

பொருளியல் நோக்கு

செப்டம்பர்
1993

மக்கள் வங்கி வெளியீடு

அபிவிருத்தியா?
அல்லது
குழப்ப நிலையா?
1990களுக்கான சில
சிந்தனைகள்
காமினி கொரயா

ஒரு நெற்றிய மாதிரி

அடல்பஸ் டோபி

இலங்கையின் நகர மாற்றம்

அன்ரனி நோபேர்ட்

நிலைத்து நிற்கக்கூடிய அபிவிருத்தி

எஸ். எம். கருணாரத்ன

முன்னோட்டம்

இப்பொழுது பல தசாப்தகாலமாக, முன்றாவது மண்டலத்தைச் சேர்ந்த நாடுகள், “அபிவிருத்தி” என்றழைக்கப்படும் வெகு தொலைவிலுள்ள கைக்கெட்டாது தப்பிச் சென்று கொண்டிருக்கும் குறிக்கோள் ஒன்றினை இடையறாது தூர்த்திச் சென்று கொண்டிருக்கின்றன. ஓரிரு சாதனங்கள் வென்றெடுக் கப்பட்டிருந்த போதிலும், மிகவும் பிரமாண்டமான பிரச்சினைகள் இன்னமும் தீர்க்கப்படாது இருந்து வருகின்றன. “உலகின் குடிமக்களில் சுமார் 100 கோடிக்கும் அதிகமானவர்கள் இன்னமும் கூட கொடிய வறுமையில் துன்புற்று வருகின்றனர். ஜந்தில் ஒரு பங்கினராக இருந்து வரும் வறி யோரிலும் வறியோரான சமூகப் பிரிவினர், மற்ற ஜந்தில் ஒரு பங்கினரான குபேரர்கள் தமிழிலும் பார்க்க நூற்றிலும்பது மடங்கு அதிக அளவிலான வருமானத்தைப் பெற்று வரும் ஓர் பாரபட்சமான நிலையை வெறுமேன பார்த்துக் கொண்டிருக்கின்றார்கள். வளர்முக நாடுகளில் வாழும் கிராமியமக்கள், நகர்ப்புறங்களில் வாழும் மக்களுக்குக் கிட்டும் வருமான வாய்ப்புக்கள் மற்றும் சமூகசேவைகள் என்பவற்றில் அரைவாசியை மட்டுமே அனுபவித்து வருகின்றார்கள்.

வளர்முக உலகில் சுமார் 80 கோடி மக்களுக்கு இன்னமும் போதியவுக்கு உணவு கிடைப்பதில்லை; தினமும் சுமார் 34,000 இளம் பிள்ளைகள் போசாக்குக் குறைபாட்டினால் மரணித்து வருகின்றனர்” என 1993 ஆம் ஆண்டுக்கான “மானிட அபிவிருத்தி அறிக்கை” தெரிவிக்கின்றது. இந்த துண்பங்கள் ஒரு புறமிருக்க, எயிட்ஸ் என்ற உயிர் கொல்லி நோயின் உருவத்தில் ஒரு புதிய ஆபத்து இப்பொழுது தலைதூக்கியுள்ளது. இந்தக் கொடிய நோய் முன்றாவது மண்டல உலகில் - குறிப்பாக, ஆபிரிக்காவிலும் ஆசியாவின் சில பாகங்களிலும் - மிகவும் தீவிரமாகப் பரவிவருகின்றது. முன்றாவது உலகில் சுமார் இருபது இலட்சம் பேர் எச். ஐ. வி. வைரஸ் கிருமியினால் பாதிக்கப்பட்டுள்ளார்கள். 1980களில் இதன் நேரடி மற்றும் மறைமுக செலவு 21,000 கோடி அமெரிக்க டொலர்களாக இருந்தது.

இந்த நிலைமைகளின் ஒட்டுமொத்தமான விளைவு அச்சமூட்டும் ஒரு சித்திரத்தையே தருகின்றது. அடுத்து வரும் சில வருடங்களில், இந்த நிலைமைகளில் பெருமளவுக்கு முன்னேற்றம் ஏற்படுவதற்கான அறிகுறிகள் எவ்வுயும் தென்படவில்லை. பிரெட்டன் - வூட்ஸ் உடன்படிக்கையின் விளைவாகத் தோன்றிய சர்வதேச நாணய நிதியம், உலக வங்கி போன்ற நிறுவனங்களும் வளர்ச்சியடைந்த உலகும், அபிவிருத்திக்கான ஒரேயொரு பாதை என்ற முறையில், புதிய தாராளவாதக் கொள்கைகளை எம்முன் வைத்துள்ளன. ஆனால், இக்கொள்கைகள் பொருளாதார ரீதியாகவும், சமூக ரீதியாகவும், அரசியல் ரீதியாகவும் செலவு கூடியவை என்பது இப்பொழுது நிருப்பனமாகி வருகின்றது. தீவிர சீர்திருத்தவாதிகள் சமீபத்திய போலந்து தேர்தல்களின் போது தோற்கடிக்கப்பட்டமை இதற்கான சிறந்த உதாரணமாகும்.

வளர்ச்சியடைந்த நாடுகளைப் பொறுத்தவரையில், முன்றாவது மண்டல உலகில் பொருளாதார மற்றும் சமூக அபிவிருத்தியை மேம்படுத்தும் விடயம் முக்கிய முன்னுரிமையொன்றாக இடம் பெற்று வரவில்லை. வளர்ச்சியடைந்த நாடுகள் தமது இருபக்க உத்தியோகபூர்வ அபிவிருத்தி உதவியை பகிர்ந்தளித்திருக்கும் விதத்திலிருந்து இதனை மிகவும் தெளிவாகக் கண்டுகொள்ள முடியின்றது.

“உத்தியோகபூர்வ உதவியில் அநேகமாக இருமடங்கு, பாரியளவில் இராணுவத்துறைச் செலவுகளை மேற்கொண்டு வரும் நாடுகளுக்கே செல்கின்றது. உலகின் வறியோரில் முக்கால்வாசிப் பகுதியினரைக் கொண்டிருக்கும் 10 நாடுகளுக்கு உத்தியோகபூர்வ அபிவிருத்தி உதவியின் கால்வாசிப் பகுதி மட்டுமே செல்லின்றது. இந்த உதவியின் 7 சதவீதத்துக்கும் குறைந்த பங்கே மானிட முன்னுரிமை துறைகளுக்கென குறித்தொதுக்கப்படுகின்றது. தொழில்நுட்ப உதவியடிவதித்தில் வழங்கப்பட்டுவரும் 1500 கோடி அமெரிக்கடொலர்களில் பெரும்பகுதி, கைத்தொழில் நாடுகளிலிருந்து வரும் உபகரணங்கள், தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் நிபுணர்களின் சேவை என்பவற்றிலேயே செலவிடப்படுகின்றது. வளர்முக நாடுகளில், இந்தத் துறைகளில் ஆற்றல்களைக் கட்டியெழுப்புவதற்கென இந்தத் தொகைகள் செலவிடப்படவில்லை..... 1981ம் ஆண்டின் போது, ஜக்கிய அமெரிக்காவின் இருபக்க உதவியில் அரைவாசிக்கும் மேற்பட்ட பகுதி கேந்திர முக்கியத்துவம் வாய்ந்த 5 நாடுகளுக்கே குறித்தொதுக்கப்பட்டிருந்தது” (மானிட அபிவிருத்தி அறிக்கை).

வளர்முக நாடுகளைப் பொறுத்தவரையில், வறுமை மற்றும் தொடர்ச்சியாகப் பெருகிவரும் வருமான ஏற்றத்தாழ்வுகள் என்பன வழமையான சவால்களாக இருந்து வருகின்றன. ஆனால், இப்பொழுது இந்த நாடுகள் (முதலாவது உலகைச் சேர்ந்த நாடுகளும் கூட) வேறு சில அறைக்கூவல்களையும் எதிர்கொண்டு வருகின்றன. புதிதாக எழுச்சியடைந்து வரும் கலக்கமுட்டும் “வேலையில்லாத திண்டாட்டத்துடன் கூடிய வளர்ச்சி”, ஆட்கொல்லி நோயான எயிட்ஸ் பரவல் என்பனவே இந்தப் புதிய அச்சுறுத்தல்களாகவுள்ளன. இவற்றின் மானிட மற்றும் பொருளாதார செலவுகள் மிகவும் பிரமாண்டமான அளவில் இருந்து வருகின்றன. பழைய பிரச்சினைகளுக்கும் அதேபோல புதிதாகத் தோன்றி யிருக்கும் பிரச்சினைகளுக்கும் இன்றைய உலகம் புதியதீர்வுகளை எதிர்நோக்கி நிற்கின்றது.

பொருளாதார அபிவிருத்திக்கான தேடல் இந்த மாதத்துக்கான “பொருளியல் நோக்கு” இதழின் பிரதான கருப்பொருளாக உள்ளது. கலாந்தி காமினி கொரயா ஐ. நா. மன்றத்துக்காக தயாரித்தனித் “1990களின் தசாப்தத்துக்கான சர்வதேச அபிவிருத்தி உத்தி” என்ற தலைப்பிலான அறிக்கை இந்த இதழின் பிரதான கட்டுரையாக வெளியிடப்பட்டுள்ளது. சமூகத் தேவைகளுக்கும் அதேபோல சுற்றுச்சூழல் தொடர்பான தடங்கல்களுக்கும் ஒத்துப்போக்குடிய புதிய அபிவிருத்தி மாதிரி ஒன்றின் அவசியத்தை அவர் இங்கு ஆணித்தரமாக வலியிற்குத்துகின்றார். மேலும், அடுத்துவரும் தசாப்தத்தில், அபிவிருத்தியில் தொடர்ச்சியாக ஏற்பட்டுவரும் ஒரு தோல்வி, உலகளாவிய ரீதியில் ஓர் அராஜக நிலைக்கான கதவுகளைத் திறந்துவிட முடியுமென்றும் அவர் எச்சரிக்கை விடுகின்றார்.

இதே கருப்பொருளை அடிப்படையாகக் கொண்ட வேறு இரண்டு கட்டுரைகளும் இந்த இதழில் வெளியிடப்படுகின்றன: “தொழில்நுட்ப முன்னேற்றமும் பொருளாதார அபிவிருத்தியும் - நெல்ஜியாவுக்கான ஒரு சாத்தியமான மாதிரி உரு” என்ற கட்டுரையை அடல்பஸ்டோபி எழுதியுள்ளார். அன்றனி நோபேர்ட் தன்னுடைய கட்டுரையில், கிளங்களின் நகர்ப்புற அமைப்பில் கடந்த காலத்தில் குடித்தொகை தொடர்பாக ஏற்பட்டு வந்துள்ள மாற்றங்களை ஆராய்கிறார்.

பொருளியல் நோக்கு

வெளியிடு: ஆராய்ச்சிப் பகுதி
மக்கள் வங்கி, தலைமையலுவலகம்,
சேர் சிற்றம்பலம் ஏ. காடினர் மாவத்தை
கொழும்பு 2.

இலங்கை:

மலர் 19

இதழ் 6

செப்டம்பர் 1993

உள்ளே

அடஸ்பஸ் டோபி

20 தொழில்நுட்ப முன்னேற்றமும்
பொருளாதார அபிவிருத்தியும்
- நெஜீரியாவுக்கான ஒரு மாதிரி

என். அன்றனி நோபேர்ட்

26 இலங்கையின் நகர்ப்புறங்களில்
ஏற்பட்டுள்ள மாற்றம் 1946-1981

விசேஷ அறிக்கை

1990 கஞக்கான சர்வதேச அபிவிருத்தி உபாயம்

காமனி கொரயா

2 1990 கஞக்கான சர்வதேச
அபிவிருத்தி உபாயம்

பொருளியல் நோக்கு கருத்துக்களையும்
அறிக்கைகளையும் புள்ளிவிவரத்தையும்
கணம் உரையாடல்களையும் பல்வேறு
கொண்டுகளிலிருந்து அளிப்பதன் மூலம்
பொருளாதாரத்திலும் பொருளாதார
அபிவிருத்தியிலும் ஆர்வத்தினைத் தூண்டி
அறிவினை வளர்ப்பதைக் குறிக்கொளாகக்
கொண்ட இதழாகும்.

பொருளியல் நோக்கு வெளியிடு மக்கள்
வங்கியின் முழுஓருசமூகப்பணித்திட்டமாகும்.
எனினும், அதன் பொருளடக்கம் பல்வேறு
ஆசிரியர்களால் எழுதப்பட்ட கட்டுரைகளைக்
கொண்டதாயிருக்கும். அவை வங்கியின்
கொள்கைகளையோ உத்தியோகபூர்வமான
கருத்துக்களையோ பிரதிப்பவையல்ல.,
எழுத்தாளரின் பெயருடன் பிரசுரிக்கப்படும்
சிறப்புக் கட்டுரைகள் அவ்வாசிரியர்களின்
சொந்தக் கருத்துக்களாகும். அவை அவர்கள்
சார்ந்துள்ள நிறுவனங்களைப் பிரதிப்பிடப்படுவதாகக் கொண்டு
குறிப்புகளும் வரவேற்கப்படுகின்றன.

பொருளியல் நோக்கு மாதந்தோறும்
வெளியிடப்படும். அதனை சந்தா
செலுத்தியோ அல்லது விறப்பை நிலையங்-
களிலிருந்தோ பெற்றுக்கொள்ள முடியும்.

அடுத்த இதழில்

- * இன்றைய தேவை : நெறிப்படுத்தப்பட்ட முதலாளித்துவமும்
நெருக்கமான கலந்துரையாடலும்
- * புதிய பொருளாதார கொள்கையும் மகளிரும்
- * பொருளாதார ஒழுங்குவிதிகள் தளர்த்தப்பட்டமையும்
வங்கிகளின் செயற்பாடும் : நெஜீரிய அனுபவம்

சர்வதேச அபிவிருத்தி

1990 களுக்கான ஒர் உபாயம்

- ஒரு செயல்முறை ஆவணம்

காமனி கொரயா

அங்டாட் ஸ்தாபனத்தின் முன்னாள் செயலாளர் நாயகமான கலாநிதி காமனி கொரயா தற்பொழுது (இலங்கையின்) கொள்கை ஆய்வுகள் நிறுவனத்தில் தலைவராக பணிபுரிந்து வருகின்றார்.

நோக்கங்களும் குறிக்கோள்களும்

1990களின் தசாப்தத்தை, வளர்முக நாடுகளைப் பொறுத்தவரையில் தூரிதப்படுத்தப்பட்ட, நிலைத்து நிற்கக் கூடிய அபிவிருத்தியை எடுத்துவரக் கூடிய ஒரு தசாப்தமாகவும், சர்வதேச ஒத்துழைப்பு உறுதியாக பலப்படுத்தப் பட்டுள்ள ஒரு தசாப்தமாகவும் உருவாக்கி எடுக்க வேண்டுமென்பதே இந்த உத்தியின் மிக முக்கியமான நோக்கமாகும். இந்தத் தசாப்தத்தின் போது வளர்முக நாடுகளில் மானிட வாழ்க்கை நிலைமைகளில் மிகவும் தெளிவான ஒரு முன்னேற்றம் உருவாக வேண்டும்; மேலும், வறிய நாடுகளுக்கும் செல்வந்த நாடுகளுக்குமிடையிலான இடைவெளி சுருங்கும் ஒரு நிலையையும் இந்தத் தசாப்தம் எடுத்து வருதல் வேண்டும். உலக சமுதாயம், சுற்றுச் சூழலுக்கு சேதம் விளைவிக்காத விதத்தில், தனது தேவைகளை நிறைவு செய்து கொள்கை கூடிய வழிமுறைகளில் இது ஒன்றாகும். இந்த உத்தி மிக முக்கியமான பல சமூக, அரசியல் குறிக்கோள்களையும் தன்னகத்தே கொண்டுள்ளது. இந்த தசாப்தத்தில் இடம் பெறவிருக்கும் அபிவிருத்தி, அரசியல், பொருளாதார வாழ்வில் ஆண் - பெண் இருபாலாரினதும் பங்கேற்பினை மேம்படுத்தி, கலாச்சார அடையாளங்களைப் பாதுகாத்து, அளவுறும் உமிர் வாழ்வு தற்கு இன்றியமையாத தேவைகளுக்கு உத்தரவாதமளிப்பதாக இருக்க வேண்டும். மக்களின் இனக்கம் மற்றும் மனித உரிமைகளுக்கு மதிப்பளித்தல் என்பவற்றை அடிப்படையாகக்

கொண்ட அரசியல் முறைமைகளின் தோற்றுத்துக்கும் வளர்ச்சிக்கும் உசிதமான ஒரு சூழ்நிலையை வழங்குவதற்கும், அனைத்து மக்கள் பிரிவினருக்கும் பாதுகாப்பினை அளிக்கும் நீதிமுறையொன்றினை உருவாக்குவதற்கும் இந்த உத்தி உதவுதல் வேண்டும்.

இந்த அடிப்படையான நோக்கங்களை சாதித்துக் கொள்வதற்கு ஒன்றுடன் ஒன்று தொடர்புபட்ட ஆறு குறிக்கோள்கள் அவசியமாகும். அவையாவன;

(i) வளர்முக நாடுகளில், பொருளாதார வளர்ச்சிப்போக்கில் ஒர் எழுசி.

(ii) சமூகத் தேவை களுக்கும் சுற்றுச்சூழல் தொடர்பான வரையறைகளுக்கும் இணக்கிச் செல்லக்கூடிய ஒர் அபிவிருத்தி மாதிரி; அது மனித மூலவளங்களை மற்றும் திறன்கள் என்புவற்றின் அபிவிருத்தியை மேம்படுத்துதல் வேண்டும்.

(iii) அபிவிருத்தி நிகழ்வுப்போக்குக்கு ஆதரவளிக்கக்கூடிய விதத்தில், சர்வதேச பண, நிதி மற்றும் வர்த்தக முறைகளில் ஒரு விருத்தி நிலை.

(iv) உலகப் பொருளாதாரத்துக்கு அதிக சக்தியையும் ஸ்திரைத் தன்மையையும் எடுத்து வருவதும், உறுதி

யான பேரண்டப் பொருளியல் முகாமையும்.

(v) சர்வதேச அபிவிருத்தி ஒத்துழைப்பினை நிர்ணயகரமான விதத்தில் பலப்படுத்துதல்.

(vi) நவீந்திய மற்றும் அபிவிருத்தி குன்றிய நாடுகளின் பிரச்சினைகளை சமாளிப்பதற்கென ஒரு சிறப்பு முயற்சி.

இந்த குறிக்கோள்களும் இலக்குகளும் மிகப்பெரிய சவாலொன்றினை மூன்வைக்கின்றன. மேலும், இவை அனைத்து நாடுகளினதும் அர்ப்பணிப்புடன் கூடிய, முழு வீச்சிலான முயற்சிகளையும் அவசியப்படுத்துகின்றன. இந்த விடயத்தில் வளர்முக நாடுகள் மீது முக்கியமான பல பொறுப்புக்கள் சுமத்தப்பட்டுள்ளன. தமது மக்களின் முழு அளவிலான ஆற்றல்களை ஒன்றுதீரடித்துக் கொள்வதற்கும், தமது பொருளாதாரங்களை நல்லீனமயமாக்கி, பன்முகப்படுத்திக் கொள்வதற்கும், அபிவிருத்திக்கான அத்திவாரத்தை கட்டி யெழுப்பும் பொருட்டு அபிலாஷைகளுடன் கூடிய குறி இலக்குகளை வகுத்துக் கொள்வதற்கும் இந்த வளர்முக நாடுகள் மிகவும் பாரிய அளவிலான பிரயத்தனங்களை மேற்கொள்ள வேண்டிய நிலையில் இருந்து வருகின்றன. அபிவிருத்தி என்பது, தொழில்நுட்ப, முகாமைத்துவ திறன்கள், கைத்தொழில் மற்றும் விவசாய கொள்திறன், செயல் தாக்கமுடைய அரசாங்க சேவைகள் போன்ற அடிப்படையான அத்திவாரத்

துண்களின் மீதே தங்கியிருக்கின்றது. மனித மூலவள அபிவிருத்தி, தொழில் முனைவு, புதுமைப்புளைவு, அரசியல் சுதந்திரம், விஞ்ஞானத்தையும் தொழில் நுட்பத்தையும் முனைப்புமிக்க விதத்தில் பிரயோகித்தல் ஆகிய அனைத்தும் வளர்ச்சிக்கான அத்தியாவசியமான பங்களிப்புக்களை நல்கி வருகின்றன. 1990களுக்கான சர்வதேச அபிவிருத்தி உத்தி, விசேஷ முன்னுரைமை வழங்கப்பட வேண்டிய முக்கியமான பல துறைகளை கோட்டுக் காட்டியுள்ளது. வறுமை யையும், பட்டினையையும் ஒழித்தல், மனித வள மற்றும் நிறுவனர்தியான அபிவிருத்தி, குடித்தொகை, சுற்றுச்சூழல், உணவு மற்றும் விவசாயம் என்பன இந்தத் துறைகளாகும். இந்தத் துறைகள் தொடர்பான குறிக்கோள்களை முன்னெடுத்துச் செலவதற்கு திடசங்கற்பத் துடன் கூடிய இடையறாத நடவடிக்கைகள் அவசியமாகும். இதன் விளைவாகத் தோன்றும் அபிவிருத்தி மாதிரி, துரித பொருளாதார வளர்ச்சிக்கும் சமூகக் குறிக்கோள்களுக்குமிடையே பரஸ்பரம் நன்மை பயக்கும் ஓர் உறவு முறையினை ஸ்தாபிக்கின்றது.

எவ்வாறிருப்பினும், வளர்முக நாடுகளின் முயற்சிகள், சாதகமற்ற வெளிக்குழல் ஒன்றினால் மிகவும் எளிதில் முறியடிக்கப்பட்டு விட முடியும். திடீரெனத் தோன்றும் வெளி அதிர்ச்சிகள் அந்நாடுகளின் தேசிய உற்பத்தியையும், வெளிநாட்டு வருமானங்களையும் பாதித்துவிடுமோயானால் இந்த முயற்சிகள் பயன்றவையாகிவிடும். 1980களின் போது பல நாடுகளில் இந்திலைமை நேரிட்டது. அனைத்து நாடுகளும் சர்வதேச பொருளாதார குழ்நிலையிலேயே இயங்கி வருகின்றன. ஆனால், பெரும்பாலான வளர்முக நாடுகள் சர்வதேச பொருளாதார அமைப்புடன் முழு நிறைவான அளவில் ஒருங்கிணைக்கப்பட்டிருக்க வில்லை. மேலும், இந்நாடுகள், உலக பொருளாதாரத்தில் தோன்றக்கூடிய ஸ்திரமற்ற நிலைமைகளினால் மிகவும் எளிதில் பாதிப்புறக்கூடிய நாடுகளாகவும் இருந்து வருகின்றன. சர்வதேச கடன்நெருக்கடி, வெளி நாட்டு மூலவளப் பாய்ச்சலில் ஏற்பட்டுள்ள வீழ்ச்சி, மிகவும் கடுமையான விதத்தில் சீர்குலைந்து வரும் வர்த்தக நியதிகள், சந்தைகளைச் சென்றடை வதில் பெருகிவரும் இடையூறுகள் போன்ற பல்வேறு தடங்கல்களும் இந்நாடுகளை அலைக்கழித்துக் கொண்டுள்ளன.

இருக்கின்றன. கைத்தொழில் ரீதியாக வளர்ச்சி கண்டுள்ள நாடுகள், சர்வதேச பொருளாதார சூழலிலும் சர்வதேச பொருளாதாரத்தின் செயற்பாட்டிலும் நிர்ணயகரமான செல்வாக்கினை கொண்டுள்ள நாடுகளாக இருந்து வருகின்றன. மேலும், அபிவிருத்திக்கான சர்வதேச ஒத்துழைப்பின் பங்காளர்கள் என்ற வகையிலும் இந்த நாடுகள் முக்கியத்துவம் பெறுகின்றன. எனவே, இந்த வகையில், உலகின் வளர்ச்சி யடைந்த நாடுகள் மீதும், சர்வதேச நிறுவனங்கள் மீதும் பாரிய கடமைப் பொறுப்புக்கள் சம்ததப்பட்டுள்ளன. அந்த சர்வதேச நிறுவனங்கள் அபிவிருத்தியை மேம்படுத்தும் பணியில் தமக்குரிய பங்கினை மேலும் அதிக எவ்வகு விரிவுபடுத்தி, நிறைவு செய்ய வேண்டியவையாக இருந்து வருகின்றன. தளம்பல்கள் அற்ற, முன்னேற்ற கரமான உலக பொருளாதார மொன்றுக்குள் மட்டுமே வளர்முக நாடுகள் செழித்தோங்க முடியும். அதேவேளையில், வளர்முக நாடுகளின் பொருளாதார, சமூக மற்றும் அரசியல் முன்னேற்றம் உறுதிப்படுத்தப்படாத ஒரு குழ்நிலையில், உலக சமுதாயம் பாதுகாப்பான வளமார்ந்த எதிர்கால மொன்றை அடைவதற்கு எத்தகைய வாய்ப்பும் இல்லை.

இந்த உத்தியின் குறிக்கோள்களை சாதித்துக் கொள்வதற்காக எல்லை ரீதியிலான வளர்ச்சி விகிதங்களிலும் பார்க்க அதிகரித்த அளவிலான வளர்ச்சி விகிதங்கள் அவசியமாகின்றன. வளர்முக நாடுகள், துரிதமாக அதிகரித்துவரும் தமது ஊழியர் படையினருக்கு உற்பத்தி சார்ந்த வேலை வாய்ப்புக்களை பெற்றுக் கொடுப்பதற்கும், பட்டினையையும் நோயையும் அறியாமையையும் ஒழித்துக் கூட்டுவதற்கும், வாழ்க்கைத் தரங்களை உயர்த்திக் கொள்வதற்கும் போதிய மூலவளங்களை உருவாக்கிக் கொள்வதற்கான ஆற்றல் அவற்றுக்கு வழங்கப்படுதல் வேண்டும். 1980களின் எதிர்மறையான போக்குகள் திசை திரும்பிவிடப்படுதல் அவசியமாகும். உண்மையான ஒரு நிலைமாற்றத்தை அடையாளம் காட்டக்கூடிய அபிவிருத்தி வகையொன்றுக்கு உசிதமான ஒரு குழ்நிலை தோற்றுவிக்கப்படுதல் வேண்டும். இந்த அபிவிருத்தி, பெருகி வரும் குடித்தொகையினரைப் பட்டினியிலிருந்து பாதுகாத்துக் கொள்வதுடன் நின்றுவிடாது, அதற்கு அப்பாலும் தனது செல்வாக்கினைப்

படர விடக்கூடிய ஒரு அபிவிருத்தியாக இருந்து வருதல் அவசியமாகும். 1980களின் உலக பொருளாதார அதிர்ச்சிகளுக்கு சீராக்கம் செய்து கொள்வதினிறும் அப்பால் நகர்ந்து, ஒரு புதிய அபிவிருத்தி அலைக்கான அத்திவாரத்தை இடுவதற்கு இப்பொழுது தருணம் வந்துள்ளது. பெரும்பாலான வளர்முக நாடுகளில், இந்த தசாப்தத்தின் போது, வளர்ச்சி விகிதங்கள் கணிசமான அளவில் துரிதப்படுத்தப்படுதல் வேண்டும். வளர்ச்சி தொடர்பான குறிக்கோள்கள் நாட்டுக்கு நாடு வேறுபடக்கூடும். 1980களின் போது திருப்திகரமான வளர்ச்சி விகிதங்களைக் கண்டு வந்துள்ள ஒரு சில நாடுகளைப் பொறுத்தவரையில், ஏற்கனவே அடைந்துள்ள முன்னேற்றத்தை மேலும் பலப்படுத்துக் கொள்வதும், அதனைத் தொடர்ச்சியாக நிலை நிறுத்திக் கொள்வதுமே அவற்றின் நோக்கமாக இருக்க முடியும். வளர்ச்சி தடுத்து நிறுத்தப்பட்டுள்ள பொறும்பாலான நாடுகளில் நிலவிவரும் முதல் தேவை, பொருளாதார விஸ்தரிப்புப் பாதையொன்றுக்கு திரும்பி வருவதாகவே இருக்க வேண்டும். இந்நாடுகளைப் பொறுத்தவரையில் பொருளாதார வளர்ச்சி இடையறாது இடம் பெற்று வருவது மட்டுமன்றி, குடித்தொகை வளர்ச்சியை மிகுஷிய விதத்தில் அது ஏற்பட்டு வருதலும் வேண்டும். தசாப்தத்தின் இரண்டாவது அரைப்பகுதியில் உயர்ந்த வளர்ச்சி விகிதங்களுக்கான அத்திவாரங்கள் ஸ்தாபிக்கப்பட்டிருத்தல் வேண்டும். உயர்ந்த நிலையாக இருந்துவரும் சுமார் 7 சதவீதம் அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட ஒரு வளர்ச்சி விகிதம் மட்டுமே பொருளாதாரத்தின் உண்மையான நிலை மாற்றத்துக்கு உசிதமான நிலைமைகளை உருவாக்க முடியும். அதாவது, உற்பத்தி சார் வேலை வாய்ப்பிலும் வறுமை ஒழிப்பிலும் துரிதமான அதிகரிப்புக்கு ஒரு கூடிய விதத்தில் சுற்றுச்சூழலைப் பாதுகாப்பதற்கு அவசியமான மூலவளங்களை உருவாக்கி, பொருளாதாரம் வளர்ச்சியடைவதற்கு இந்த வளர்ச்சி விகிதங்கள் அவசியமாகும்.

வளர்முக நாடுகளில், உயர்வளர்ச்சி விகிதங்கள் என்பவை பொருளாதாரத்தின் பல்வேறு துறைகளிலும் பிரதிபலித்தல் வேண்டும். மேலும், சமூக குறிக்கோள்களையும் என்ய குறிக்கோள்களையும் வென்றெடுப்பதற்கான முயற்சிகளிலும் அவை

பிரதிபலிக்கும். இந்த அபிவிருத்தி உத்தி, வளர்முக நாடுகள் ஒட்டு மொத்த மாக அடைய வேண்டிய விரிவான், ஒன்றுடன் ஒன்று தொடர்புபட்ட, துறைவாரியான இலக்குகளை ஸ்தர பித்துக் கொள்வதற்கு முயலவில்லை. சர்வதேச மட்டத்தில் மத்தியமயப் படுத்தப்பட்ட முடிவெடுக்கும் விரிவான் ஒரு செய்திட்டமாக இது இருக்க வில்லை. ஆனால், இந்த உத்தியின் பல கூறுகள் ஜக்ஷிய நாடுகள் அமைப்பின் பல்வேறு பாகங்களையும் நோக்கி நெறிப்படுத்தப்பட்டவையாக இருந்து வருகின்றன. அவை வேறு பல துறைகளுக்கிடையே, தொழில்வாய்ப்பு, சுகாதாரம், மகளிர் மற்றும் சிறுவர், கைத்தொழில், தொழில்நுட்பம், விவசாயம், உணவு, குடித்தொடை, கல்வி, கலாச்சாரம், இருப்பிடம், தொலைத் தொடர்புகள், போக்குவரத்து மற்றும் சுற்றுச்சூழல் போன்ற பல்வேறு துறைகளையும் உள்ளடக்கியதாக இருந்து வருகின்றது. துறைவாரியான உத்தி களுக்கும் திட்டங்களுக்கும் அரசாங்கங்களினால் கூட்டாக இணக்கம் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது. இந்தத் துறைகளில் பெரும்பாலானவை குறித்துறைக்கப்பட்ட அளவு ரீதியான குறி இலக்குகளைக் கொண்டவையாக இருந்து வருகின்றன. இந்த குறிக்கோள்களையும், நோக்கங்களையும் தேசிய மட்டத்தில் செயலில் விடுவது என்பது மிகுந்த முக்கியத்துவமுள்ள ஒரு விடயமாகும்.

இந்த அபிவிருத்தி உத்தி இன்றைய தருணத்தின் கிடையூறுகளுக்கும் அப்பால் தனது பார்வையை செலுத்த வேண்டியுள்ளது. ஒரு தசாப்த காலம் என்பது அற்புதங்களை நிகழ்த்திக் காட்டுவதற்குப் போதுமான ஒரு காலப் பிரிவாக இருக்கவில்லை. ஆனால், உண்மையான ஒரு அபிவிருத்தித் தசாப்தம் என்பது, அடுத்த நூற்றாண்டின் விடியலின் போது உலக நிலைமைகளில் முக்கியமான பல மாற்றங்களை எடுத்துவரக் கூடியதாக இருக்க வேண்டும். முக்கியமான பல அபிவிருத்திப் பிரச்சினைகள் இன்னமும் கூட தொடர்ச்சியாக நிலைத்து வருகின்றன. ஆனால், உடனடிக் கடந்த காலத்தின் சோர்வுட்டும் முடக்க நிலைமை பல வளர்முக நாடுகளில் இப்பொழுது முறியடிக்கப்பட்டிருக்கும். இந்நாடுகளின் வாழ்க்கைத் தரங்கள் வீழ்ச்சியடைவதற்குப் பதிலாக உயர்ந்து கொண்டு செல்லும். இளைய தலைமுறையினர் தமது தரித்திர நிலை

மிலிருந்து விடுவிக்கப்பட்டு தொழில் வாய்ப்புக்களைப் பெற்றுக் கொள்ளக் கூடிய நிலையில் இருந்து வருவார்கள். வறுமையும் பட்டினியும் பெருக்கமடை வதற்குப் பதிலாக ஒழிக்கப்பட்டிருக்கும். புதுயிர் அளிக்கப்பட்ட முதலீடு, அடுத்த நூற்றாண்டில் வளர்ச்சிக்கான அத்திவாரத்தினையிடும். வளர்முக நாடுகளில் வாழும் மக்களின் சொந்த எதிர்காலத்தைக் கட்டியெழுப்புவதற்காக அவர்களுடைய ஆற்றல்களும் திறன் களும் பயன்படுத்தப்படும். அடுத்த தசாப்தத்தில் இடம்பெறக்கூடிய அபிவிருத்தியிலான தொடர்ச்சியான ஒரு தோல்வி நிலை உலகளாவிய குழப்ப நிலைமைகளை எடுத்துவரக் கூடியதாக இருக்கும்.

கொள்கைகளும் வழிமுறைகளும்

* இந்த அபிவிருத்தி உத்திக்கு ஆதரவளித்து, அதனை எய்துவதற்கு அவசியமான கொள்கைகளும் வழி முறைகளும் அவற்றின் குறிக்கோள்களினதும் நோக்கங்களினதும் உடனடிய அவசரத்தினை பிரதிபலிப்பனவாக இருத்தல் வேண்டும். வளர்ச்சியை துரிதப்படுத்துதல், அபிவிருத்தி நிகழ்வைப் போக்கில் விசேஷ முன்னுரிமை அளிக்கக் கூடிய துறைகளில் கவனம் செலுத்துதல், சிறப்பு நிலைமைகளுக்கேற்ப எதிர்விளைவு காட்டுதல் போன்ற நோக்கங்களை இவை கொண்டிருத்தல் வேண்டும். ஒவ்வொரு பிரிவிலும் வளர்முக நாடுகள் தேசிய மட்டத்தில் பின்பற்ற வேண்டிய முக்கியமான கொள்கைகளும் வழிமுறைகளும் இருந்து வருகின்றன. அபிவிருத்திக்கான சர்வதேச ஒத்துழைப்பு தொடர்பான விடயத்தில், வளர்ச்சியடைந்த நாடுகளினால் பின்பற்றப்பட வேண்டிய அதேயளவுக்கு முக்கியத்துவம் வாய்ந்த கொள்கைகளும் வழிமுறைகளும் இருந்து வருகின்றன. சர்வதேச சமூகம் உலக பொருளாதாரம் உத்வேகமும் ஸ்திரத் தன்மையும் அற்றதாக இருந்து வருமேயானால் அபிவிருத்தி நிகழ்வைப் போக்கு புது வேகம் பெற முடியாது. வளர்முக நாடுகள் வெளிநாட்டு கடன் சமையினால் சிரமப்பட்டு, அபிவிருத்தி நிதி போதியளவில் கிடைக்காதிருந்து, சந்தைகளைச் சென்றடைவதில் தடங்கல்கள் காணப்பட்டு, அந்நாடுகளின் பண்ட விலைகளும் வர்த்தக நியதிகளும் சாதகமற்றவையாக இருந்து வருமேயானால் இந்த அபிவிருத்தி நிகழ்வைப் போக்கு எவ்வகையிலும் புதிய உத்வேகத்தினை பெற்றுக்கொள்ள முடியாது. இந்த ஒவ்வொரு விடயம் தொடர்பாகவும் 1980களில் பெறப்பட்ட பெறுபேறுகள் எதிர்முறையானவையாகவே இருந்து வந்தன. இப்பொழுது அவற்றை சாதக

வென்றெடுப்பதற்காக முழு நிறைவான அர்ப்பணிப்புணர்வுடன் முயற்சிகளை மேற்கொள்ள வேண்டியவையாக இருந்து வருகின்றன. இந்த உத்தி, எந்த வளர்முக நாடும் தனக்கு பயன் எதுவும் கிட்டாத தியாகங்களை செய்ய வேண்டுமெனக் கோரவில்லை. இந்தக் குறிக்கோள்களை எய்தும் பொருட்டு எந்த அளவுக்கு பொது மூலவளங்கள் பயன்படுத்தப்படுகின்றனவோ அந்த அளவுக்கு அது கயேட்சைமிக்க எதிர்கால உலகொன்றுக்கான முதலீட்டுணை பிரித்தித்துவம் செய்கின்றது.

அபிவிருத்தியை மீண்டும் உத்வேக நிலைக்கு முடுக்கி விடுதல்

பொருளாதாரக் கொள்கைக் கட்டமைப்புகள், வெளிநாட்டுக் கடன், அபிவிருத்தி நிதி, சர்வதேச வர்த்தகம் மற்றும் வியாபாரப்பண்டங்கள்

அபிவிருத்தியை மீண்டும் ஊக்கு விப்பதற்கும், விரைவுபடுத்துவதற்கும் செயல்முனைப்பு மிகுந்த ஆதரவாக இருக்கக் கூடிய சர்வதேச பொருளாதார சூழ்நிலை ஒன்றும், தேசிய மட்டத்தில் உறுதியான கொள்கைகளும் அவசியமாகும். இந்த இரண்டில் ஏதாவது ஒன்று இல்லாதிருப்பின், அபிவிருத்தி முயற்சி தொய்வடைந்து போய்விடும். எனவே, 1990களின் தசாப்தத்துக்குத் தேவையான கொள்கைகளும் வழிமுறைகளும் இந்த இரு அம்சங்களையும் உள்ளடக்கக் கூடியதாக இருக்க வேண்டும். வெளிப் பொருளாதாரச்சூழ்நிலையில் ஏற்படும் பரவலான ஒரு விருத்தி நிலை இன்றியமையாத ஒரு கூறாகும். உலகளாவிய பொருளாதாரம் உத்வேகமும் ஸ்திரத் தன்மையும் அற்றதாக இருந்து வருமேயானால் அபிவிருத்தி நிகழ்வைப் போக்கு புது வேகம் பெற முடியாது. வளர்முக நாடுகள் வெளிநாட்டு கடன் சமையினால் சிரமப்பட்டு, அபிவிருத்தி நிதி போதியளவில் கிடைக்காதிருந்து, சந்தைகளைச் சென்றடைவதில் தடங்கல்கள் காணப்பட்டு, அந்நாடுகளின் பண்ட விலைகளும் வர்த்தக நியதிகளும் சாதகமற்றவையாக இருந்து வருமேயானால் இந்த அபிவிருத்தி நிகழ்வைப் போக்கு எவ்வகையிலும் புதிய உத்வேகத்தினை பெற்றுக்கொள்ள முடியாது. இந்த ஒவ்வொரு விடயம் தொடர்பாகவும் 1980களில் பெறப்பட்ட பெறுபேறுகள் எதிர்முறையானவையாகவே இருந்து வந்தன. இப்பொழுது அவற்றை சாதக

மானவையாக திசை திருப்பிவிட வேண்டிய தேவை ஏற்பட்டுள்ளது. 1990களில் தேசிய அபிவிருத்தி முயற்சி களுக்கு பெருமளவுக்கு ஆதரவளித்து வர்க்கூடிய சர்வதேச குழுநிலை ஒன்றை உருவாக்குவதற்கு அவசியமான கொள்கைகளும் வழிமறைகளும் இந்த உத்தியின் மிக முக்கியமான ஒரு பாகமாக இருந்து வருகின்றன. அவற்றின் பிரதான கூறுகள் இங்கே எடுத்து விளக்கப்படுகின்றன:

பொருளாதாரக் கொள்கைக் கட்டமைப்பு

தேசிய மட்டத்திலும் சர்வதேசிய மட்டத்திலும் ஒரு ஒட்டுமொத்தமான பொருளாதாரக் கொள்கையின் உதவியுடன் மட்டுமே 1990களின் தசாப்தத்தின் போது அபிவிருத்தியில் ஓர் எழுச்சி தோன்ற முடியும். உலக பொருளாதாரத்தை மிகவும் உறுதியான முறையில் பேரண்டப் பொருளாதார அடிப்படையில் முகாமை செய்வது மிகுந்த முக்கியத்துவமுடைய ஒரு விடயமாகும். தமது கொள்கைகள் மூலம் சர்வதேச பொருளாதார குழுநிலையை நிர்ணயம் செய்து வரும் உலகின் பிரதான கைத்தொழில்மய நாடுகள், அபிவிருத்தி வெற்றிகரமாக செயற்படக் கூடிய நிலையான, முன்னுணர்ந்து கூறக்கூடிய சர்வதேச பொருளாதார குழுநிலை ஒன்றை எடுத்து வருவதில் ஒரு சிறப்பான பொறுப்புணர்வினை கொண்டுள்ளன. 1980களின் போது அபிவிருத்திக்கான குழுநிலை மிகவும் பாதகமானதாக இருந்து வந்து. வளர்ச்சியின் செலவில் பணவீக்கத்தைக் கட்டுப்படுத்தும் நோக்ஸிலான கொள்கைகள் பின்பற்றப்பட்டு வந்தமையினாலேயே முக்கியமாக இந்த நிலை தோன்றியது. உத்வேகத்துடன் கூடிய பணவீக்கத்தை எடுத்து வராத வளர்ச்சி யையும், பொருளாதாரங்களில் அமைப்பு நிதியான மாற்றங்களை ஊக்கு விக்கூடிய கொள்கைகளைப் பின்பற்றப்பதன் மூலம் கைத்தொழில்மய நாடுகள் உலக வர்த்தகத்தினையும் சர்வதேச கேள்வியையும் பலப்படுத்த முடியும். இது வளர்முக நாடுகளில் நிலையான, முன்னேற்றம் செய்து வருவதற்கும், சந்தைகளை சென்றடைவதற்கான கொள்கைகளுக்கு ஆதரவளிப்பதற்கும் வளர்முக நாடுகளுக்கு நீண்டகால மூலதனப் பாய்ச்சல் ஏற்படுவதற்கும் பங்களிப்புச் செய்ய முடியும். மேலும் பாதுகாப்புவாதத்தை எடுத்து வருவ

தற்கான நெருக்குதல்களை தவிர்த்துக் கொள்வதற்கும், எதிர்த்து நிற்பதனையும் இது இலகுவாக்கிவிடும்.

வளர்ச்சியடைந்த நாடுகளின் பேரண்டப் பொருளியல் கொள்கைகளும் அவற்றின் ஒருங்கிணைப்பும் வளர்முக நாடுகளின் நலன்களையும் அக்கறைகளையும் பெருமளவுக்கு கவனத்தில் எடுக்க வேண்டியவையாக இருந்து வருகின்றன. 1980களின் போது வளர்முக நாடுகள் மேவ்ட்டி வீதங்களின் அதிகரிப்புக்களினாலும் முக்கியமான செலாணி விகிதங்களில் அடிக்கடி ஏற்பட்டு வந்த தளம்பல்களினாலும் மிகவும் மோசமான நிலையில் பாதிப்புற்றிருந்தன. பல்பக்க முகவரகங்களின் கண்காணிப்பு மிகவும் தாக்கமான முறையில் இடம்பெற வேண்டியுள்ளதுடன், இந்தப் பிரச்சினைகளுக்கு முக்கிய காரணங்களாக இருந்து வந்துள்ள வெளி மற்றும் நித்சாரசமனின்மைகளை சீராக்கம் செய்வதனை அல்லது ஸ்திரப்படுத்துதலை இக்கண்காணிப்பு நோக்கமாக கொண்டிருத்தல் வேண்டும். மேலும், அபிவிருத்தி நிகழ்வுப்போக்கில் சாதகமான ஒரு தாக்கத்தினை எடுத்துவரக்கூடிய விதத்தில் இந்தக் கண்காணிப்பு பின்பற்றப்பட்டு வருதல் வேண்டும்.

வளர்முக நாடுகளின் பொருளாதாரக் கட்டமைப்பு அபிவிருத்திக்கான தேசிய குழுநிலையை உருவாக்கி எடுப்பதற்கு உதவுகின்றது. அத்துடன் ஒவ்வொரு நாட்டினதும் குறிக்கொள்களையும் முன்னுரிமைகளையும் குறிப்பிட்ட குழுநிலைகளையும் இந்தக் கொள்கைக் கட்டமைப்பு கவனத்தில் எடுக்க வேண்டியுள்ளது. ஆனால், அபிவிருத்தியின் வேகத்தை துரிதப்படுத்துவதற்கு பலவேறு முனைகளிலிருந்தும் உறுதியான முயற்சிகளை மேற்கொள்ள வேண்டிய நிலை நிலவி வருகின்றது. உள்நாட்டுச் சேமிப்புக்களை அதிகரித்தல், முதலீடுகளை உயர்த்துதல் மற்றும் முதலீடுகள் மீதான இலாபங்களை விருத்தி செய்தல் என்பவற்றுக்காக திடசங்கற்பத்துடன் கூடிய கொள்கைகள் பின்பற்றப்படுதல் வேண்டும். பணவீக்க நெருக்குதல்கள் பெரும்பாலான சந்தர்ப்பங்களில் ஒருநாட்டில் மிக மோசமான பொருளாதார மற்றும் சமூக பின்விளைவுகளை எடுத்துவரக்கூடியவையாக இருந்து வருவதுடன், அவை அபிவிருத்தியினை சீர்க்குலைத்து விடுவனவர்களும் உள்ளன. இந்தப்

பணவீக்க நிர்ப்பந்தங்களை கட்டுப் பாட்டுக்குள் வைத்திருப்பதற்கு தேசியக் கொள்கைகள் வகுக்கப்படுதல் வேண்டும். இது தொடர்பாக விலைஸ்திரத்தன்மையையும் வெளிநாட்டு நிலுவைகளையும் மேம்படுத்துவதற்கும், யதார்த்தபூர்வமான செலாவணி விகிதங்களைப் பராமரித்து வருவதற்கும் நிதி மற்றும் நான்ய ஒழுக்காறுகள் பின்பற்றப்பட வேண்டியவையாக இருந்து வருகின்றன. அடிக்கடி மேற்கொள்ளப் பட்டுவரும் நான்ய பெறுமதி இரக்கங்கள் வளர்முக நாடுகளின் சமூகஸ்திரத்தன்மையிலும், வர்த்தக நியதிகளிலும் அழிவுகரமான தாக்கங்களை எடுத்து வந்துள்ளன. எனவே, யதார்த்தரீதியான செலாவணி விகிதங்களைப் பராமரிப்பது என்பது வளர்முக நாடுகளைப் பொறுத்தவரையில் மிகுந்த முக்கியத்துவம் கொண்ட ஒரு பொருளாதார வழிமறையாக இருந்து வருகின்றது என்பதில் எவ்வித சந்தேகமுமில்லை.

~~வளர்முக நாடுகளில், பாரிய அளவிலான ஆற்றல்களும் உந்துணர்வுகளும் பயன்படுத்தப்படாமல் இருந்து வருகின்றன. இந்த ஆற்றல்களை ஒன்று திரட்டும் வகையில் தேசியகொள்கள் வகுக்கப்படுதல் அவசியமாகும். மூலவளங்களின் பகிரவில் திறமையினை மேம்படுத்துதல், வர்த்தகத்துக்கான வாய்ப்புக்களை பயன்படுத்துகின்றது. அதை விருத்தி நிகழ்வுப்போக்கில் அரசாங்கத்துறையின் பங்கு அத்தியாவசியமான தாகும். ஆனால், அதேவேளையில் அதிகார வர்க்கத்தின் கெடுப்பிகளினால் முன்னேற்றத்துக்கு ஏற்பட்டுள்ள இடையூறுகள், நிர்ப்பாகத்தின் மீதான நிர்ப்பந்தங்கள் மற்றும் மதிமிஞ்சிய கட்டுப்பாடுகள் என்பவை அகற்றப்படுதல் வேண்டும். இந்தக் கொள்கைத் தொகுதி தேசியக் குறிக்கொள்களின் பின்புலத்துக்குள் தனியார்துறையின் ஆக்கபூர்வமான பங்கு அத்தியாவசியமான தாகும். ஆனால், அதேவேளையில் அதிகார வர்க்கத்தின் கெடுப்பிகளினால் முன்னேற்றத்துக்கு ஏற்பட்டுள்ள இடையூறுகள், நிர்ப்பாகத்தின் மீதான நிர்ப்பந்தங்கள் மற்றும் மதிமிஞ்சிய கட்டுப்பாடுகள் என்பவை அகற்றப்படுதல் வேண்டும். இந்தக் கொள்கைத் தொகுதி தேசியக் குறிக்கொள்களின் பின்புலத்துக்குள் தனியார்துறையின் ஆக்கபூர்வமான பங்களிப்பினையும் புதுமைப் புளைவினையும் மேம்படுத்தி வர வேண்டும். மேலும், இது அபிவிருத்தி நிகழ்வுப்போக்கின் அளவத்து மட்டங்களிலும் ஆண்களி~~

னாம், பெண்களினதும் பங்கேற்பக்கு போதிய வாய்ப்புக்களை பெற்றுக் கொடுக்க வேண்டும். மூலவளங்களின் பகிளில் சந்தைச் சக்திகளும் யதார்த்த ரீதியான விலையிடலும் முக்கியமான வழிமுறைகளாக இருந்துவரும் சந்தர்ப் பங்களில், சந்தைச் சக்திகளின் செயற் பாட்டுக்கும் யதார்த்தரீதியான விலையிடலுக்கும் அது உரிய இடத்தினை அளித்தல் வேண்டும். சர்வதேச வர்த்தக திலும் வெளிநாட்டு முதலீட்டிலும் காணப்படும் வாய்ப்புக்களை வளர்முக நாடுகள் முழு அளவில் யண்படுத்திக் கொள்வதற்கு இந்தத் தேசியக் கொள்கை கட்டமைப்பு வாய்ப்பினை வழங்க வேண்டும். வளர்முக நாடுகளுக்கிடையோன ஒத்துழைப்பினையும் அது மேம்படுத்த வேண்டியுள்ளது.

வெளிநாட்டுக் கடன்

பல வளர்முக நாடுகளைப் பொறுத்த வரையில் வெளிநாட்டுக் கடன் சமை தொடர்பான பிரச்சினை மிக முக்கியமான ஒரு நெருக்கடியாக இருந்து வருகின்றது. இந்தப் பிரச்சினைக்கு உடனடியான, நிலைத்து நிற்கக்கூடிய தீர்வான்றினை முன் வைக்காத நிலையில் அபிவிருத்தியை மீண்டும் முடிக்கிவிடுவது என்பது சாத்தியப்படப் போவதில்லை. இந்நாடுகள், கடன் சேவைக் கொடுப்பனவுகளின் வடிவில் தொடர்ந்தும் பேரளவிலான சமைகளை எதிர்நோக்கி வருகின்றன. இந்தச் சமை காரணமாக, இந்நாடுகளின் இறக்கு மதிகள், முதலீடுகள் மற்றும் நுகர்வு என்பவற்றில் ஒரு சுருக்கம் தோன்றியுள்ளது. இதன் விளைவாக துரித வளர்ச்சியை எடுத்து வந்து, வறுமையை ஒழித்துவிடும் இந்நாடுகளின் ஆற்றல் மிகவும் கடுமையான இடையூறுகளைச் சந்தித்துள்ளது. இந்தக் கடன் நெருக்கடியின் விளைவாக, தேறிய மூல வளங்கள் கடன் கொடுத்துள்ள நாடுகளுக்கு மாற்றம் செய்யப்பட்டு வருகின்றன. இந்த மூலவள மாற்றல் தடுத்து நிறுத்தப்பட்டு, தீசை திருப்பப் படுதல் அவசியமாகும். 1990களின் தசாப்தத்தின் போது, தொடர்ச்சியாக நிலவிவரும் வெளிநாட்டுப் படுகடன் நெருக்கடி காரணமாக, அபிவிருத்தி தடுத்து நிறுத்தப்பட்டுவிடக்கூடாது. தசாப்தத்தின் தொடக்க வருடங்களிலேயே இதற்கான தீர்வுகளைக் கண்டறிந்து, நிவாரணங்களையும் பெற்றுக் கொள்ள வேண்டியுள்ளது.

கடன் பிரச்சினை தீர்வதற்கு, மொத்தக் கடனும் கடன் சேவைக் கொடுப்பனவு களும், வளர்ச்சிக்கு இடமளிக்கக்கூடிய விதத்தில் பாரிய அளவில் குறைவடைதல் வேண்டும். கடன் பெற்றுள்ள நாடுகளின் கடன்படும் தகமை மீண்டும் புதுப் பிக்கப்படும்பொழுது, தொடர்ச்சியான பொருளாதார வளர்ச்சி ஒரு நிபந்தனையாக முன் வைக்கப்படுகின்றது. கடனின் அளவைக் குறைப்பதற்கும் வெளிநாட்டுக் கடன் நெருக்கடியினால் சிரமத்துக்குள்ளாகி வரும் நாடுகளுக்கு கடன் நிவாரணம் அளிப்பதற்குமான சமீப்த்திய சர்வதேச முன் முயற்சிகள் மிகுந்த உதவேகத்துடன் முன் எடுத்துச் செல்லப் படுதல் வேண்டும். மேலும், இதன் விளைவாகத் தோன்றும் கடன் நிவாரணம், இந்த நாடுகள் போதிய பொருளாதார வளர்ச்சி விகிதமொன்றை எட்டச் செய்வதற்கு அவற்றுக்கு உதவ முடியும் என்பதனையும் உத்தரவாதப்படுத்தல் வேண்டும்.

கடன் பிரச்சினைக்கான தீர்வு கடன் கொடுத்த நாடுகள், கடன் பெற்ற நாடுகள், வர்த்தக வங்கிகள் மற்றும் பல்பக்க நிறுவனங்கள் என்பவற்றின் ஒரு கூட்டுப் பொறுப்பாகவே இருந்து வருகின்றது. வெளிநாட்டுக் கடன் சமை, வர்த்தகக் கடன்கள் அதேபோல உத்தியோகபூர்வ கடன்கள் போன்ற பல்வேறு வகைகளைச் சேர்ந்த கடன்களிலிருந்தும் தோன்றுகின்றது. கடன் கொடுத்த நாடுகள், யதார்த்த பூர்வமான ஓர் அடிப்படையில் வெளிக் கடனைக் குறைத்துக் கொள்வதற்கு வசதி செய்து கொடுக்கக்கூடிய ஒரு நிலையைத் தோற்றுவிக்க முயற்சித்தல் வேண்டும். இத்தகைய ஒரு நிலை தோன்றினால், அது, மீண்டும் வளர்ச்சி இடம் பெறுவதற்கு இடமளிப்பதுடன், சம்பந்தப்பட்ட நாடுகளின் கடன் பெற்றுக்கொள்ளும் தகைமை மீள உருவாவதற்கும் வழி வகுக்கும். சர்வதேச நிதி நிறுவனங்கள், கடன் சேவைக் கொடுப்பனவில் அவசியப்படும் குறைப் புக்களை உறுதிப்படுத்திக் கொள்வதற்கு தம்மாலான அனைத்தையும் மேற்கொள்ள வேண்டியுள்ளது. அதேவேளையில், வர்த்தக வங்கிகள் இந்தக் கடன் சமைகளை பொறுப்பேற்றுக் கொள்வதற்கு அவசியமான ஊக்குவிப்புக்களையும் அவை பெற்றுக் கொடுக்க வேண்டும். கடன்பட்டிருக்கும் நாடுகளின் கடன் குறைப்பினையும், கடன் சேவைக் குறைப்பினையும் தடுத்துக் கொண்டிருக்கும் தடங்கல் நீக்கும் பொருட்டு கடன் கொடுத்திருக்கும்

நாடுகள் தமது வரி தொடர்பான கொள்கைளையும் கணக்கீட்டு நடை முறைகளையும் மீளாய்வு செய்து கொள்ளல் வேண்டும்.

அபிவிருத்தி குன்றிய நாடுகளும் மிகவறிய நாடுகளும் பெற்றிருக்கும் இருபக்க உத்தியோகபூர்வ கடன்கள் தள்ளுபடி செய்யப்படுதல் வேண்டும். பாரிஸ் உதவிக் குழுவின் பேச்சுவார்த்தை பொறிமுறையின் நெசிமீசித்தன்மை மேலும் அதிகரிக்கப்பட்டு, கடன் நிவாரணம் பெறுவதற்கான அளவுகோல் விரிவாக்கப்படுதல் வேண்டும். குறிப்பாக உத்தியோகபூர்வ கடன் வழங்குவதோகிடம் கடன்களைப் பெற்றிருக்கும் நடுத்தர வருமானப் பிரிவு நாடுகளின் வெளிநாட்டுக் கடன் சமையை தணித்து விடுவதற்கு நடவடிக்கைகள் உடனடியாக எடுக்கப்படுதல் வேண்டும். வளர்முக நாடுகளின் வெளிநாட்டுக் கடன், பல்பக்க நிறுவனங்களுக்குச் செலுத்த வேண்டியிருக்கும் கடன்களையும் உள்ளடக்கியதாக இருந்து வருகின்றது. இந்தக் கடன் சமைகளைத் தணித்து விடுவதற்கும் வழிமுறைகள் கண்டறியப்படுதல் வேண்டும்.

வளர்முக நாடுகளின் வெளிநாட்டுக் கடன் பிரச்சினைக்கும் உலகளாயிய பொருளாதார சூழ்நிலைக்குமிடையே நிலவிவரும் மிகவும் நெருக்கமான பரஸ் பர உறவுக்கு இந்த உத்தி அங்கீராம் வழங்குகின்றது. உயர்ந்து வரும் வட்டி விகிதங்கள், வீழ்ச்சி கண்டுவரும் வர்த்தக நியதிகள், படிப்படியாக அருகிவரும் வெளி மூலவளங்கள் மற்றும் வர்த்தகம் தொடர்பான பாதுகாப்புவாதத் தடைகள் என்பவற்றினால் கடன் சேவை சமை தீவிரமடைந்துள்ளது. எனவே, இந்தப் பின்னணியில் உலகளாயிய பொருளாதார சூழ்நிலையில் கணிசமான ஒரு விருத்தி நிலையை எடுத்துவரும் ஒரு குறிக்கோள், கடன் பிரச்சினையை தீர்ப்பதற்கான வெற்றிகரமான ஓர் அனுகுமிழுமையின் உள்ளார்ந்த ஒரு பாதமாக இருந்து வருகிறது.

அபிவிருத்தி நிதி

உள்நாட்டு மற்றும் வெளிநாட்டு மூலவளங்கள் போதியளவில் இருப்பது, அபிவிருத்தியை மீள முடுக்கிவிடுவதற்கு அத்தியாவசியமான ஒரு நிபந்தனையாகும். வளர்முக நாடுகள் சாத்தியமான ஆக உச்ச மட்டத்தில் தமது உள்நாட்டு மூலவளங்களை ஒன்று திரட்ட

வேண்டியிருப்பதுடன், இதற்கென மிக உறுதியான கொள்கைகளையும் வழி முறைகளையும் அமுல் செய்ய வேண்டிய வைவயாகவும் இருந்து வருகின்றன. பெரும்பாலான வளர்முக நாடுகளைப் பொறுத்தவரையில், உள்நாட்டுச் சேமிப்புக்கள், முதலீட்டுக்கெனப் பயன்படுத்தப்படும் மூலவளங்களின் கணிசமான ஒரு பாகமாக இருந்து வருகின்றன. எனினும், வறிய நாடுகளின் நுகர்வு மட்டங்கள் ஏற்கனவே மிகவும் தாழ்ந்த மட்டங்களில் இருந்து வருவதனால், அவை, நுகர்வினை மேலும் கட்டுப்படுத்தி, சேமிப்புக்களை பெருக்கிக் கொள்ளக்கூடிய நிலையில் இருந்துவரவில்லை. இது அபிவிருத்தி தொடர்பான முக்கியமான ஒரு பிரச்சினையாக இருந்து வருகின்றது. இந்த நிலையில், வளர்முக நாடுகளின் சேமிப்பு முயற்சிகளுக்கு குறை நிரப்பு செய்யும் வகையில் வெளி மூல வளங்கள் பெறப்படுதல் வேண்டும். இவ்வாறு பெறப்பட்டால் மட்டுமே போதிய பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு அவசியமான மட்டங்களுக்கு முதலீட்டினை உயர்த்திக் கொள்வதற்கு வாய்ப்புக்கிட்டும்.

மேலும், அபிவிருத்தி நிகழ்வுப்போக்கு, பொதுவாக இறக்குமதி செய்யப்பட்ட பொருட்களினதும் சேவைகளினதும் பாய்ச்சலிலேயே தங்கியுள்ளது. பொருளாதாரத்தின் இடையறாத வளர்ச்சிக்கு இந்தப் பொருட்களும் சேவைகளும் அவசியமாகும். இறக்குமதித் தேவைகளை நிதிப்படுத்துவதற்கு போதியவில் ஏற்றுமதி வருமானங்கள் கிடைக்காமல் விருக்கும்பொழுது, அபிவிருத்தி நிகழ்வுப்போக்கு பாதிப்புக்குள்ளாக முடியும். ஏனெனில், அத்தகைய ஒரு நிலையில் குறைநிரப்பு செய்யக்கூடிய வெளிநாட்டு மூலவளங்கள் ஒரு நாட்டுக்குள் வந்துசேர முடியாமல் இருக்கும்.

1980களின் தசாப்தத்தின் சர்வதேச பொருளாதார குழந்தை, வளர்முக நாடுகளுக்கு வெளி மூலவளங்களின் பாய்ச்சலுக்கு சாதகமானதாக இருந்து வரவில்லை. வியாபாரப் பண்டங்களில் ஏற்பட்ட விலை வீழ்ச்சிகளும் வளர்ச்சியடைந்த நாடுகள் பின்பற்றி வந்த பாதுகாப்புவாதக் கொள்கைகளும் ஏற்று மதிகள் மூலமான வளர்முக நாடுகளின் வருமானங்களைக் குன்றச் செய்தன. அதேவேளையில், உதவி வழங்கும் நாடுகளின் வெளிநாட்டு உதவி தொடர்பான செலவு மதிப்பீடுகளில் மேற்கொள்ளப்பட்ட வெட்டுக்கள் காரணமாக, உலக கொடுக்கடன் நெருக்கடியின் மத்தி

யில், வர்த்தக வங்கிக் கடன்கள் முற்றிலுமாக நிறுத்தப்பட்டதனாலும் இந்த வளர்முக நாடுகளுக்கான வெளி மூலவளங்களின் வரத்து பாதிக்கப்படலாயிற்று. 1980களின் இறுதிப் பகுதியின் போது கடன் சேவைக் கொடுப்பனவுச் சமைகாரணமாக வளர்முக நாடுகளுக்கான தேறிய மூலவளப்பாய்ச்சல் எதிர்மறையானதாக மாற்றம் கண்டது. வளர்முக நாடுகளின் வரத்தக நியதிகள் சீர்க்குலைந்து சென்றமையினால் அவை பாரிய நட்டங்களை சந்திக்க வேண்டிய ஒரு நிலை தோன்றியிருந்தது. இந்த நட்டங்கள் நிலைமையை மேலும் மோசமாக்கின.

1990களின் தசாப்தத்தின் போது அபிவிருத்தி துரிதப்படுத்தப்பட வேண்டுமானால் இந்த சாதகமற்ற போக்குகள் திசைதிருப்பப்பட வேண்டியது அவசியமாகும். வெளிநாட்டு மூலவளங்கள் தலைகீழான விதத்தில், வறிய நாடுகளி விருந்து செல்வந்த நாடுகளை நோக்கி பாய்வதாக இருந்தால் அபிவிருத்திப் பயணத்தில் ஒரு திடீர் பாய்ச்சலை கற்பனை செய்தும் கூட பார்க்க முடியாது. சர்வதேச சமூகம் பிரகடனம் செய்துள்ள “அபிவிருத்தித் தசாப்தம்” குறித்த கருதுகோளினை இது அர்த்த மற்றாக்கியிடும். அபிவிருத்தியை மீண்டும் உதவேகப் படுத்த வேண்டிய அவசியம் மற்றும் அபிவிருத்திக் கொள்கையின் முன்னுரிமைகள் என்பன தொடர்பான புதிய கருத்தொருமைப்பாடு என்பன சர்வதேச சமூகம் ஒரு புதிய அர்ப்பணிப்பினைக் காட்ட வேண்டிய அவசியத்தினை வலியுறுத்துகின்றன. ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட இலக்குகளை எய்துவதற்குத் தேவையான அபிவிருத்தி நிதியினை பாரிய அளவில் பெற்றுக்கொடுப்பதற்கு இந்த அர்ப்பணிப்பு அவசியமாகியுள்ளது.

கடன் சேவைக் கொடுப்பனவுகளின் சமை தனிக்கப்பட வேண்டுமென்ற விடயம் முன்னர் கலந்துரையாடப்பட்டுள்ளது. வளர்முக நாடுகளுக்கான வெளி மூலவளப் பாய்ச்சலில் காணப்படும் எதிர்மறையான போக்குகளைத் திசை திருப்புவதற்கு இது அத்தியாவசியமானதாகும். ஆனால், அதேவேளையில், பிரதான மூலங்களிலிருந்து வரும் அபிவிருத்தி நிதியின் பாய்ச்சலிலும் கணிசமான அளவில் விருத்தி நிலைமை ஏற்படுவது அவசியமாகும். அதாவது, உத்தியோகபூர்வ இருப்பக் குறை, வர்த்தக வங்கிக் கடன்னிப்பு, நேரடி தனியார் முதலீடு, பல்பக்க நிதி நிறுவனங்களின் உதவி போன்ற மூலங்களிலிருந்து

கணிசமானவுக்கு மூலவளங்கள் வந்து சேர வேண்டியுள்ளன. ஒட்டுமொத்த மாக நோக்கும்பொழுது, 1990களின் அபிவிருத்தி நிதி தேவைகளை பொறுத்த வரையில், மேற் கொண்ண விருத்தி நிலைமைகள் போதுமானவையாக இருக்க முடியும். வளர்முக நாடுகளுக்குச் சாதகமான தேறிய மூலவள இடமாற்றத்தை எடுத்து வருவதற்கு மட்டும் 1990களின் முதல் அரைப்பகுதியில் அனைத்து மூலாதாரங்களிலிருந்தும் கிடைக்கும் தேறிய உத்தியோகபூர்வ கடன்கள் மற்றும் கொடைகள் என்ப வற்றின் உட்பாய்ச்சல் ஆண்டொன்றுக்கு ஆகக் குறைந்தது 15 சதவீதத்திலாகினும் அதிகரித்துச் செல்லல் வேண்டும்.

பொருளாதாரச் சீர்திருத்தங்கள் மற்றும் கிழக்கு ஜிரோப்பாவும், சோவியத் யூனியனும் உலகப் பொருளாதாரத்துடன் ஒருங்கிணைந்து கொள்ளல் என்பன காரணமாக, கணிசமான அளவில் நிதி மூலவளங்களுக்கு புதிய கேள்விகள் உருவாகும் என்பதில் சந்தேகமில்லை. சர்வதேச தொழில் பிரிவு இவ்விதம் அளவில் பெறுக்கம் அடைவது அனைவருக்கும் நன்மை பயப்பதாகவே இருக்கும். ஆனால் வளர்முக நாடுகளுக்குத் தேவையான மூலவளங்களை திசை திருப்பி விடாதவிதத்தில் இந்தத் தேவைகள் நிறைவு செய்யப்படுதல் வேண்டும்.

உத்தியோகபூர்வ அபிவிருத்தி உதவி வளர்முக நாடுகளுக்கான - குறிப்பாக, மிக வறிய வளர்ச்சி குன்றிய வளர்முக நாடுகளுக்கான - சலுகையுடன் கூடிய உதவியின் அத்தியாவசியமான ஒரு மூலாதாரமாகத் தொடர்ந்தும் நிலைத் திருத்தல் அவசியமாகும். உதவி வழங்கும் நாடுகளின் உதவி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் பெரும்பாலான சந்தர்ப்பங்களில் குறைந்த மட்டங்களிலேயே இருந்து வந்துள்ளன. இது 1990களின் போது கணிசமான அளவில் அதிகரிக்கப்படுதல் அவசியமாகும். ஓ. டி. ஏ. அமைப்பு நாடுகளின் உத்தியோகபூர்வ அபிவிருத்தி உதவி, சர்வதேச ரீதியாக ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட இலக்கான அவற்றின் மொத்தத் தேசிய உற்பத்தியின் 0.7 சதவீதமாக இருந்துவர வேண்டும். ஆனால், இந்த உதவி, சராசரியாக, நிர்ணயிக்கப்பட்ட இலக்கின் அரைவாசியாகவே தொடர்ந்தும் இருந்து வந்துள்ளது. இந்தக் குறியிலக்கும், அதே போல பெருமளவுக்கு குறைவிருத்தி நிலைமைவிருந்து வரும் நாடுகளுக்கான உதவி 0.15 சதவீதமாக இருந்து வர வேண்டுமென நிர்ணயிக்கப்

அபிவிருத்தி !

பட்டுள்ள குறியிலக்கும் 1990 களின் போது எட்டப்பட்டு, அதற்கு அப்பாலும் உதவி மட்டங்கள் விரிவடைந்து செல்ல வேண்டிய தேவையுள்ளது. உதவியின் தரத்திலும் அதேபோல அதன் பயன் பாட்டிலும் தொடர்ச்சியான முன் நேற்றம் ஏற்பட்டு வருதல் வேண்டும். ஆயுதப்பரிகரணத்திலிருந்து விடுவிக்கப் படும் மூலவளங்களும், பொருளாதார அபிவிருத்திக்கும் ஒத்துழைப்புக்குமான அமைப்பு நாடுகள் (OECD) இப்பொழுது நிலையான வளர்ச்சிப்பாதைக்கு திரும்பி வந்திருப்பதும் உதவி வழங்கும் நாடுகளின் வரவு செலவுத்திட்ட இடையூறு களை பெருமளவுக்கு குறைத்துவிட்டிருக்க முடியும். அதேவேளையில், சுற்றுச்சூழல் மற்றும் உலகளாவிய வறுமை என்பன குறித்து இப்பொழுது பெருசி வரும் அக்கறை, அபிவிருத்தி ஒத்துழைப்புக் கான புதிய வாய்ப்புக்களை வழங்கு சின்றது.

1990களில் அபிவிருத்தி நிதிப் பாய்ச்சலை மேலும் அதிகரிப்பதற்கான புதிய சாத்தியப்பாடுகளும் கண்டறியப் படுதல் வேண்டும். பொருத்தமான பொறிமுறைகள் மற்றும் வழி முறைகள் என்பவற்றுக் கூடாக, ஆயுதப் பரிகரணத்திலிருந்து விடுவிக்கப்பட்டிருக்கும் மூல வளங்களின் ஒரு பகுதியை அபிவிருத்திக் கென ஒதுக்குதல், வளர்ச்சியடைந்துள்ள பிரதான நாடுகளின் தொடர்ச்சியாக அதிகரித்து வரும் கொடுப்பனவு மிகை களின் ஒரு பகுதியை வளர்முக நாடுகளின் தேவைக்கென ஒதுக்குவது போன்ற யோசனை களையும் இது உள்ளடக்குகின்றது.

வர்த்தக வங்கிகளின் கடனளிப்பு அபிவிருத்தி நிதிக்கான ஒரு முக்கியமான மூலதாரமாக இருந்து வந்திருக்க வேண்டும். ஆனால், உலகளாவிய கடன் நெருக்கடியினையுடைத்து, இந்த வங்கிக் கடனளிப்புக்கள் அநேகமாக ஸ்தம்பித நிலைக்கு வந்துள்ளன. எனினும், இந்த கடன் பிரச்சினைக்கு ஒரு தீர்வினை எடுத்து வருவதற்கும், அதேபோல வளர்முக நாடுகளின் தேவைகளை நிறைவு செய்வதற்கும் வர்த்தக வங்கிக் கடன் அளிப்பினை மீளத் தொடக்குவது மிக முக்கியமானதாகும். வளர்ச்சி மீண்டும் உத்வேகப்படுத்தப்படுவதும், துரிதப்படுத் தப்படுவதும், உலகளாவிய பொருளாதார குழுவில் ஒரு விருத்தி நிலை தோன்றுவதும் கடன் பெறும் நாடுகளின் நம்பகத்தன்மை நிலையை மீண்டும் ஸ்தாபித்துக் கொள்வதற்கு உதவ முடியும்.

ஆனால், கடன் பெறும் நாடுகள், மீண்டும் ஒரு முறை கடன் சேவைக்கொடுப்பனவு கள் தொடர்பான நெருக்கடியில் சிக்கிக் கொள்ளாதவித்தில் அவற்றுக்கு உதவி அளிப்பதற்கென புதிய கடனளிப்பு வழிமுறைகளைக் கண்டறிய வேண்டிய அவசியமும் இருந்து வருகின்றது.

அபிவிருத்தி நிதிக்கான ஒரு மூலதாரம் என்ற முறையில் வெளிநாட்டு நேரடி முதலீடு மிக முக்கியமான ஒரு பங்கினை வகிக்க முடியும். இந்த முதலீடுகள் கடன்களை உருவாக்குவதில்லை என்பதும் ஒரு சாதகமான அம்சமாகும். குறிப்பாக, சர்வதேச வர்த்தகம் வளர்ச்சி யடைந்து, சந்தைகள் பெருகி, விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப அபிவிருத்தி களினால் புதிய வாய்ப்புக்களுக்கான கதவுகள் திறந்து விடப்பட்டிருக்கும் நிலையில், இந்த நேரடி வெளிநாட்டு முதலீடு மேலும் அதிகளவுக்கு முக்கியத்துவத்தினைப் பெற்றுக்கொள்கின்றது. பல தேசியக் கம்பனிகள், ஏற்கனவே, தொழில்நுட்ப மாற்றம், உலக வர்த்தகம் மற்றும் சந்தைப்படுத்தல் என்பவற்றுக்கான சாதனங்களாக செயற்பட்டு வருகின்றன. பல வளர்முக நாடுகள் தமது தேசிய குறிக்கோள்களுடன் முரண்படாத வகையில், சாதகமான முதலீடுக் குழு நிலையை ஸ்தாபித்து, பொருத்தமான முதலீட்டு நெறிமுறைகளை கடைப்பிடிப் பதற்கு இப்பொழுது முயன்று வருகின்றன. தனியார் மூலதன உட்பாய்ச்சல் களுக்கு ஊக்கமளிக்கக் கூடிய ஒரு கட்டமைப்பு இன்றைய தேவையாக உள்ளது. உதவி வழங்கும் நாடுகளுக்கும் உதவியைப் பெற்றுக்கொள்ளும் நாடுகளுக்குமிடையில் இதற்கென ஒரு புரிந்துணர்வு உருவாக வேண்டும். வரும் தசாப்தத்தின் போது, முடியுமானவுக்கு விரைவில் இந்த நிலை எய்தப்படுதல் அவசியமாகும்.

அபிவிருத்தி நிதிக்கான தேவை மிகப் பிரமாண்டமான அளவில் இருந்து வர்க்கின்றது என்பது கண்கூடாகும். எனவே, உத்தியோகபூர்வ அபிவிருத்தி உதவி, வர்த்தக வங்கிக் கடனளிப்புக்கள் மற்றும் நேரடி வெளிநாட்டுத் தனியார் முதலீடு ஆகிய வழிமுறைகளுக்கூடாக மட்டும் இந்தத் தேவையை நிறைவு செய்துவிட முடியாது. இந்த வகையில், 1990களின் அபிவிருத்தி நிதி தொடர்பான விடையத்தில் பல்பக்க நிதி நிறுவனங்கள் ஒரு முக்கியமான பங்கினை வகிக்க முடியும்; வகிக்க வும் வேண்டும். எனினும், இந்த பல்பக்க நிதி நிறுவனங்களின் மூலவளங்கள், உலக

பொருளாதாரத்தின் வளர்ச்சி - குறிப்பாக, உலக மூலதனச் சந்தைகளின் வளர்ச்சி - மட்டங்களை விட குறைவாக இருந்து வருகின்றன. பிந்திய 1980களின் போது, உலக வங்கியினதும் மற்றும் பிராந்திய அபிவிருத்தி வங்கிகளினதும் தேறிய கடனளிப்பு பெருந்தொகையான வளர்முக நாடுகளைப் பொறுத்தவரையில் அற்பமானதாக அல்லது எதிர்மறையானதாக இருந்து வந்துள்ளது. வளர்முக நாடுகளுக்கு சர்வதேச மூலதனச் சந்தைக்குமிடையே தொடர்புகளை உருவாக்கி கொடுக்கும் நோக்குடன்யே இந்த ஸ்தாபனங்கள் உருவாக்கப்பட்டன. எனவே, அவற்றுக்கு இந்த ஆற்றலை இப்பொழுது பெற்றுக்கொடுக்க வேண்டிய அவசியம் உருவாகியுள்ளது. அவற்றின் மூலவளங்கள் விஸ்தரிக்கப்படுதல் வேண்டும். அதேவேளையில், இந்த மூலவளங்களைப் பயன்படுத்துவதுடன் இணைந்த நிபந்தனைகள் யதார்த்தரீதியானவையாகவும், உதவி பெறும் நாடுகளின் உதவிப்பயன்பாட்டினை உத்தரவாதப்படுத்துவதற்கு உதவக் கூடியவையாகவும் உருவாக்கப்படுதல் வேண்டும். இந்தவகையில், அபிவிருத்தி நிதிப்படுத்துவதிலும், வளர்முக நாடுகளின் அமைப்பு ரீதியான மாற்றங்களை எடுத்து வருவதிலும் பல்பக்க நிதி நிறுவனங்களுக்கு மிக முக்கியமான ஒரு பங்கினை வகித்து வர முடியும்.

சர்வதேச நாணய நிதியம், 1990களின் போது நிலை மாற்றம் கண்டு, மாறிவரும் உலகத்தின் தேவைகளுக்கேற்ப பண்ணியாற்றும் அமைப்பொன்றாக செயற்பட வேண்டியுள்ளது. அது, அபிவிருத்தி நிதிக்கும் சர்வதேச திரவத்தன்மைக்கு மான முக்கியமான ஒரு மூலாதாரமாக தொடர்ந்தும் நிலைத்து வருதல் வேண்டும். மேலும், அது செலாவணி விகிதங்களுக்கு அதிக அளவிலான ஸ்திரத்தன்மையையும் அதேவேளையில் ஏற்படப்போகும் தளம்பல்களை முன்னுணர்க்கூடிய தன்மையையும் வழங்குதல் வேண்டும். வளர்முக நாடுகள், தமிழைப் பாதிக்கும் தீர்மானங்களை தொடர்பாக அதிகளவுக்கு செல்வாக்கினையும் கொண்டிருத்தல் வேண்டும்.

சர்வதேச வர்த்தகம்

அபிவிருத்தியை மீள முடுக்கி விடுவதற்கான குறிக்கோளை எய்துவதற்கு, பொதுவாக, சர்வதேச வர்த்தகத்துக்கு ஆதரவானதும், சிறப்பாக வளர்முக நாடுகளின் வர்த்தகத்துக்கு ஆதரவானது

மான மிகச் சக்திவாய்ந்த சர்வதேச வர்த்தக குழுநிலையொன்று 1990களின் தசாப்தத்தின் போது நிலவிவருதல் வேண்டும். சர்வதேச வியாபார முறை, ஒன்றில் ஒன்று தங்கியிருக்கும் உலக பொருளாதாரத்தின் ஒரு தூணாக இருந்து வருகின்றது. எனவே, இந்த வியாபார முறையானது, அனைத்து நாடுகளினதும் நலனைக் கருத்தில் கொண்டு, திறந்த தன்மைக்கும் நியாயத் துக்கமான நிலைமைகளை ஸ்தாபித்துக் கொள்ளல் அவசியமாகும். பாரபட்சம் காட்டாமை மற்றும் ஒளிவுமறைவில்லாத பசிரங்கத் தன்மை ஆகிய கோட்பாடு களை அடிப்படையாகக்கொண்ட திறந்த, நம்பகத்தன்மை வாய்ந்த பல்பக்க வியாபார முறையொன்றிலேயே வளர்முக நாடுகளின் வளர்ச்சியும், அபிவிருத்தியும், உடனடிப் பிரச்சினைகளுக்கான தீர்வுகளும் தங்கியுள்ளன. ஏற்றுமதிச் சந்தைகள் கட்டுப்பாட்டு அரண்களால் வரையறுக்கப்பட்டவையாக இருந்து வருமேயானால், வெளிநோக்கிய அபிவிருத்திக் கொள்கைகளும் ஏற்றுமதி நோக்கிலான கைத்தொழில் மயமாக்கலும் வெற்றி காண முடியாது. உலக பொருளாதாரத் தில் வளர்ச்சியும் உதவேகமும் காணப்படும் சூழ்நிலை ஒன்றிலேயே சர்வதேச வியாபார முறை மிகவும் சிறப்பான முறையில் இயங்கி வர முடியும். மேலும், 1990களின் போது, குறித்துரைக்கப்பட்ட செயல் திட்டங்கள் மற்றும் வழிமுறைகள் என்பவற்றுக்கூடாக அது மேலும் பலப்படுத்தப்படுதல் அவசியமாகும்.

சர்வதேச வர்த்தகம் தொடர்பான பிரிவின் கொள்கைகளும் வழிமுறைகளும், முதலில், குறிப்பாக 1980களில் நிலவி வந்த போக்குகளை தடுத்து நிறுத்தி, திசை திருப்பிவிடும் வகையில் நெறிப்படுத்தப்படுதல் அவசியமாகும். முக்கியமாக, 1980களின் போது இருபக்க வாதம் மற்றும் பாதுகாப்புவாதம் என்ப வற்றின் விளைவாக, பல்பக்க வியாபார முறை பெருமளவுக்கு பாதிப்புற்றிருந்தது. வர்த்தகத்துறையிலான சர்வதேச நிறுவனங்கள், இந்தக் குறிக்கோளினை எய்தும் பொருட்டு, தமது பங்கினை வசித்து வரக்கூடியவித்தில் பலப்படுத்தப்படுதல் வேண்டும். உலக பொருளாதாரத்தின் மாறிவரும் இயல்பினை பிரதிபலிக்கும் பல புதிய பிரச்சினைகள் சர்வதேச வியாபார முறையொன்றின் தோற்றத் துடன் சம்பந்தப்பட்டவையாக இருந்து வருகின்றன. ஆனால், இந்த வியாபார முறையைப் பலப்படுத்துவதற்கு, தற் பொழுது நிலவிவரும் பல பிரச்சினை

களுக்கு தீர்வுகளைக் கண்டறிய வேண்டியுள்ளது. இப்பிரச்சினைகளில் சில வளர்முக நாடுகளின் சிறப்பு அக்கறைக் குரியனவாக இருந்து வருகின்றன.

1990களின் தசாப்தத்தின் போது அபிவிருத்தியை துரிதப்படுத்தும் பொருட்டு, சர்வதேச வர்த்தகத் தளத்தில் பின்வரும் நடவடிக்கைகளும் வழிமுறைகளும் மேற்கொள்ளப்படுதல் அவசியமாகும்.

(அ) ஏற்கனவே “பண்டா டெல்” பிரசடனத்தின் கீழ் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டுள்ளவாறு, பாதுகாப்புவாதத் தினை தடுத்து நிறுத்தி, தினுமாற்றம் செய்வதற்கான அரிப்பணிப்பினை முழு அளவில், மிகவும் தாக்கமான விதத்தில் செயற்படுத்துதல். 1980களின் பாதுகாப்புவாதப்போக்குகள் உலக பொருளாதாரத்தின் மீதும், அபிவிருத்தி நிகழ்வுப்போக்கின் மீதும், வளர்முக நாடுகளின் செயலாற்றல் மீதும் மிக மோசமான ஒரு தாக்கத்தை எடுத்து வந்திருந்தன. இந்தப் போக்குகள் 1990களின் தசாப்தத்தின் போது தொடர்ச்சியாக இடம் பெற்று வரலாகாது. வளர்முக நாடுகளின் ஏற்றுமதிகளை பாதிக்கக்கூடிய விதத்தில், பலவேறு வகையான தீர்வையல்லாத தடங்கல்களை உபயோகித்து வந்தமை இந்த போக்குகளின் ஒரு முக்கிய அமசமாக இருந்தது.

(ஆ) தீர்வைசார்ந்த மற்றும் தீர்வைசாராத கட்டுப்பாடுகள் குறைக்கப்பட்டு, நீக்கப்படுவதற்கு ஊடாக, வளர்ச்சியடைந்த நாடுகளின் சந்தைகளில் வளர்முக நாடுகளின் ஏற்றுமதிகள் இடையூறுகள் அற்றவித்தில் பிரவேசிப்பதற்கு இடமளித்தல். வளர்ச்சியடைந்த நாடுகளில் மேற்கொள்ளப்படும் தீவிரமான அமைப்பு ரீதியான மாற்றங்களுடன் இணைந்த வகையில் இதனை எடுத்துவர முடியும். வளர்முக நாடுகளின் பொருளாதார நிலைமாற்றத்துடன் சேர்ந்து அவற்றின் ஏற்றுமதி ஆற்றல்கள் பெருகி வருகின்றன. வளர்ச்சியடைந்த நாடுகளில் மேற்கொள்ளப்படும் அமைப்பு ரீதியான மாற்றங்கள், வளர்முக நாடுகளின் அதிகரித்த அளவிலான ஏற்றுமதிகள் அங்கு பிரவேசிப்பதற்கான

குழநிலையை உருவாக்கிக் கொடுக்க முடியும். வளர்முக நாடுகளுக்கு சாதகமாக, வித்தியாசமான விதத்தில் சலுகைகளை வழங்க வேண்டிய அவசியத்தை சர்வதேச வியாபார முறையின் ஒழுங்குவிதிகள் அங்கீகிக்கின்றன. இந்த வியாபார முறையின் செயற்பாட்டில் இத்தேவை பிரதிபலிக்கப்படுதல் வேண்டும்.

(இ) வெப்ப வலய நாடுகளின் உற்பத்தி கள் மற்றும் இயற்கை மூலவளங்களின் உற்பத்தில் பொருட்கள் என்பன தொடர்பான வர்த்தகத்தை தாராளமயமாக்குதல். பதப்படுத்தப்பட்ட முதல் நிலை உற்பத்திப் பொருட்கள் மீதான தீர்வை அதிகரிப்பினை நீக்குவதனையும் இது உள்ளடக்குதல் வேண்டும்.

(ஈ) புதலை வகைகள் மற்றும் வேளாண்மை உற்பத்திப் பொருட்கள் என்பன தொடர்பான வர்த்தகத்தை தொடர்பான பொது உடனப்பாட்டு அமைப்பின் (GATT) சாதாரண விதிகளின் கீழ்கொண்டு வருதல்.

(உ) குறிப்பாக, உற்பத்திப் பொருள் உள்ளடக்கம் தீர்வையற் வசதி மற்றும் அனுகூலம் வழங்கும் அனுகூல என்பவற்றின் விஸ்தரிப்புக்கூடாக முன்னுரிமைகள் தொடர்பான பொதுமைப்படுத்தப்பட்ட முறையை விருத்தி செய்தல்.

(ஊ) பிராந்திய பொருளாதார ஒருங்கிணைப்பு மற்றும் வர்த்தக அணிகளின் உருவாக்கம் என்பன, உலக வர்த்தகத்தின் வளர்ச்சியையும் “GATT” அமைப்பின் ஒழுங்குவிதிகளையும் பாதிக்காதிருப்பதனை உறுதிப்படுத்துவதற்கான வழி முறைகள்.

(எ) வியாபாரம் மற்றும் சுங்கத் தீர்வைகள் என்பன தொடர்பான அமைப்பின் (GATT) ஒழுங்குவிதிகளுக்கும் கோட்பாடுகளுக்கும் மதிப்பளிப்பதும், அவற்றை உறுதியாக பின்பற்றி வருவதும்.

வளர்முக நாடுகள் தமது அபிவிருத்திக்குறிக்கோள்களுக்கு முரணப்படாதவகையில், வர்த்தக அமைப்புக்களை தாராள

மயமாக்குவதற்கு முயற்சிகளை மேற்கொள்ளவேண்டும். அவ்விதம் செய்யும் பொழுது, அந்நாடுகளின் பொருளாதாரங்களின் செயல்திறனும், வளைந்து கொடுக்கும் ஆற்றலும், உலக பொருளாதாரத்துடனான பங்கெடுப்பும் பெருமளவுக்கு முன்னேற்றமடைசின்றன. இந்நாடுகள் தமக்கிடையே வர்த்தக வாய்ப்புக்களை உருவாக்கி, குறிப்பாக, உலகளாவிய முன்னுரிமை முறையினை மிகவும் தாக்கமான முறையில் செயற்படுத்துவதற்கூடாக துரிதப்படுத்தப்பட்ட கைத் தொழில் மயமாக்கலை மேம்படுத்தி வருதல் வேண்டும். வளர்முக நாடுகளுக்கிடையே பொருளாதார ஒருங்கிணைப்பினை ஏற்படுத்துவதற்கு பெருமளவுக்கு வாய்ப்புக்கள் உள்ளன. 1990களின் போது வளர்முக நாடுகளிடையே மிகவும் தாக்கமான உபமிராந்திய மற்றும் பிராந்திய சந்தை ஏற்பாடுகளை ஸ்தாபித்துக் கொள்வதற்காக புதிய முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்படுதல் வேண்டும்.

சர்வதேச வியாபார முறையை பலப்படுத்துவதனை நோக்கமாகக் கொண்டிருந்த உருகுவே சுற்றுபேச்கவார்த்தைகள் வெற்றிகரமாக முடிவுற்றிருப்பதானது, 1990களின் முன்னேற்றத்துக்கு மிகவும் நிர்ணயகரமான ஒரு விடயமாக உள்ளது. இந்த வியாபார முறையின் வீச்செல்லையிலிருந்து இதுவரை காலமும் அப்பாற்பட்டிருந்த பல புதிய பிரச்சினைகள் இப்பொழுது கவனத்துக்கு எடுக்கப்பட்டுள்ளன. இவை அபிவிருத்தி பரிமாணத்தினையும், மிக முக்கியமான பிரிவுகளில் வளர்முக நாடுகள் தமது சொந்த ஆற்றல்களை கட்டியெழுப்பிக் கொள்வதற்கான தேவையையும் கவனத்தில் எடுக்க வேண்டியுள்ளன. சர்வதேச வியாபார முறையில் மேற்கொள்ளப்பட வேண்டிய மாற்றங்கள் குறித்த கலந்துரையாடலும் பேச்சுவார்த்தைகளும் 1990களிலும், தொடர்ச்சியாக இடம்பெற்று வருவதுடன் அவை விஸ்தரிக்கப்படுதலும் வேண்டும். இந்த உரையாடல், ஏனைய வற்றுக்கிடையே, வளர்ச்சியடைந்த நாடுகளுக்கும் வளர்முக நாடுகளுக்குமிடையே நலன்கள் தொடர்பான ஒரு சமத்துவ நிலை, சர்வதேச வர்த்தகத்தில் மாற்றிவரும் சூழ்நிலைகளைக்கேற்ப தன்னை மாற்றிக் கொள்வதற்கு உதவும் வகையில் இந்த வியாபார முறையில் சீர்திருத்தங்களை செய்தல், சர்வதேச வர்த்தகத்தும் நிதி தொடர்பான கொள்கைகளுக்குமிடையே பெருமளவுக்கு ஒருங்கிணைப்பினை உறுதிப்படுத்த வேண்டிய தேவை ஆகிய வற்றையும் உள்ளடக்குகின்றது.

வியாபாரப் பண்டங்கள்

வளர்முக நாடுகளின் வர்த்தக நியதி கள், அபிவிருத்திக்கான சர்வதேச பொருளாதார சூழ்நிலையின் மிக முக்கியமான ஓர் அம்சமாக இருந்து வருகின்றது. வியாபாரப் பண்டங்களின் விலைகளில் ஏற்பட்ட செங்குத்தான் வீழ்ச்சியும், வளர்முக நாடுகளின் பண்ட ஏற்றுமதிகள் மூலமான வருமானங்களில் ஏற்பட்ட வீழ்ச்சியும் 1980களின் போது பல வளர்முக நாடுகளின் அபிவிருத்தி நிகழ்வுப் போக்கு மந்த கதியினை அடைந்தமைக்கான ஒரு முக்கிய காரணியாக இருந்து வந்துள்ளது. குறிப்பிட்ட சில பண்டங்களுக்கான நீண்ட காலக் கேள்வியில் குறைப்புக்களை ஏற்படுத்தும் விடயத்தில், தொழில்நுட்ப மாற்றம் ஒரளவுக்கு பங்கு வசீக்து வந்துள்ளது. ஆனால், உலக பொருளாதாரத்தில் ஏற்பட்ட மெதுவான வளர்ச்சியும், ஸ்திரமற்ற தன்மையும், பொருட்களின் வழங்கல் தொடர்ச்சியாக உயர் அளவுகளில் இருந்து வந்துதும் மிக முக்கியமான காரணிகளாக இதற்கு பங்களிப்புச் செய்துள்ளன. பெரும்பாலான வளர்முக நாடுகளின் பொருளாதாரங்களை பொறுத்தவரையில், 1990களிலும் வியாபார பண்ட ஏற்றுமதிகள் மிக முக்கியமான ஒரு பங்கினை வசீக்து வரும். இந்த வியாபார பண்டங்கள் மூலமான ஏற்றுமதி வருவாய்கள் அந்நாடுகளின் ஏற்றுமதி வருமானங்களிலும், சீவனோபாயத்திலும் நிர்ணயகரமான பங்கினை வசீக்து வரும். இந்த வளர்முக நாடுகளின் விஷயத்தில், 1990களின் தசாப்தத்தின்போது அபிவிருத்தியை உத்துவெக்குத்துடன் முன்னெடுத்துச் செல்வதென்பது அநேகமாக மிகவும் சிரமமான தொரு காரியமாகவே இருக்க முடியும். ஏனெனில், இந்நாடுகளில் வியாபாரப் பண்டத்துறைகளிலும் வர்த்தக நியதி களிலும் தொடர்ந்தும் பல பலவீனங்கள் நிலவி வருகின்றன. எனவே, 1990களுக்கான அபிவிருத்தி உத்தி, வியாபாரப் பண்டச்சந்தைகள் மிக உறுதியான, ஒளிபுமறைவற்ற, நிலைமைகளை முன்னுணர்ந்து கூறக்கூடிய நிலைமைகளின் கீழ் இயங்கச் செய்வதனையே நோக்கமாகக் கொண்டிருத்தல் வேண்டும். சர்வதேச வியாபாரப் பண்டக் கொள்கைகளை பல வழிகளில் விருத்தி செய்வதற்கான வாய்ப்புதென்படுகின்றது.

வியாபாரப் பண்டக்களுக்கான ஒருங்கிணைந்த நிகழ்ச்சித்திட்டம் உற்பத்தியாளர்களுக்கும் நுகர்வோர்களுக்கு மிடை

யோன பண்ட உடன்படிக்கைகளுக்கூடாக, வியாபாரச் சந்தைகளின் செயற்பாட்டினை விருத்தி செய்வதற்கு முயல் கின்றது. இந்த முயற்சியின் போது, பொது நிதியத்தின் ஆதரவும் பெற்றுக்கொள்ளப்படும். 1990களின் கொந்தளிப்பான உலக பொருளாதாரத்தின் பின்னணியில், இத்தகைய உடன்படிக்கைகளை பேச்சுவார்த்தைகளின் மூலம் உருவாக்கிக் கொள்வதென்பது மிகவும் சிரமமான ஒரு காரியமாக இருந்து வந்துள்ளது. ஏற்கனவே அழுவில் இருந்து வந்த பல உடன்படிக்கைகள் இப்பொழுது முற்றுப்போடுவன: அன்மைக் காலத்தில், பெரும்பாலான வியாபாரப் பண்டச் சந்தைகளில் எந்த விதமான நிலையான முன்னேற்றங்களும் ஏற்படவில்லை. இது தொடர்பாக நிவாரண நடவடிக்கைகளை உடனடியாக மேற்கொள்ள வேண்டிய தேவை காணப்படுகின்றது. வியாபாரப் பண்டச் சந்தைகள் உற்பத்தியாளர்களுக்கும் நுகர்வோருக்கும் தவறான சமிக்ஞைகளை காட்டக்கூடிய இயல்பினை கொண்டுள்ளன. இதன் விளைவாக ஒன்றில் முதலீடுகள் குறைவாக இடப்படுகின்றன. அல்லது மதிமிழ்சியளவுக்கு இடப்படுகின்றன. சந்தைகளின் ஸ்திரத்தன்மையையும் செயற்பாட்டினையும் விருத்தியுறச் செய்யும் உற்பத்தியாளர்களுக்கும் நுகர்வோருக்குமிடைப்பிலான வியாபாரப் பண்ட உடன்படிக்கைகள் இந்த இருதரப்பினருக்கும் நலன் பயப்பனவாக இருந்து வருவதுடன், 1990களின் போது அத்தகைய உடன்படிக்கைகள் பேசி முடிக்கப்படுதல் அவசியமாகும். சர்வதேச வியாபாரப்பண்ட உடன்படிக்கைகளுக்கு ஆதரவு வழங்கும் நோக்கத்துடன் ஸ்தாபிக்கப்பட்டிருக்கும் பொது நிதியத்தின் வசதிகள் பயன்படுத்திக் கொள்ளப்படுதல் அவசியமாகும்.

வளர்முக நாடுகளின் பொருளாதாரங்களின் பன்முகமாக்கலும் அவற்றின் வியாபாரப் பண்டங்களைப் பதப்படுதல், சந்தைப்படுத்தல், மற்றும் வினியோகத்தல் என்பனவற்றில் அந்நாடுகளின் பங்கேற்ப தொடர்ச்சியாக அதிகரித்து வருவதும் 1990களில் மேற்கொள்ளப்படவிருக்கும் கொள்கைகளின் தும் வழிமுறைகளினதும் முக்கிய அம்சமாக கவனத்தில் எடுக்கப்படுதல் வேண்டும். வியாபாரப்பண்டங்களுக்கான பொது நிதியம் இது தொடர்பான மிகவும் தாக்கமான முறையில் பயன்படுத்தல் அவசியமாகும். மேலும், இந்த பன்முகமுகப்படுத்தல்

நிகழ்வுப்போக்குக்கு, முதல் நிலை மற்றும் பதப்படுத்தப்பட்ட பண்டங்களுக்கான சிறந்த சந்தை வாய்ப்புக்களை வழங்குவதற்கூடாக ஆதரவளிக்கப்பட்டு வருதல் அவசியமாகும். பண்டங்களைப்பதப் படுத்துதல், போக்குவரத்துச் செய்தல், மற்றும் சந்தைப்படுத்தல் என்பவற்றில் வளர்முக நாடுகளுக்கான ஒத்துழைப்பு ஒரு முக்கியமான பங்கினை வசித்து வரமுடியும்.

வளர்முக நாடுகள், ஏற்றுமதிவருமானங்களில் வியாபாரப் பண்டங்கள் தொடர்பான வீழ்ச்சி நிலைகளை அனுபவிக்கும் பொழுது, அவற்றுக்கு உதவும் விஷயத்தில், நட்டாச்டு நிதிப்படுத்தல் ஒரு முக்கியமான வழிமுறையாக இருந்து வருகின்றது. தற்போதைய நட்டாச்டு நிதிப்படுத்தும் திட்டங்கள் - குறிப்பாக, சர்வதேச நாணய நிதியத்தின் நட்டாச்டு நிதிப்படுத்தும் திட்டம் போன்றவை - பலப்படுத்தப்படுதல் வேண்டும்.

அபிவிருத்தியை மீண்டும்
முடுக்கிவிடுதல்

2

விஞ்ஞானம், தொழில்நுட்பம்,
கைத்தொழில் கொள்கைகள் மற்றும்
வழிமுறைகள், விவசாயம்

கடன் நெருக்கடிக்கான ஒரு தீர்வு, போதிய அளவிலான மூலவளப்பாய்ச்சல்கள், சர்வதேச வர்த்தகம் மற்றும் வியாபாரப்பண்ட சந்தைகள் என்பன தொடர்பாக ஆதரவாக இருந்து வரும் ஒரு சூழல் என்பன, 1990 களின் போது அபிவிருத்தியை மீண்டும் முடுக்கிவிடுவதற்கு அவசியமான முன்னிபந்தனைகளில் சிலவாகும். எனினும், வளர்முக நாடுகள் தமது கைத்தொழில், விவசாயத் துறைகளை நவீனமயமாக்கி, நிலைமாற்றம் செய்து கொள்ளாத வரையிலும், விஞ்ஞானத்திலும் தொழில்நுட்பத்திலும் ஏற்பட்டுள்ள புதிய முன்னேற்றங்களில் பங்கேற்காத வரையிலும் நிலையான, துரிதப்படுத்தப்பட்ட ஓர் அபிவிருத்தி நிகழ்வுப்போக்கு இடம்பெற முடியாது. இந்த விடயங்கள் தொடர்பான தேசியக் கொள்கைகள், நாடுகளின் குறிக்கொள்கள், முன்னுரிமைகள் மற்றும் சிறப்பு நிலைமைகள் என்பவற்றை பிரதிபலிப்பனவாக இருக்க வேண்டும். ஆனால், பல பிரச்சினைகள் பரவலான பொதுத் தன்மையைக் கொண்டிருக்கும் முக்கிய அமசங்களை தம்மக்ததே கொண்டுள்ளன. அடுத்துவரும் பகுதிகளில் இவை எடுத்து விளக்கப்பட்டுள்ளன. தேசிய

முயற்சிகளிலும், சர்வதேச அபிவிருத்தி ஒத்துழைப்புக்கூடாக அவசியப்படும் ஆதரவுக்கும் இவை வழிகாட்டு நெறிகளாகப் பின்பற்றப்பற்று வருதல் வேண்டும். அநேகமாக இந்த ஒவ்வொரு முயற்சி துறைகளிலும் உதவி வழங்கும் அரசாங்கங்கள், பல்பக்க கொடுக்கடன் நிறுவனங்கள் மற்றும் சர்வதேச முகவரகங்கள் என்பவற்றின் நிதிசார் உதவியையும், தொழில்நுட்ப உதவியையும் பெற்றுக் கொள்வதற்கான தேவையும் வாய்ப்பும் இருந்து வருகின்றது. மேலும், வளர்முக நாடுகளுக்கிடையே ஒத்துழைப்பினை எடுத்து வருவதற்கான சாத்தியப்பாடும் தேவையும் உள்ளது.

விஞ்ஞானமும் தொழில்நுட்பமும்

1990களின் போது நிலைத்து நிற்கக்கூடிய ஓர் அடிப்படையில் அபிவிருத்தியை மீண்டும் முடுக்கி விடுவது, விஞ்ஞானத்திலும் தொழில்நுட்பத்திலும் அன்மைக்காலத்தில் ஏற்பட்டு வந்துள்ள முன்னேற்றங்களில் பங்கேற்பதற்கு வளர்முக நாடுகள் கொண்டிருக்கும் ஆற்றலுடன் மிக நெருக்கமாக பிணைக்கப்பட்டதாக இருந்து வருகின்றது. இந்த விஞ்ஞான, தொழில்நுட்ப முன்னேற்றங்கள், அன்மைய ஆண்டுகளில், உலகளாவிய பொருளாதாரத்தின் முக்கியமான ஒரு சூணாமசமாக இருந்து வருகின்றன. இன்று, அறிவு என்பது, பொருளாதார முன்னேற்றத்தின் மிக முக்கியமான நிர்ணய காரணியொன்றாக உள்ளது. வளர்முக நாடுகளுக்கும் வளர்க்கப்பட்டதாக இருந்து வருகின்ற தொடர்ச்சியாக விரி வடைந்து கொண்டு வந்துள்ளது. வரும்தசாப்தத்தில் இந்த இடைவெளியை குறைப்பதற்கு அவசியமான கொள்கைகளும் வழிமுறைகளும் மேற்கொள்ளப்படுதல் வேண்டும். எனவே, இந்த வகையில், வளர்முக நாடுகளின் ஆற்றல்களையும் திறன்களையும் உயர்த்திக் கொள்வதற்கு முதல் முன்னுரிமை வழங்கப்பட வேண்டியுள்ளது.

விஞ்ஞானத்திலும் தொழில்நுட்பத்திலும் மிகத் துரிதமாக முன்னேற்றங்கள் ஏற்பட்டுவரும் ஒரு பின்னணியில், அபிவிருத்தியை நவீனமயமாக்கலை எடுத்து வருவதற்காக விஞ்ஞான ஆளணியினரைப் பலப்படுத்தி, ஊழியர்படையினரின் தேர்ச்சிகளை மேம்படுத்த வேண்டியுள்ளது. வளர்முக நாடுகள் தமது திட்டங்களிலும் கொள்கைகளிலும் தமது விஞ்ஞான, தொழில்நுட்ப ஆற்றலை உயர்த்தக்கூடிய கொள்கைகளையும் வழி

முறைகளையும் வலியுறுத்துவதுடன், இதற்கென போதிய மூலவளங்களையும் ஒதுக்குதல் வேண்டும். தொழில் பயிற்சிக்கல்வியை உள்ளடக்கிய கல்வி முறைகளை விரிவுபடுத்துதல், விஞ்ஞான, தொழில் நுட்ப ஆராய்ச்சி வசதிகளைக் கட்டி யெழுப்புதல் என்பவற்றையும் உள்ளடக்கியதாக இக் கொள்கைகள் உருவாக்கப்படுதல் வேண்டும்.

இந்தத் துறையிலான கொள்கைகளும் வழிமுறைகளும், வளர்முக நாடுகள், வெளிநாடுகளிலிருந்து வரும் விஞ்ஞான, தொழில்நுட்ப அறிவினைப் பயன்படுத்திக் கொள்ளும் ஆற்றலை மேம்படுத்திக் கொள்வதற்கும், இவற்றை தமது உள்ளூர் நிலைமைகளுக்கேற்ப மாற்றி, பயன்படுத்திக் கொள்வதற்கும், இவற்றை தமது உள்ளூர் நிலைமைகளுக்கேற்ப மாற்றி, பயன்படுத்திக் கொள்ளும் ஆற்றலை மேம்படுத்திக் கொள்ளும் விதத்திலும் வகுக்கப்படுதல் வேண்டும். மேலும், இத்தகைய கொள்கைகள் பாரம்பரிய தொழில்நுட்ப பங்களிலும் கவனம் செலுத்துதல் வேண்டும். இந்தப் பாரம்பரிய தொழில்நுட்பங்களும் கூட உற்பத்தித் திறனை மேம்படுத்துவதற்கான வழிமுறைகளாக அபிவிருத்தி செய்து கொள்ள முடியும்.

வளர்முக நாடுகளில் விஞ்ஞானமற்றும் தொழில்நுட்ப ஆற்றல்களைக் கட்டியெழுப்புவதற்கு வெளி உதவி அவசியமாகும். ஆராய்ச்சி, அபிவிருத்தி விஞ்ஞான, தொழில்நுட்பப் பிரிவில் நிறுவனங்களை ஸ்தாபித்துப் பலப்படுத்துதல் மற்றும் விஞ்ஞானத்துறை ஆளணி மினரைப் பயிற்றுவிப்பதில் புதிய தொழில்நுட்பங்களைப் பகிர்ந்தவித்தல் என்ப வற்றுக்காக இந்த வெளி உதவி தேவைப்படுகின்றது. வளர்முக நாடுகள் விஞ்ஞான, தொழில்நுட்ப அறிவினைப் பெற்றுக் கொள்ளும் விதத்தில் அவற்றுக்குப் பாரபட்சம் காட்டும் பல தடங்கல்கள் இப்பொழுது இருந்து வருகின்றன. இவை நீக்கப்படுதல் வேண்டும். தொழில்நுட்ப இறக்குமதிக்காக இந்த வெளி உதவி தேவைப்படுகின்றது. வளர்முக நாடுகள் விஞ்ஞான, தொழில்நுட்ப அறிவினைப் பெற்றுக் கொள்ளும் விதத்தில் அவற்றுக்குப் பாரபட்சம் காட்டும் பல தடங்கல்கள் இப்பொழுது இருந்து வருகின்றன. இவை நீக்கப்படுதல் வேண்டும். தொழில்நுட்ப இறக்குமதிக்காக நேரடி வெளிநாட்டு முதல்திடையையும் உள்ளடக்கிய வர்த்தக ஊடகங்கள் இங்கு கூடிய முக்கியத்துவத்தைப் பெறுகின்றன. பொருத்தமான விதிகள் மற்றும் நிபந்தனைகள் என்ப வற்றின் கீழ் இவை பயன்படுத்திக் கொள்ளப்படுதல் வேண்டும். அதே வேளையில், வளர்முக நாடுகளின் விஞ்ஞான, தொழில்நுட்ப அறிவுக்கை அடிப்படையில் தொழில்நுட்பங்களை பெற்றுக்கொள்ளக் கூடிய வாய்ப்பு ஆக்கூடியளவுக்கு உச்சப்படுத்திக் கொள்ளப்படுதல் வேண்டும்.

சர்வதேச சமூகம் அறிவுசார் சொத்துக்கள் முறையை இப்பொழுது மீளாய்வு

செய்யவேண்டியுள்ளது. குறிப்பாக, வளர்முக நாடுகளை உள்ளிட்ட அனைத்து நாடுகளினதும் பொருளாதார மற்றும் தொழில்நுட்ப அபிவிருத்திக்கான தாக்கமான ஒரு உபகரணமாக இந்த அறிவு சார் சொத்து முறையை மாற்றியமைப்பதற்கான வழிமுறைகளை அது கண்டறிய வேண்டும். தொழில்நுட்ப இடமாற்றம் குறித்த ஐ. நா. வழிகாட்டு தொகுப்பு குறித்த வேலைகளும் பூர்த்தி செய்யப்படுதல் அவசியமாகும்.

விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்பம் என்பவற்றின் அபிவிருத்தியில் வளர்முக நாடுகளுக்கிடையேயான ஒத்துழைப்பு க்குக் கணிசமான அளவில் வாய்ப்புள்ளது. வளர்முக நாடுகள் ஆராய்ச்சிக்கான பொது நிறுவனங்களையும் மையங்களையும் ஸ்தாபித்துக்கொள்வதன் மூலமும், தமக்கிடையே விஞ்ஞான, தொழில் நுட்ப கல்விக்கான வசதிகளை வழங்கிக் கொள்வதன் மூலமும் ஒன்றுக்கொன்று உதவிக் கொள்ள முடியும். மேலும் அவை தகவல்களைப் பரிமாறிக் கொள்வதன் மூலமும், தொழில்நுட்ப ஆராய்ச்சி குறித்த கூட்டுத் திட்டங்களை மேற்கொள்வதன் மூலமும் பயன்டைய வாய்ப்புள்ளது. உலகளாவிய மட்டத்திலும் பிராந்திய மற்றும் உப-பிராந்திய மட்டங்களிலும் வளர்முக நாடுகளிடையே ஒத்துழைப்புக்கான திட்டங்களில் விஞ்ஞானத்துக்கும் தொழில்நுட்பத்துக்கும் முதன்மையான ஸ்தானம் அளிக்கப்படுதல் வேண்டும்.

கைத்தொழில் கொள்கைகளும் வழிமுறைகளும்

கைத்தொழில் மயமாக்கல் நிகழ்வுப் போக்கினை துரிதப்படுத்துதல், பெரும்பாலான வளர்முக நாடுகளின் பொருளாதார நிலைமாற்றத்தினதும் 1990களுக்கான முணைப்பு மிகுந்த அபிவிருத்தியினதும் நிர்ணயகரமான ஒரு கூறாக இருந்து வருகின்றது. அதிகரித்த அளவில் வேலை வாய்ப்புக்களை வழங்குவதிலும், மேலதிக அந்நியச் செலாவணி சம்பாத் தியங்களைப் பெற்றுக் கொடுப்பதிலும், வேளாண்மைத் துறையின் ஆற்றல் வரையறுக்கப்பட்டதாகவே உள்ளது. இந்தப் பின்னணியில், நிலையான பொருளாதார வளர்ச்சிக்கும் சமூக அபிவிருத்திக்கும் கைத்தொழில் மயமாக்கல் இன்றியமையாததாக அமைகின்றது. மேலும், கைத்தொழில் மயமாக்கலுக்கூடாக மட்டுமே, வளர்முக நாடுகள், விஞ்ஞானத்திலும் தொழில்நுட்பத்திலும் ஏற்பட்டுள்ள முன்னேற்றங்களாலும் சர்வதேச சந்தைகளின்

வாய்ப்புக்களினாலும் முன்வைக்கப்பட்டுள்ள வாய்ப்புக்களை பயன்படுத்திக் கொள்வதற்கு வாய்ப்புக்கிட்டும். எனவே, கைத்தொழில் மயமாக்கலை மேம்படுத்துவதற்கான கொள்கைகளும் வழிமுறைகளும் 1990களுக்கான உத்தியின் முக்கியமான ஒரு தூணாக இருந்து வருகின்றது.

ஓரிரு விதிவிலக்குகள் தவிர, பல வளர்முக நாடுகளில் 1980களின் போது பொருளாற்பத்திக் கைத்தொழில் தேக்கமுற்றிருந்தது. இந்தாடுகள் ஏற்கனவே ஸ்தாபிதமாதியிருக்கும் கைத்தொழில் கொள்கைகளில் குறைந்த மட்டத்திலான பயன்பாடு, பராமரிப்பின்மை, இறகுமதித் தடங்கல்கள், காலத்துக்கொல்வாத தொழில்நுட்பம் போன்ற பல நெருக்கடிகளை சந்தித்துக் கொண்டிருந்தன. சில சந்தர்ப்பங்களில், மோசமான முகாமை இந்தப் பிரச்சினைகளை மேலும் தீவிரமாக்கியது. இந்த நாடுகளைப் பொறுத்தவரையில், கைத்தொழில்துறை களின் புனருத்தாரணம், கொள்கைகளில் குறைந்த மட்டத்தில் பயன்படுத்தப்படும் நிலையை முடிவுக்குக் கொண்டுவருதல் என்பன முன்னுரிமைக் குறிக்கொள்களாக அமைதல் வேண்டும். கைத்தொழில் மயமாக்கல் விகிதம் நாட்டுக்கு நாடு வேறுபட்ட அளவுகளில் இருந்துவர முடியும். ஆனால், பெரும்பாலான நாடுகளைப் பொறுத்தவரையில் - குறிப்பாக, 1980களின் போது பொருள் உற்பத்திக் கைத்தொழில் தேக்கமடைந் திருந்த நாடுகளைப் பொறுத்தவரையில் - கைத்தொழில் மயமாக்கல் விகிதத்தினை குறைந்தது 8-10 சதவிகிதம் வரையிலாவது உயர்த்திக் கொள்வது குறிக்கொளாக இருந்து வரவேண்டியுள்ளது.

கைத்தொழில் முன்னேற்றத்துக்கு, பொருள் உற்பத்தி ஆற்றலை நேரடியாக அதிகரிப்பதுடன் சம்பந்தப்பட்ட முதலீடுகள் அவசியமாகும். மேலும், இந்த முன்னேற்றம் தொலைத்தொடர்புகள், போக்குவரத்து, வலு, வங்கிப்படுத்தல் மற்றும் நிதி போன்ற நவீனமயமாக்கப்பட்ட பொது வசதிக் கட்டமைப்பிலும் தங்கியுள்ளது. நிதி மற்றும் நாணயத்துறை களிலான ஆதரவளிக்கக்கூடிய ஒரு கட்டமைப்பிலும் அது தங்கியுள்ளது. அதுமட்டுமன்றி, முகாமைத்துவமற்றும் தொழில்நுட்ப ஆற்றங்களிலும், நன்குபழிந்துவிக்கப்பட்ட நிறையை ஊழியர்படையிலும் அது தங்கியுள்ளது. கைத்தொழில் அபிவிருத்தி, பொருளாதாரத்தின் ஏனைய துறைகளுடனான உறவுப்பினைப்புக்களையும் பயன்படுத்திக் கொள்ளல் வேண்டும். இந்த விஷயத்தில்,

கைத்தொழில் வளர்ச்சிக்கான சந்தைகளை வழங்கக்கூடிய கிராமியத்துறை அதிகளுக்கு முக்கியத்துவம் பெறுகின்றது. வளர்முக நாடுகள் 1990களின் தசாப்தத்தின் போது, கைத்தொழில் முன்னேற்றத்துக்கென மேற்கொள்ள வேண்டியிருக்கும் கொள்கைகளினதும் வழிமுறைகளினதும் உள்ளார்ந்த ஒரு பாகமாக இந்த விடயங்கள் இருந்து வருகின்றன. ஆனால், அதேவேளையில், கைத்தொழில் மயமாக்கலின் துரிதமுன்னேற்றத்துக்கு அவசியமான வேறுசில கொள்கை தொடர்பான விடயங்களும் இருந்து வருகின்றன. அவை இங்கு கீழே விளக்கப்படுகின்றன.

அராசாங்கத் துறையினதும் தனியார்துறையினதும் சார்புறியான பங்களிப்புக்கள் அத்தகைய கொள்கை விடயங்களில் ஒன்றாகும். கடந்த காலத்தில் பல வளர்முக நாடுகள் கைத்தொழில் மயமாக்கலை துரிதப்படுத்தும் அபிலாவையுடன் நல்விடத், அனுபவம் குன்றிய தனியார்துறை ஒன்றினை எதிர்கொண்ட பொழுது, அரசு நிறுவனங்களினால் மேற்கொள்ளப்படும் பொருள் உற்பத்தித்துறை கைத்தொழில் முயற்சிகளை ஸ்தாபிப்பதற்கு முன்றன. அரசுக்குப் சொந்தமாக இந்தக் கைத்தொழில்கள் உயர் அளவிலான பாதுகாப்புக்களை அனுபவித்து வந்தன. இத்தகைய அனுகுமுறை ஒன்றுக்கு, குறிப்பாக நிர்வாக ஆற்றல்கள் வரையறுக்கப்பட்டவையாக இருந்து வரும் சந்தர்ப்பங்களில் மட்டுப்பாடுகள் இருக்க முடியும் என்பதனை அனுபவம் காட்டியுள்ளது. அரசுக்குச் சொந்தமான தொழில் முயற்சிகள், அரசியல் மற்றும் நிர்வாகக் கெடுபிடிகளினாலும் நிறையை நீண்டிழக்கில், நீண்டசித்தன்மை, போட்டித் திறன் மற்றும் புதுமைப்புனைவு என்பன குறைவாக இருப்பதனாலும் பாதிப்படைய முடியும். பல நாடுகளில் தனியார் துறையின் ஆற்றல்கள் பெருமளவுக்கு அதிகரித்து வந்துள்ளன. மேலும், உத்வேகத்துடன் கூடிய கைத்தொழில் மயமாக்கல் நிகழ்வுப் போக்குவரத்துக்குத் தனியார் தொழில்முயற்சிகள் அளிக்கக் கூடிய பங்களிப்புக்களை மேலும் உயர்த்திக் கொள்வதற்கு நிறையை வாய்ப்புள்ளது. கைத்தொழில்களை ஸ்தாபித்துவுக்கு விஷயத்தில், அனைத்து மட்டங்களிலும் தொழில் முன்னேற்றங்களிக்கப்படுத்துவது அவசியமாகும். சிறிய மற்றும் நடுத்தர அளவிலான கைத்தொழில்களை அபிவிருத்தி செய்து கொள்வதற்கு பொதுவாக மிக உறுதியான உள்ளார்ந்த ஆற்றல் காணப்படுகின்றது. மேலும், இந்தக்

அபிவிருத்தி

கைத்தொழில்கள் நகர மற்றும் கிராமிய தொழில் வாய்ப்புக்களை அதிகரிக்கச் செய்வதற்கும் பங்களிப்பினை வழங்கக் கூடியவையாக இருந்துவரும். கைத் தொழில்கள் அரசுக்குச் சொந்தமானவையாக இருந்து வரும் பொழுது, அவற்றின் நெகிழிச்சித் தன்மையை அதிகரிக்கக் கூடிய வழிமுறைகளுக்கூடாகவும், மாறி வரும் குழநிலைகளுக்கேற்ப பொருந்திச் செல்லக் கூடிய அவற்றின் ஆற்றல்களை அதிகரிப்பதற்கான வழிமுறைகளுக்கூடாகவும் அவற்றின் செயல் திறனை மேலும் விருத்தி செய்ய முடியும்.

ஏற்றுமதிகளுக்கான கைத்தொழில் உற்பத்தி எதிர் உள்நாட்டுச் சந்தைக்கும் இரக்குமதி பிரதியீட்டுக்குமான கைத் தொழில் உற்பத்தி என்ற விடயம் அடுத்த பிரச்சினையாகும். உள்நாட்டுச் சந்தைக்கு பொருட்களை வழங்கும் கைத்தொழில் களை ஸ்தாபிப்பது விரும்பத்தக்கதாகும். ஏனெனில், இதற்கு சந்தை அருகிலேயே இருப்பதுடன், இந்த உற்பத்திப் படி முறையின் போது பொருளாதாரத்தின் ஏணை துறைகளுடன் பிணைப்புக்கள் ஏற்படுவதுடன், வெளிநாடுகளில் தங்கி மிருக்கும் நிலையும் குறைவடைகின்றது. ஆனால், குறிப்பாக சந்தைகள் அளவில் சிறியவையாக இருந்து வரும் பொழுது, இரக்குமதி பிரதியீட்டுக் கைத்தொழில் களின் விஸ்தரிப்பு வரையறைகளைக் கொண்டதாக இருந்து வருகின்றது. இத்தகைய சந்தர்ப்பங்களில், அதிகாவுக்கு பாதுகாப்புவாத தடைகளின் ஆதரவுடன் கூடிய மதமிஞ்சிய அளவிலான இறக்கு மதிப் பிரதியீட்டின் விளைவாக செலவுகள் அதிகரித்து திறமையின்மை உருவாக்கின்றது. ஏற்றுமதிகளுக்கென உற்பத்தியை மேற்கொள்வது இந்த வரையறைகளை வெற்றி கொள்வதற்கான ஒரு வழியாகும். மேலதிக வேளாண்மைத் துறை ஏற்றுமதிகளுக்கான வாய்ப்புக்கள் வரையறுக்கப்பட்டிருக்கும் சந்தர்ப்பங்களில், இவை அநேகமாக அத்தியாவசியமானதொன்றாக விடுகின்றது. மேலும், தொழில்நுட்ப முன்னேற்றத்துடன் இணைந்து செலவதற்கும், உலகளாவிய சந்தைகளுடன் நெருக்கமாக ஒருங்கிணைந்து கொள்வதற்கான வாய்ப்பினையும் அது அளிக்கின்றது. ஏனெனில், ஏற்றுமதிகளைப் பொறுத்த வரையில், திறமையும் போட்டியிடும் ஆற்றலும் அவசியமாகின்றன.

கைத்தொழில் மயமாக்கல் குறித்து குறிக்கோளினை எய்துவதற்கு உள்நாட்டு உரித்து, தேசிய முகாமைத்துவ மற்றும்

தொழில்நுட்ப ஆற்றல்களைக் கட்டி யெழுப்புவதும் அவசியமாகும். ஆனால், நேரடி வெளிநாட்டு முதலீடு கைத் தொழில் மயமாக்கலுக்கு மிக முக்கியமான ஒரு பங்களிப்பினை வழங்க முடியும். இந்த முதலீடு மேலதிக மூலவளங்களை வழங்குவது மட்டுமேன்றி, நவீன தொழில் நுட்பங்களையும், திறன்களையும், சந்தைகளையும் சென்றடைவதற்கான ஒரு வழி முறையாகவும் இருந்து வருகின்றது. வளர்முக நாடுகளின் ஒழுங்குவிதிகள், பரஸ்பர அக்கறைகள் மேம்படுத்தப்படும் விதத்தில் வெளிநாட்டு முதலீட்டினை ஊக்குவித்தல் வேண்டும். ஏனைய மூலாதாரங்களிலிருந்து வரும் வெளி மூலவளங்களின் பாய்ச்சல் தடங்கல்களை எதிர்கொண்டுவரும் நிலையில், இந்தப் பாய்ச்சலுக்கு குறைநிரப்புச் செய்யும் ஒரு வழிமுறை என்ற முறையில் நேரடி வெளிநாட்டு முதலீடு மேலும் கூடிய முக்கியத்துவத்தினை பெற்றுக்கொள்கின்றது.

வளர்முக நாடுகளில் கைத்தொழில் மயமாக்களின் முன்னேற்றமும் வெளி நோக்கிய அபிவிருத்தியும் திறந்த தன்மையுடனும் சர்வதேச சந்தைகளின் பாரபட்சமற்ற தன்மையுடனும் மிகவும் நெருக்கமான விதத்தில் சம்பந்தப்பட்டதாக இருந்து வருகின்றன. இந்த பிரிவு தொடர்பாக அமுல் செய்யப்பட வேண்டிய வழிமுறைகள் சர்வதேச வர்த்தகம் தொடர்பான பிரிவில் ஏற்கனவே தரப்பட்டுள்ளன.

வளர்முக நாடுகளின் கைத்தொழில் அபிவிருத்தியை இந்நாடுகளுக்கிடையே உலகளாவிய மட்டத்திலும் பிராந்திய மட்டத்திலும் உப-பிராந்திய மட்டத்திலும் மேற்கொள்ளப்படும் ஒத்துழைப்புப்புக்கூடாகவும் கணிசமான அளவுக்கு உயர்த்திக்கொள்ள முடியும். வளர்முக நாடுகளின் சந்தைகளின் ஒருங்கிணைப்பு, கூட்டுத் தொழில் முயற்சிகளின் உருவாக்கம், பயிற்றுவிற்பதற்கும் திறன்களை மேம்படுத்துவதற்குமான நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் என்பன 1990களின் போது கைத்தொழில் மயமாக்குதலை மேம்படுத்துவதற்கான கொள்கைகளினதும் வழிமுறைகளினதும் முக்கியமான குறிக்கொள்களாக அமைதல் வேண்டும்.

விவசாயம்

பலநாடுகளைப் பொறுத்தவரையில், தேசிய பொருளாதாரத்துக்கு பெருமளவிலான பங்களிப்பினை அளித்து வரும் விவசாயத் துறையானது, 1990களின்

போது பொருளாதார வளர்ச்சியை புத்துமிகிட்டச் செய்வதற்கான பிரதானமான சாதனமாக தொடர்ந்தும் இருந்து வரும். நாடுகள் உலகச் சந்தைகளுக்கான விவசாயப் பண்டங்களின் ஏற்றமுதிகளில் தங்கியிருக்கும் அளவுக்கு, வியாபாரப் பண்டங்கள் தொடர்பான சர்வதேச வர்த்தகத்தைப் பலப்படுத்துவதற்கான வழிமுறைகளின் அமுலாக்களில் வேயே முன்னேற்றம் பெருமளவுக்குத் தங்கியிருக்கும் ஆனால், வளர்முக நாடுகளின் விவசாயத்துறை உற்பத்தி உள்ளாட்டுச் சந்தைக்கான உற்பத்திக்கான தேவையையும் நிறைவு செய்து வருகின்றது. எனவே, அபிவிருத்தியை துரிதப் படுத்தும் பொருட்டு, விவசாய வெளியீட்டினை உயர்த்துவதிலும், உணவுப் பாதுகாப்பினையும் உணவுத் தொடர்பான தற்சார்பு நிலையையும் பலப்படுத்துவதற்கான கொள்கைகள் மீதும் வழிமுறைகள் மீதும் விசேஷ கவனம் செலுத்தப்படுதல் வேண்டும்.

பாரம்பரிய பயிர்ச்செய்கை முறையிலிருந்து நவீன மயமாக்கப்பட்ட பயிர்ச்செய்கை முறையொன்றுக்கான நிலைமாற்றம் விவசாயக் கொள்கையின் அடிச்சரமாக இருக்க வேண்டியுள்ளது. பலவளர்முக நாடுகளில், கிடைக்கக் கூடிய தாக இருக்கும் நிலத்தின் மீது ஏற்கனவே உயர்ந்த அளவில் அமுக்கங்கள் நிலவிவருவதுடன், பயிர்ச்செய்கையின் கீழ் இருக்கும் நிலப்பரப்பினை விஸ்தரிப்பதற்கூடாக பெற்றுக்கொள்ளக்கூடிய பயன்கள் மட்டுப்படுத்தப்படவையாக இருந்து வருகின்றன. சாதியப்பாடுகள் காணப்படும் இடங்களில் நீர்ப்பாசன மற்றும் காணிக் குடியேற்ற நிகழ்ச்சித்திட்டங்களுக்கூடாக புதிய காணிகளைப் பயிர்ச்செய்கையின் கீழ் கொண்டுவருவதற்கு நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்படுவது அவசியமாகும். ஆனால், அதேவேளையில், மதமிஞ்சிய அளவுக்குக் காடுகள் துப்பரவு செய்யப்படுவதனால் தோன்றக் கூடிய சுற்றுச்சூழல் தொடர்பான பின்விளைவுகள் தவிக்கப்படுதல் வேண்டும். எவ்வாறிருந்த போதிலும், உலகின் பெரும்பாலான பகுதிகளில் வேளாண்மைத்துறையின் முன்னேற்றம், இப்பொழுது ஏற்கனவே சாகுபடியின் கீழ் இருந்து வரும் காணிகளின் உற்பத்தித் திறனை உயர்த்துவதிலேயே பெருமளவுக்கு தங்கியுள்ளது.

வேளாண்மைத்துறை உற்பத்தியையும் உற்பத்தித் திறனையும் உயர்த்துவதற்கு தேவைப்படும் கொள்கைகளுக்கும் வழி

முறைகளுக்கும் பல முக்கியமான கூறுகள் உள்ளன. ஆனால், ஒரு நாட்டில் காணப்படும் பெருமளவிலான வேறு பட்ட தன்மைகள், பொதுவில் பிரயோகிக்கூடிய தனியொரு கொள்கைக் கொசுதி இருக்க முடியாது என்பதனைக் காட்டுகின்றது. நாட்டுக்குநாடு பெருமளவுக்கு வேறுபட்டுக் காணப்படும் முக்கியமான இடையூறுகளை ஒழிப்பதீவேயே வெற்றி பெருமளவுக்குத் தங்கியிருக்கின்றது. எனினும், பின்வருவனவற்றை அடிப்படையாகக் கொண்டு வகுக்கப்படும் கொள்கைகளும் வழிமுறை களும் பரவலான முறையில் பிரயோகிக்கூடியவையாக இருந்துவரும்.

வேளாண்மைத் துறையின் விளைநிலை உயர்த்துவதற்கான உள்ளார்ந்த ஆற்றலை எட்டிக் கொள்வதான் வெற்றிக்கு, இந்த நோக்கத்துக்கென அறிவினைப் பெற்றுக்கொண்டிருக்கும் விவசாயிகள் சமூகமொன்றும் அவசியமான ஊக்குவிப்புக்களும் தேவையாகும். விவசாயிகளின் அறிவினையும் திறன்களையும் விருத்தி செய்யும் பொருட்டு, சாகுபடி நடைமுறைகள் சம்ந்தப்பட்ட தொழில்நுட்பங்கள் புதுத்தப்படுவதுடன், புதிய விதைரகங்களும் பயன்படுத்தப்படுதல் வேண்டும். மேலும், ஆராய்ச்சிக்கூடாக தொழில்நுட்பம் தொடர்ச்சியாக அபிவிருத்தி செய்யப்பட்டு, அனுசரிக்கப்பட்டு வருதல் அவசியமாகும். தாக்கமான விஸ்தரிப்பு முயற்சிகள், சேவைகள் மற்றும் வேளாண்மைத்துறை ஆராய்ச்சி நிறுவனங்களின் ஆற்றல்களை மேம்படுத்துவதற்கான வழிமுறைகள் ஆசியவற்றின் முக்கியத்துவத்தை இது கோடிட்டுக் காட்டுகின்றது. சிறந்த சாகுபடி முறைகளையும் தொழில்நுட்பங்களையும் வெற்றிகரமான முறையில் பின்பற்றி வருவதானது, அவர்களுக்கு வழங்கப்படும் ஊக்குவிப்புக்களிலேயே தங்கியள்ளது. விவசாயிகள் தமது வாழ்க்கைத் தரங்களை விருத்தி செய்துகொள்வதற்காக உயர்ந்த சாகுபடி முறைகளை பின்பற்றி வருவதற்கு இந்த ஊக்குவிப்புக்கள் உதவுகின்றன. முக்கியமாக பிழைப்புதிய விவசாய முறையிலிருந்து நவீனமயமாகப்பட்ட விவசாய முறையையன்றுக்கான நிலைமாற்றத்தின் போது, விலை ஊக்குவிப்பு மிகுந்த முக்கியத்துவத்தினை பெற்றுக்கொள்கின்றது. நாட்டுக் குடிமக்களின் வாழ்க்கைச் செலவுகளுக்கு பாதுகாப்பு அளிப்பதற்கு அல்லது மானியங்களையளிப்பதற்கென பண்ணை வெளியிடுகளின் விலைகளை குறைந்த மட்டங்களில் வைத்திருக்க மேற்கொள்ளப்படும் முயற்சிகள்

பெரும்பாலான சந்தர்ப்பங்களில் எதிர்மறையானதாகவே இருந்து வருகின்றன. சந்தை நிலைமைகளை சரியான முறையில் பிரதிபலிக்கும் யதார்த்தபூர்வமான விலைகளுக்கு அதிகளவுக்கு இடமளிக்கும் ஒரு கொள்கைக் கட்டமைப்பு, பெரும்பாலான சந்தர்ப்பங்களில், சிறந்த பெறுபேருகளை பெற்றுத் தருகின்றது. அத்தகைய ஒரு கொள்கைக் கட்டமைப்பு சந்தைப்படுத்தல், விநியோகம் மற்றும் களஞ்சியப்படுத்தல் என்பவற்றில் நிலவி வரும் குறைபாடுகளை நீக்கிவிடுதலும் வேண்டும்.

மேலும், விவசாயிகளுக்கு வேளாண்மைத் துறையின் விளைதிறனை உயர்த்திக்கொள்வதற்கான சாதனங்களும் கிடைக்கக்கூடியதாக இருக்க வேண்டும். நிலம் சிக்கள்மான பொருளாதார அலகுகளாக பிரிக்கப்பட்டிருப்பதும், பாதுகாப்பான குத்தகை முறைகளும் விவசாயத் துறையின் முன்னேற்றத்துக்கான முன் நிபந்தனைகளாக இருந்து வருகின்றன. நீர்ப்பாசன வசதிகள், போக்குவரத்து தொலைத்தொடர்புகள் மற்றும் வலுபோன்ற பொதுக் கட்டமைப்பு வசதிகள், தொலைதூரத்தில் அமைந்துள்ள கிராமப்பிரதேசங்களை சென்றடையக்கூடிய சேவைகள் போன்ற வசதிகளும் வழங்கப்படுதல் வேண்டும். விவசாயிகள் விவசாய உள்ளிகளைப் பெற்றுக்கொள்வதற்கும், உற்பத்தியை உயர்த்துவதற்கு அவசியமான முதலீடுகளை மேற்கொள்வதற்கு உதவுவதற்கும் கிராமிய வங்கித்துறை மற்றும் கொடுகடன் என்பவற்றைக் கொண்ட சக்தி வாய்ந்த ஒரு வலைப்பின்னல் முறை இருந்து வருதல் அவசியமாகும்.

விவசாயத் துறையின் உற்பத்தியை உயர்த்துவதனை நோக்கமாகக் கொண்ட கொள்கைகளும் வழிமுறைகளும் விவசாயத்துறைக்கும் பொருளாதாரத்தின் ஏனைய துறைகளுக்கும் இருந்து வரும் பினைப்புக்களை கவனத்தில் எடுக்க வேண்டும். கைத்தொழில் துறையுடனான தொடர்பு குறிப்பாக கூடிய முக்கியத்துவத்தினை பெறுகின்றது. ஏனெனில், கைத்தொழில்நுட்பதற்கொண்ட உள்ளிகளுக்கும் கிராமிய மக்களுக்கான நுகர்பொருள்களுக்குமான முக்கியமான மூலமாக இருந்து வருவதுடன், விவசாய உற்பத்திகளுக்கான கேள்விக்கான ஒரு மூலமாகவும் இருந்து வருகின்றது. கிராமப்பிரதேசங்களில் அமைந்திருக்கும் விவசாயத்தை அடிப்படையாகக் கொண்ட கைத்தொழில்களும், பதப்படுத்தல் கைத்தொழில்களும், விவசாயத்

துறைக்கு ஒரு தூண்டுகோவிலை அளித்து வரும் அதேவேளையில், கீழ் உழைப்பில் இருந்துவரும் ஊழியர் படையினருக்கு தொழில்வாய்ப்புக்களையும் வழங்க முடியும். பொதுவாகக் கூறு மிடத்து, விவசாயிகளின் உற்பத்தித் திறனுக்கும் கிராமியக் குடித்தொகையினருக்கு கிடைக்கக்கூடியதாக இருக்கும் கலவி, சுகாதார, வீடுமைப்பு வசதிகளின் அளவுக்கும் தரத்துக்குமிடையே ஒரு பின்னப்பு நிலவி வருகின்றது.

விவசாயத்துறையின் முன்னேற்றத்துக்கு மகளிர் வழங்கிவரும் பங்களிப்பினை மேலும் அதிகளவில் விருத்தி செய்து கொள்வதற்கு பெருமளவுக்கு உள்ளார்ந்த ஆற்றல் பொதுவாக காணப்படுகின்றது. பெரும்பாலான வளர்முகநாடுகளில், மகளிர், உழைக்கும் விவசாய குடித்தொகையிலும் விவசாய ஊழியர் படையிலும் மிக முக்கியமான பாகமாக இருந்து வருகின்றனர். எனவே, இந்தப் பின்னணியில், விவசாயத்துறையின் வெளி யீட்டுக்கான மகளிரின் பங்களிப்பினை உயர்த்திக் கொள்வதற்கும், அவர்களுடைய வருமான மட்டங்களை உயர்த்திக் கொள்வதற்குமான கொள்கைகளும் வழிமுறைகளும் கணிசமான அளவிலான பெறுபேருகளை எடுத்து வர முடியும். கிராமிய சுய உதவி, சனசமூக அபிவிருத்தி மற்றும் சிரமத்துறையின் பொது வசதிகளை மேம்படுத்தி பராமரித்து வருவதற்கான ஊழியத்தினை ஒன்று திரட்டுவதற்குமான திட்டங்கள், வேளாண்மைத் துறையின் முன்னேற்றத்துக்கான முயற்சியின் ஒரு முக்கியமான பங்கினை வகித்து வர முடியும்.

சர்வதேச மட்டத்தில் பெறுந்தொகையான நடவடிக்கைகள் அவசியமாக உள்ளன. விவசாயத்துறை மீதான முதலீடுகளுக்கான நிதியும் தொழில்நுட்ப உதவியும் முக்கிய இடத்தினை பெறுகிற கொள்ள வேண்டியுள்ளன. வளர்முகநாடுகள் உயிர்தொழில்நுட்பவியல் மற்றும் பிறப்பியியப் பொன்ற துறைகளில் ஏற்பட்டுவரும் முன்னேற்றங்களை, இடையூறுகளும் மிதமிஞ்சிய செலவுகளுமின்ற பெற்றுக்கொள்கள் கூடியவையாக இருந்து வருவதேண்டும். தற்பொழுது விவசாயம் தொடர்பான சர்வதேச வர்த்தகத்தில் நிலவிவரும் திரிபுகளை ஒழித்து விடுவதும் முக்கியமாகும். உலகச் சந்தை விலை மட்டங்களிலும் பார்க்க உற்பத்தியாளர் விலை மட்டங்களை உயர்ந்த மட்டங்களில் வைத்திருக்கும் கைத்தொழில் நாடுகளின் வேளாண்மைத் துறை தொடர்பான கொள்கைகள், வளர்

முக நாடுகளுக்கு பாரிய நட்டங்களை எடுத்து வருகின்றன. இந்த தசாப்தத்தின் போது, இந்நடைமுறை கட்டம் கட்டமாக நீக்ப்படுதல் வேண்டும். விவசாயத்துறை குறித்த உருகுவே பேச்சு வார்த்தைகளின் தாக்கமான அமுலாக்கலும் முக்கியத்து வம் பெறுகின்றது. இந்த விடையத்தில், குறிப்பாக வெப்ப வலய நாடுகளின் உற்பத்திகளும் இயற்கை மூலவாங்களைக் கொண்ட நாடுகளின் உற்பத்தி களும் முக்கிய கவனத்தைப்பெறுகின்றன. மேலும், உணவினை இறக்குமதி செய்து வரும் வளர்முக நாடுகளின் தேவைகள் இங்கு சிறப்பாக கவனத்தில் எடுக்கப்படுதல் வேண்டும்.

விசேஷ முன்னுரிமைக்கான துறைகள்

பொருளாதார வளர்ச்சி விகிதத்தைத் துரிதப்படுத்துவது, 1990களுக்கான அவசியமான ஒரு குறிக்கோளாகும்; வளர்முக நாடுகளின் மூலவள அடித்தளத்தை விஸ்தரித்து, அதன் மூலம், பொருளாதார, தொழில்நுட்ப மற்றும் சமூக நிலைமாற்றத்தை எடுத்து வருவதற்கு அவசியமான ஒரு நிபந்தனையாக இது உள்ளது. ஆனால், பொருளாதார வளர்ச்சி மட்டும், அதன் அனுகூலங்கள் சமமான மூறையில் பகிர்ந்தளிக்கப்படும் என்பதற்கோ அல்லது பெளதீக சூழல் பாதுகாக்கப்பட்டு, விருத்தி செய்யப்படும் என்பதற்கோ உத்தரவாதமளிப்பதில்லை. எனினும், வறுமை தொடர்ச்சியாக நிலவி வந்தால் அல்லது அது மேலும் பெருகி மானிட வாழ்க்கை நிலைமைகள் புறக்கணிக்கப்பட்டால் அரசியல் மற்றும் சமூக கொந்தளிப்புக்கள் தோன்றி 1990களின் போதும் அதற்கு அப்பாலும் அது உலகெங்கிலும் பெரும் நெருக்கடிகளை எடுத்துவர முடியும். இந்த விதத்தில், சுற்றுச்சூழல் மீதான அழிவு களும் சேதங்களும் அதிகரிக்குமேயானால் வளர்முக நாடுகளின் இயற்கை மூலவள அடித்தளமும் மக்களின் நல் வாழ்வும் பாதிப்புறவுது மட்டுமன்றி, அபிவிருத்தியிலான முன்னேற்றத்தை நிலைத்து நிற்கச்செய்ய முடியாது போய் விடும். எனவே, வறுமை ஒழிப்பு, மானிட மூலவள அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு போன்ற துறைகளில் அவசியப்படும் கொள்கைகளிலும் வழி முறைகளிலும் 1990களுக்கான அபிவிருத்தி உத்தி விசேஷ கவனம் செலுத்துதல் வேண்டும். மேலும், குடித்தொகை வளர்ச்சி மற்றும் பட்டினி ஒழிப்பு போன்றன சம்பந்தப்பட்ட துறைகளிலும் அது சிறப்பு அக்கறை காட்ட வேண்டியுள்ளது. 1990களின் தசாப்தத்தின் போது,

பொதுவில் உலகெங்கிலும் மானிட வாழ்க்கை நிலைமையில் கணிசமான ஒரு முன்னேற்றம் எங்தப்படுதல் அவசியமாகும். அதேபோல பொருளாதார வளர்ச்சிக்கும் மானிட நல்வாழ்வுக்குமிடையோன பரஸ்பரம் அனுகூலமளிக்கும் உறவு முறையொன்றினையும் அது கட்டியேழுப்ப வேண்டியுள்ளது. இந்த உறவுமுறையைப் பலப்படுத்த வேண்டிய தேவை, உள்ளமையிலேயே, தற்போதைய உத்தியின் மிக முக்கியமான கருப்பொருளாக இருந்தது வருகின்றது. அது தேசிய அபிவிருத்தி முயற்சிகளில் பிரதிபலிக்கப்படுவது மட்டுமன்றி, நிதி மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆதாரவுக்கூடாக சர்வதேச சமூகத்தின் ஆதரவினையும் பெற்றுக்கொள்ள வேண்டியுள்ளது.

வறுமையொழிப்பு

வறுமை ஒழிப்பு தொடர்பான குறிக்கோளினை நிறைவு செய்து கொள்வதற்கு, இரண்டு பரந்த தளங்களில் கொள்கை களும் வழிமுறைகளும் அவசியப்படுகின்றன. முதலில், அதற்கென, பொருளாதார முன்னேற்றம் முடியுமான ஆகக்கூடியவளுக்குப் பகிர்ந்தளிக்கப்பட்டுள்ளதும், ஒரு சில பிரதேசங்களில் அல்லது துறைகளில் அது மிதமிஞ்சியலில் ஒன்று திரண்டு இருக்காததுமான நிலையுடன் கூடிய அபிவிருத்தி மாதிரியொன்று அவசியமாகும். மேலும், இந்த நிகழ்வுப் போக்கினால் வறிய மற்றும் இலகுவில் ஊறுபடத்தக்க மக்கள் பிரிவினரை அது சென்றடையாதிருக்குமிடத்து, அந்த சமூக சூழினருக்கு நலன் பயப்பதனை நேரடிக் குறி இலக்காக்க கொண்டுள்ள விசேஷ குறைநிரப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டங்களும் நடவடிக்கைகளும் மேற்கொள்ளப்படுதல் வேண்டும்.

உற்பத்திசார் தொழில்களுக்கூடாக வேலைவாய்ப்புக்களையும் வருமானங்களையும் உருவாக்குவது, வறுமையொழிப்புக்கான ஒரு முக்கியமான சாதனமாக இருந்து வருகின்றது. ஏனெனில், குறைந்த வருமானங்களுக்கு, காணியற்ற நிலையும் வேலை செய்வதற்கு போதியவு வாய்ப்புக்கள் கிடைக்காதிருப்பதுமே முக்கிய காரணமாக இருந்து வருகின்றது. எனவே, பேரளவில் தொழில் வாய்ப்புக்களை வழங்கும் அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித்திட்டங்களும் நிகழ்வுப்போக்குகளும் அத்தியாவசிய தேவையொன்றாக உள்ளது. அபிவிருத்தி ஒழிப்பெறும் துறைகள் மற்றும் பிரதேசங்கள் என்பனவும் பின்பற்றப்படும் தொழில்நுட்பங்களும் வேலை வாய்ப்புக்களின் உருவாக்கத்தில்

கணிசமான ஒரு தாக்கத்தினை எடுத்து வரக்கூடிய இயல்புகளைக் கொண்ட வையாக இருந்துவர வேண்டியுள்ளன. விவசாய, கைத்தொழில், கட்டிட நிர்மாணம் மற்றும் ஏனைய சேவைத்துறைகளுக்கிடையே வளர்ச்சியில் ஒரு சமநிலையை ஸ்தாபிக்கும் விஷயத்தில், இதனை நாங்கள் மீகழக்கியமாகக் கவனத்தில் எடுக்க வேண்டும். பொருளாதாரத்தின் முறை சாராத் துறையை உத்வேகப்படுத்திவிடுவதற்கூடாகவும், சுயதொழில் நடவடிக்கைகளை விஸ்தரிப்பதற்கூடாகவும் வேலைவாய்ப்புக்களையும் வருமானங்களையும் உருவாக்குவதானது, வருமானங்களையும் வறுமையை வறுமை ஒழிப்பினையும் விருத்தி செய்வதற்கான கொள்கைகளின் முக்கியமான ஒரு பாகமாக இருக்க வேண்டும்.

அபிவிருத்தியில் ஏற்படும் முன்னேற்றம், அது ஒரு விரிந்த தளத்தில் ஒடிம்பெற்று வரும்போதும் கூட, குடித்தொகையின் கணிசமான ஒரு பிரிவினரை - குறிப்பாக, வறியோரிலும் வறியோரையும் எளிதில் ஊறுபடத்தக்க மக்கள் பிரிவினரையும் - தொடாது, தாண்டிச் சென்றுவிட முடியும். எனவே, இத்தகைய மக்கள் பிரிவினரின் மெய் வருமானங்களை அதிகரித்துச் செய்வதை நேரடி நோக்கமாகக் கொண்ட விசேஷ திட்டங்களும் வழிமுறைகளும் இத்தகைய ஒரு குழந்தையில் அவசியப்படுகின்றன. மலிவான, மானியப்படுத்தப்பட்ட உணவையும் ஏனைய அத்தியாவசியப் பொருட்களையும் வழங்குதல் அதேபோல வறிய மற்றும் நாதியற் சமூகப்பிரிவினருக்கு வறுமான ஆதரவினை வழங்குதல் போன்றவற்றையும் இது உள்ளடக்கு கிண்றது. மேலும், பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்களையும் உள்ளூர் சய உதவிக்காக ஊழியத்தை ஒன்று திரட்டும் திட்டங்களையும் கூட அது உள்ளடக்க முடியும். இத்தகைய நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் வறுமையொழிப்புக்கும் உற்பத்திசார் நடவடிக்கைகளுக்குமிடையே ஓர் இணைப்புப்பாலத்தினை கட்டியேழுப்புக்கின்றன. சுகாதாரம், கல்வி மற்றும் போக்குவரத்து போன்ற துறைகளில் குறைந்த செலவில் வசதிகளை வழங்குவதும் வறியவர்களின் மெய் வருமானத்தை உயர்த்துவதற்கான வழிகளில் ஒன்றாகும். இருப்பிட வசதிகள் அற்ற நிலைக்கு அல்லது மோசமான இருப்பிட வசதிகளைக் கொண்டிருக்கும்து அளிக்கக்கூடிய நிலைக்கு நிவாரணம் அளிக்கக்கூடிய வழிமுறைகளும் வறுமையொழிப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டங்களில் மற்றொரு பிரதான அமசமாக இருந்துவருதல் வேண்டும். பல வளர்முக நாடுகளில், வீடற்ற

அபிவிருத்தி

மக்களின் எண்ணிக்கை தொடர்ச்சியாகப் பெருகிக் கொண்டு வந்துள்ளது. இது மானிட வாழ்க்கை நிலையின் இன்றைய சீரமிழு நிலையை தெட்டத் தெளிவாக எடுத்துக் காட்டுகின்றது. எனவே, 2000 வது ஆண்டில் அனைவருக்கும் இருப்பிட வசதிகளை வழங்குவதற்கான உலகம் தமுஹிய உத்தியில் ஏற்றுக்கொள் ளப்பட்டுள்ளவாறு, மானிடக்குடியிருப்புக் களை விருத்தி செய்தல் இந்தத் துறையில் மேற்கொள்ளப்படும் நிர்ணயகரமான முயற்சியின் ஒருபாகமாக இருந்துவருதல் வேண்டும்.

மகளிரும் சிறுவர்களும் வறுமை நிலவிய வரும் குழநிலைகளில் மிக எளிதில் ஊறுபடத்தக் கூருக்கை சமூகப் பிரிவினராக இருந்து வருகின்றனர். எனவே, வறுமையொழிப்பு தொடர்பான கொள்கைகளும் வழிமுறைகளும் இந்தப் பிரிவினரின் தேவைகளை முக்கியமாகக் கவனத்திலெடுக்க வேண்டியள்ளன. குறிப்பாக தாய்-சேய் நலப்பராமரிப்பு மற்றும் போஷக்கு என்பவற்றின் மீது சிறப்பாக அக்கறை காட்டப்படுதல் வேண்டும். பட்டினிக்கு எதிரான போரில், உணவுப் பாதுகாப்பும் முக்கியமான ஒரு அம்சமாக இருந்துவருகின்றது.

சிறப்பாக வறுமையொழிப்பின் திசையில் வழிப்படுத்தப்பட்ட கொள்கைகளினதும் வழிமுறைகளினதும் குறியிலக்குகள், மிகக் கவனமான முறையில் நிர்ணயம் செய்து கொள்ளப்படுதல் வேண்டும். உண்மையிலேயே தேவைகளைக் கொண்டிருக்கும் மக்கள் பிரிவினரே இலக்குக் குழுவினராக தெரிவு செய்துகொள்ளப்படுதல் வேண்டும். பொதுவில் அனைவருக்கும் நலன்களைப் பெற்றுக்கொடுக்கக்கூடிய மானியப்படுத்தப்பட்ட வசதி களும், சேவைகளும், அவற்றின் இயல்புக்காரணமாக, உதவிபெற வேண்டிய தேவை இல்லாதவர்களுக்குக் கூட அனுகூலங்களை அளித்து வருகின்றன. இவை பொதுவாக செலவு கூடியவொக இருந்து வருவதுடன், வளர்முக நாடுகளுக்குக் கிடைக்கக்கூடியதாக இருக்கும் வறையறுக்கப்பட்ட மூலவளங்கள்மீது சடும் நிர்ப்பந்தங்களையும் எடுத்து வருகின்றன. பொது இயல்பினைக் கொண்ட மானியங்கள் விலைகளில் தீரிபுகளை ஏற்படுத்துவதற்குப் பங்களிப்புச் செய்வது மட்டுமன்றி, உணவுத்துறையைப் பொறுத்த வரையில் உள்ளூர் உற்பத்திக்கான ஊக்குவிப்புக்கள் மீது மிக மோசமான தாக்கங்களை எடுத்து வரவும் முடியும்.

மிகக்கொடிய வறுமையை (குறிப்பாக பட்டினி, நிர்க்கதி நிலை என்பவற்றை

சந்தித்து வரும் வளர்முக நாடுகள், இந்த அவலங்களை ஒழித்துக் கட்டுவதற்கு, தலைக்குரிய வருமானங்களில் ஒரு நிலைமாற்றம் ஏற்படுகின்ற வரையில் காத்திருக்கவேண்டிய அவசியமில்லை. குறைந்தமட்ட தலைக்குரிய வருமானங்களைக் கொண்டிருக்கும் சில வளர்முக நாடுகள், சமூகத்துறையில் சார்புரிதமில் சிறப்பான பெறுபேறுகளை பெற்றுக் கொள்வதில் வெற்றிகள்டு வந்துள்ளன. ஆனால், ஒரு நீண்ட கால அடிப்படையில் இந்த முன்னேற்றத்தை நிலைநிறுத்திக் கொள்வதற்கும், வாழ்க்கைத் தரங்களை மேம்படுத்தி, நிரந்தரமான ஒரு அடிப்படையில் வறுமையை ஒழித்துக் கொள்வதற்கும் மிக வேகமாக இடம்பெற்றுச் செல்லும் பொருளாதார வளர்ச்சி அவசியமாகும். தேசிக்கிலைமை நிலவிவரும் நீண்ட கால கட்டங்கள் அல்லது குறைந்த மட்டத்திலான வளர்ச்சி இடம்பெற்று வரும் காலகட்டங்கள், சமூக நலத்துறையில் ஈட்டப்பட்டிருக்கும் ஆரம்ப அனுகூலங்களை தொடர்ச்சியாக நிலைநிறுத்திக்கொள்வதற்கு தடங்கல்களை விளைவிக்க முடியும்.

வறுமைக்கு எதிரான போராட்டம், அனைத்து நாடுகளும் பசிர்ந்து கொள்ள வேண்டிய ஒரு பொறுப்பாக இருந்து வருகின்றது. வறுமை ஒழிப்பு, அபிவிருத்தியின் தரத்தில் முன்னேற்றம், பரந்தாலிலான பங்கேற்பு, அதிகளவிலான தெரிவுகள் மற்றும் அனைவருக்கும் சிறந்த வாய்ப்புக்கள் போன்ற பரவலான மானிட, சமூகக் குறிக்கோள்கள் சர்வதேச சமூகத்தின் முழு நிறைவான ஆதரவினை வேண்டி நிற்கின்றன. பின்வருவன வற்றை உள்ளிட்ட முக்கியமான குறிக்கோள்களை நிறைவு செய்து கொள்ளும் பொருட்டு, இதுவரையில் நிறைவேற்றப் பட்டுள்ள ஒப்பந்தங்களை செயற்படுத்துவதற்கு உறுப்பு அரசுகள் முயற்சிகளை எடுத்தல் அவசியமாகும்.

மானிட மூலவளங்களும் நிறுவன ரீதியான அபிவிருத்தியும்

மானிட மூலவளங்களும் நிறுவன ரீதியான அபிவிருத்தியும் தம்மளவில் முழுமை பெறுவனவாக இருந்து வருகின்றன. ஆனால், இந்தக் குறிக்கோள் களுக்கிடையேயும் பொருளாதார மற்றும் தொழில்நுட்ப நிகழ்வுப்போக்குகளுக்கிடையேயும் பேரளவில் சமத்துவத்தை எடுத்துவருவதற்கான தேடலுக்கிடையேயும் மிக நெருக்கமான தொடர்புகள் இருந்து வருகின்றன. மானிட மூலவள அபிவிருத்தி என்பதனை ஒரு பரந்த பொருளில் நோக்கும் பொழுது, தனி நபரின் சிறுஷ்டி ஆற்றலை வெளிப்படுத்தக் கூடியதும், அபிவிருத்தி மாதிரியை நிர்ணயம் செய்யக்கூடியதுமான விரிந்த தளத்திலான பல நடவடிக்கைகளை அது உள்ளடக்குகின்றது. ஒவ்வொரு நாடும் அதன் தேசிய முன்னுரிமைகள், கலாச்சார அடையாளம் மற்றும் அபிவிருத்திக்கட்டம் என்பவற்றுக்கேற்ப மானிட மூலவள மற்றும் நிறுவன ரீதியான அபிவிருத்திக்கான அனுகூலமையை தெரிவு செய்துகொள்ள வேண்டியுள்ளது. எவ்வாறிருப்பினும், கல்வி மற்றும் கூகாதாரம் என்பன மானிட மூலவள அபிவிருத்தியின் அத்தியாவசிய அம்சங்களாக இருந்து வருவதனால் அவற்றின் மீது விசேஷ அக்கறை செலுத்தப்படுதல் அவசியமாகும்.

கல்வி அடிப்படையான ஒரு மானிட தேவையாக இருந்து வரும் அதேவேளையில், அபிவிருத்தியின் ஏனைய குறிக்கோள்களை சாதித்துக்கொள்வதற்கான ஒரு முன் நிபந்தனையாகவும் உள்ளது. ஊழியர் படையின் கல்வித் தேர்ச்சிகள் ஒரு நாட்டின் போட்டித் தீர்ண் சக்தியைப் பெருமளவுக்கு நிர்ணயம் செய்து வருகின்றன. மேலும், ஒரு நாடு புதிய மற்றும் நல்லீரான தொழில்நுட்பங்களுக்கு ஈடுகொடுத்து, அனுசரித்துச் செல்லக் கூடிய ஆற்றலையும் கல்வி நிர்ணயம் செய்கின்றது. பலநாடுகளில், 1980களின் போது கல்வி மீதான செலவினம் சார்புரிதியில் வீழ்ச்சியடைந்து வந்துள்ளதுடன், அதன் விளைவாக, கல்வியின் தரத்தில் ஓர் சீர்குலைவு தோன்றியுள்ளது. வளர்முக நாடுகள் 1990களில் இந்தப் போக்கினை தீவைத்திருப்ப வேண்டியிருப்பதுடன், கல்வியின் மட்டத்தினையும் தரத்தினையும் உயர்த்த வேண்டியவையாகவும் இருந்து வருகின்றன. ஒவ்வொரு நாட்டினதும் நிலைமைக்கேற்ப, கல்வி முறையின் வெவ்வேறு அம்சங்கள்

- * பஞ்சத்தினால் தோற்றுவிக்கப்படும் பட்டினியையும் மரணத்தையும் ஒழித்தல்.
- * சிறுவருக்கிடையேயான போஷக விளையையும் மரணத்தையும் ஒழித்தல்.
- * நாட்பட்ட பட்டினியைக் குறைத்தல்.
- * முக்கியமான போஷகு நோய்களை ஒழித்தல்.

தொடர்பாகவும் கவனம் செலுத்த வேண்டியுள்ளது. எழுத்தறிவின்மையை ஒழித்துக் கட்டுவதில் - குறிப்பாக, மகளிரிடையே நிலவிவரும் எழுத்தறி வின்மையை ஒழிப்பதில் - விசேஷ அக் கறை செலுத்தப்படுதல் அவசியமாகும். இந்தத் தசாப்தத்தின் போது, வயது வந்தோரிடையே காணப்படும் எழுத்தறிவின்மை விசித்ததை ஆகக்குறைந்தது விடுவதற்கான குறியிலக்கினை சர்வதேச சமூகம் ஏற்கனவே வகுத்துக் கொண்டுள்ளது. ஆனால், ஆரம்ப மற்றும் நடுத்தரக்கல்வி தொடர்பான உறுதியான ஒரு அடித்தளம் இதற்கான ஒரு முன் நிபந்தனையாக உள்ளது. பெரும் பாலான வளர்முக நாடுகளின் ஒரு பொது அம்சமாக, தீவிரமான குடித் தொகைப் பெருக்கத்துடன் இணைந்த வகையில் பள்ளி செல்லும் வயதுத் தொகுதியைச் சேர்ந்த பிள்ளைகளின் தொகை இடையாறாது பெருசிக் கொண்டு வருகின்றது. எனவே, இந்த பிரிவ தொடர்பான கொள்கைகளும் வழிமுறை களும் அவர்களுக்குத் தகுந்த கல்வி வசதிகளைப் பெற்றுக் கொடுப்பதற்கான ஏற்பாடுகளை செய்ய வேண்டியுள்ளது. அகிலம் தழுவிய முறையில் அனைவருக்கும் அடிப்படைக் கல்வியை வழங்குதல் மற்றும் பாடசாலை செல்லும் வயதுத் தொகுதியினரில் குறைந்தது 80 சதவிகிதத் தினராவது ஆரம்பக்கல்வியை நிறைவு செய்து கொள்வதற்கு வகை செய்தல் என்பன இந்தத் தசாப்தத்துக்கான சர்வதேசரீதியில் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட குறிக் கோள்களாக உள்ளன. இது தொடர்பாக, வசதிகளையும் சாதனங்களையும் பெற்றுக் கொடுப்பதற்கும், ஆசிரியர்களை பணியில் சேர்த்துக் கொள்வதற்கும் போதிய மூலவளங்கல் அவசியமாகும். இவை நிதிசார், நிர்வாக மற்றும் மூலதன மூல வளங்களை உள்ளடக்குகின்றன. அதே வேளையில், கல்வி அடித்தளத்தின் விஸ்தரிப்பின் விளைவாக, கல்வித்தரத்தில் எத்தகைய சீர்க்குலைவும் ஏற்பட மாட்டாது என்பதற்கான உத்தரவாதமும் வழங்கப் படுதல் வேண்டும். மேலும், ஆசிரியர்களைத் தொடர்பாக கூடிய கொள்கைகளின் மூலம் இந்த முறைக்கு ஆதரவளிக்கப்படுதல் வேண்டும். ஆரம்ப மற்றும் இரண்டாந்தர மட்டங்களில் கல்வியின் உள்ளடக்கம், ஒரு நாட்டின் பொருளாதார, சமூக மற்றும் அரசியல் முன்னேற்றத்தின் தேவைகளுடன் சம்பந்தப்பட்டதாக இருந்துவர வேண்டியுள்ளது.

விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

என்பன குறித்த உலகளாவிய குழுநிலை இப்பொழுது தீவிரமாக மாற்றம் கண்டு வருகின்றது. இத்தகைய ஒரு குழுநிலையில் பொருளாதார முன்னேற்றத்தை நிர்ணயிப்பதில் அறிவு மிகவும் முக்கியமான ஒரு பங்கினை வகித்து வருவதினால், குடிமக்களின் விஞ்ஞான, தொழில்நுட்ப, தொழில்முனைப்பாரவ மற்றும் முகாமைத்துவ நிறங்களை மேம்படுத்தி, நிலைமாற்றமடையச் செய்வது ஓர் அவசரப் பணியாக இருந்து வருகின்றது. இதற்கு தொழிற்கல்வி மற்றும் பயிற்சி என்பவற்றில் மட்டுமன்ற உயர் கல்வியிலும் அதிக முக்கியத்துவம் செலுத்த வேண்டும். மேலும், பயிற்சிக் காக நிறுவனரீதியான அமைப்புக்களையும் அபிவிருத்தி செய்யவேண்டியுள்ளது. அத்துடன் தொழிற் தேர்ச்சி பெற்றுள்ள ஆளணியினரை தன்னார்வ அடிப்படையில் தமது நாடுகளில் தக்க வைத்துக் கொள்வதற்கு உசீதமான ஒரு குழுநிலையை உருவாக்குவதற்கு அவசியமான கொள்கைகளும் ஊக்குவிப்புக்களும் முன்வைக்கப்படுதல் வேண்டும்.

சுகாதாரத்துறையைப் பொறுத்த வரையில், ஆரம்ப சுகாதாரப் பராமரிப்பு, குணப்படுத்த முடியாத நோய்களைத் தடுத்தல் போன்றவற்றுக்கும், கழிவு நீர் அகற்றல், பாதுகாப்பான குடிநீர் மற்றும் போஷக்கு என்பவற்றை உள்ளடக்கிய பொதுவான அபிவிருத்திக் குறிக்கோள்கள் தொடர்பாகவும் விசேஷ கவனம் செலுத்த வேண்டியுள்ளது. குடித் தொகை வளர்ச்சி, கல்வி மற்றும் சமூக மாற்றங்கள் என்பவற்றின் விளைவாக, இப்பொழுது பெறுந்தொகையான மக்கள் சிகிச்சை மருத்துவ முறையையே அதி களவுக்கு நாடிச் செல்லிறார்கள். எனவே, சுகாதாரத்துறையில் மேற்சொன்ன விருத்தி நிலைமைகள் எடுத்துவரப்படுமானால், சிகிச்சை மருத்துவத்துறையின் மீது இருந்து வரும் அமுக்கங்களை அது பெறுமளவுக்குத் தணித்துவிடும். சுகாதாரத்துறை தொடர்பான கொள்கைகளும் வழிமுறைகளும் மகளிர் தொடர்பாகவும், சிறு பிள்ளைகள் தொடர்பாகவும் விசேஷ கவனம் செலுத்தி வர வேண்டியவையாக உள்ளன. சர்வதேச சமூகம் இந்தத் தசாப்தத்துக்குக்கென ஏற்கனவே பல குறியிலக்குகளை நிர்ணயம் செய்து கொண்டுள்ளது. ஜந்து வயதுக்குக் குறைந்த பிள்ளைகளின் மரண விசித்ததை முன்றில் ஒருபங்கினால் அல்லது அதற்குக் கூடிய அளவில் குறைந்துகொள்ளல், ஜந்து வயதுக்குக் குறைந்த பிள்ளைகளிடையே காணப்படும் போஷக்கின்மையை பாதியவாக

குறைத்துவிடுதல், தாய் மரண வினி தங்களை சரிபாதியாகக் குறைத்து விடுதல் போன்ற குறி இலக்குகளையும் இவை உள்ளடக்குகின்றன. நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை வடிவமைப்பில், சுகாதாரப் பராமரிப்பின் பங்கேற்றல் மற்றும் சுற்றுச் சூழல் தொடர்பான அம்சங்கள் வளியுறுத்தப்படுதல் அவசியமாகும். பல வளர்முக நாடுகளில் அவ்வப்பொழுது தொன்றும் கொள்ளள நோய்கள் மற்றும் நோய்கள் என்பவற்றை தடுத்துக் கொள்வதிலும் விசேஷ அக்கறை செலுத்தப்பட வேண்டியுள்ளது. மேலும், எயிடல் என்றழைக்கப்படும் கொடிய நோயை கட்டுப்படுத்தி, தடுத்துக் கொள்வதற்கான அவசர நடவடிக்கைகள் உடனடியாக எடுக்கப்படுதல் வேண்டும்.

கல்வித்துறையில் போலவே சுகாதாரத்துறை தொடர்பான கொள்கைகளும் வழிமுறைகளும் நிறுவன கட்டமைப்பிலும், அனைத்து மட்டங்களிலும் தேர்ச்சி பெற்றுள்ள சுகாதார ஆளணியினரைப் பயிற்றுவிப்பதிலும் விசேஷ கவனம் செலுத்துதல் வேண்டும். இங்கும் கூட, தேர்ச்சி பெற்றுள்ள ஆளணியினரை தக்க வைத்துக் கொள்வதற்கு ஊக்கமளிக்க கூடிய உசிதமான நிலைமைகள் தோற்றுவிக்கப்படல் வேண்டும்.

வளர்முக நாடுகளுக்கிடையேயான ஒத்துழைப்பின் மூலமும் மனித மூலவான அபிவிருத்தியினை மேம்படுத்த முடியும். வளர்முக நாடுகள் தமது உயர்கல்வி, பயிற்சி மையங்களை ஏனைய நாடுகளுக்கும் திறந்து விடுவதன் மூலம் பராஸ்பரம் பயன்பெற முடியும். ஆசிரியர்களையும் சுகாதாரத்துறை ஆளணியினரையும் பரிமாறிக் கொள்வதன் மூலம் அனுபவங்களைப் பகிர்ந்து கொள்வதன் மூலம் அனுபவங்களைப் பகிர்ந்து கொள்வதன் மூலம் அவை பயன்னடைய முடியும். மேலும், பிராந்திய, உபபிராந்திய மட்டத்தில், மனித மூலவான அபிவிருத்திக்கான நிறுவனங்களின் கூட்டுச் செயற்பாட்டினாலும் முகாமையினாலும் கூட சிறந்த அனுகூலங்களைப் பெற்றுக்கொள்வதற்கான வாய்ப்புள்ளது.

மனித மூலவான மற்றும் நிறுவன அபிவிருத்தியை மேம்படுத்துவதில் வளர்ச்சியடைந்த நாடுகள் ஒரு முக்கியமான பங்கினை வகிக்க வேண்டியுள்ளன. இந்நாடுகள், உபகரணங்கள் மற்றும் பாடவிதான் அபிவிருத்தியின் பங்கேற்றல் முதலிட்டு ஒத்துழைப்பு மற்றும் தொழில்நுட்ப உதவி என்பவற்றை வளர்முக நாடுகளுக்கு பெற்றுக்கொடுக்கும் அதேவேளையில், தேர்ச்சி பெற்ற

ஆளணியினரைப் பழிற்றுவிப்பதற்கான வசதிகளை வழங்குவதன் மூலமும் முக்சியமான ஒரு பங்கினை வசித்து வர முடியும். வளர்முக நாடுகளில் தொழில் தேர்ச்சிகளைப் பழிற்றுவிக்கும் விடயத்தில், வெளிநாட்டில் பெறும் கல்வி முதன் மையான ஒரு பங்கினை வசித்து வந்துள்ளது. ஆனால், 1990களின் போதும் அதற்கு அப்பாலும், அறிவுத்துறையில் ஏற்பட்டுவரும் துரித முன்னேற்றங்கள், வளர்முக நாடுகளுக்கு தொழில் தேர்ச்சி பெற்ற ஆளணியினர் பெரும் எண்ணிக்கையில் தேவையாக இருந்து வருதல் என்பன காரணமாக வெளிநாட்டுக்கல்வியின் முக்கியத்துவம் மேலும் பன்மடங்கு அதிகரிக்க முடியும். அதே வேளையில், வளர்முக நாடுகள் தமது சொந்த பயிற்சி மற்றும் உயர் கல்வி நிறுவனங்கள் ஸ்தாபித்துக் கொள்வதற்கு உதவி வழங்கப்படுதல் வேண்டும். அபிவிருத்தி முன்னேற்றமடைந்து கொண்டு செல்லும் பொழுது, இந்தத் துறையில், வளர்முக நாடுகளின் தனிநிறைவு நிலையினை விருத்தி செய்யவேண்டிய தேவை தொன்றுகின்றது.

மனித மூலவளம் தொடர்பான அனைத்து நடவடிக்கைகளும் பரஸ்பரம் ஒன்றில் ஒன்று தாக்கத்தை ஏற்படுத்தக் கூடியனவாக இருந்து வருகின்றன. மிகக் கவனமான பகுப்பாய்வு, கல்வி மற்றும் சுகாதார நிகழ்ச்சித் திட்டங்களில் தாக்கமான முகாமை கொள்கை உருவாக்கம் என்பன அவசியப்படுவதுடன் ஐ. நா. அமைப்பின் முகவரங்கள் அளிக்கும் உதவி இதில் ஒரு முக்கிய பங்கினை வசிக்கின்றது. மனித மூலவள அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகளின் ஒன்றுடன் ஒன்று தொடர்புபட்ட இயல்பினைக் கவனத்தில் எடுக்கும் பொழுது, கல்வி, சுகாதாரம், போஷக்கு, வீடுமைப்பு, தொழில் வாய்ப்புக்கள், சிறுவர் சேம நலம் மற்றும் மகளிர் மேம்பாடு என்பன தொடர்பான ஐ. நா. முகரவரங்களின் ஒருங்கினைப்பு விசேஷ கவனத்தைப் பெற வேண்டியுள்ளது.

குடித்தொகை

குடித்தொகை தொடர்பான நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் பொருளாதார குரிக்கோள் களுடனும் உத்திகளுடனும் ஒருங்கினைக் கப்படுதல் வேண்டும். குடிசனவியல் நிலைமை நாட்டுக்கு நாடு வேறுபடுகின்றது. ஆனால், பெறும்பாலான வளர்முக நாடுகளில் குடித்தொகை வளர்ச்சி விகிதத்தை குறைத்து விடுவதானது அபிவிருத்தி நிகழ்வுப்போக்கின் மீதான

அமுக்கங்களை தணித்துவிடுவதுடன், மக்களுக்கான யயன்களை துரிதப்படுத்தி விட முடியும். உண்மையிலேயே, பல வளர்முக நாடுகளில் குடித்தொகை வளர்ச்சி விகிதத்தை வீழ்ச்சியடைந்து கொண்டு வருகின்றன. இந்நாடுகளில் சமார் அரைவாசிக்கு மேற்பட்டவை குடித்தொகை வளர்ச்சி விகிதத்தை குறைத்துவிடுவதற்கு சுறுசுறுப்பான கொள்கைகளைப் பின்பற்றி வருவதுடன், இந்த அனுபவத்திலிருந்து முக்கியமான பல படிப்பினைகள் பெறப்பட்டுள்ளன. மகளிர் கல்வி, தாய்-சேய்நல் பராமரிப்பின் முன்னேற்றம், தனிப்பட்ட நாடுகளின் சமூக, கலாச்சார சூழ்நிலைகளுக்கு ஏற்ற வகையில் குடும்பத்திட்ட சேவைகளை பலப்படுத்துவதல் என்பன குடித்தொகை நிகழ்ச்சித் திட்டங்களின் செயல் தாக்கம் மிகக் கெவற்றிரகரமான உபகரணங்களாக இருந்து வந்துள்ளன.

சுற்றுச்சூழல்

சுற்றுச்சூழலை பாதுகாத்துக் கொள்ள வேண்டிய தேவை, 1990களின் போது அனைத்து நாடுகளினதும் கொள்கை களில் பிரதிபலித்தல் அவசியமாகும். வளர்ச்சியடைந்த நாடுகளே உலகளாயிய சுற்றுச்சூழல் தூய்மைக் கேட்டுக்கான பிரதான மூலங்களாக இருந்துவருகின்றன. உலகம் தழுவிய ரீதியில் இப்பொழுது பெரும் அச்சுறுத்தலை ஏற்படுத்திவரும் சுற்றுச்சூழல் சேதத்தினை யும் சீர்குலைவினையும் தடுத்து நிறுத்துவதற்கான வழிமுறைகளைப் பின்பற்ற வேண்டிய முக்கிய பொறுப்பு இந்நாடுகளையே சார்ந்துள்ளது. சுற்றுச்சுழலுக்கு, இனி ஒரு போதுமே நிவர்த்தி செய்ய முடியாத சேதங்களை ஏற்படுத்தும் வாழ்க்கை மாதிரிகளை நீண்ட காலத்தில் நிலைத்திருக்கச் செய்ய முடியாது.

வளர்முக நாடுகளும் சுற்றுச்சூழல் தொடர்பான பிரச்சினைகளை எதிர்நோக்கி வருகின்றன. இந்தப் பிரச்சினைகளில் பெரும்பாலானவை, வறுமையையும் அபிவிருத்தி குன்றிய நிலையையும் பிரதிபலிக்கின்றன. மேய்ச்சல் நிலங்களில் மிதமிழுசிய அளவுக்குக் கால்நடைகளை மேயவிடதல், விருக்காகக் காடுகளை வெட்டியிடுதல், நகரங்களில் தாங்க முடியாத அளவிலிருந்து சன நெரிசல் என்பன வறுமையினதும், வேறு மாற்றுவழிகள் இல்லாத நிலையையும் வெளிப்பாடுகளாக உள்ளன. இந்தப் பிரச்சினைகளுக்கான முதன்மையான தீர்வு அபிவிருத்தியோகும். எனினும், போதிய கவனம் செலுத்தப்படாதவிடத்து, அபி

விருத்தி நிகழ்வுப்போக்கே சுற்றுச்சூழலின் மீது சேதத்தை எடுத்துவர முடியும் என்பது தெளிவாகும். இவற்றில், புதுப்பிக்க முடியாத மூலவளங்களை தீர்த்துவிடுதல் போன்றவை ஒரு போதுமே நிவர்த்திக்க முடியாத இழப்புக்களாக இருந்து வருகின்றன. எனவே, செய்திடங்கள் மற்றும் தொழில்நுட்பங்கள் என்பன தொடர்பான உறுதியான தொடர்புகளை மேற்கொள்வதற்கூடாக வும், சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்புக்கான தாக்கமான நிறுவனீதியான மற்றும் கட்டரீதியான கட்டமைப்புக்களை அனுசரித்து வருவதற்கூடாகவும் இத்தகைய சேதங்களை தவிர்த்துக் கொள்வதற்கு அல்லது குறைந்த மட்டத்தில் வைத்துக் கொள்வதற்கு முயற்சிகள் எடுக்கப்படுதல் அவசியமாகும்.

சுற்றுச்சூழல் அடிப்படையில் பொருத்தமாக இருக்கும் அபிவிருத்தி நிகழ்வுப்போக்குகள், பொதுவாக, முதலீடுகளையும் ஏனைய செலவுகளையும் உயர்த்திவிடும் என்பதனை நாம் ஏற்றுக் கொள்ள வேண்டியுள்ளது. உதாரணமாக காணிக் குடியேற்றத்துக்கும் விவசாயத்துக்குமேன காடுகள் வெட்டி அழிக் கப்படாவிட்டால், பெருச் வரும் ஊழியர் படைக்கு வேலை வழங்குவதற்கு கைத் தொழில் மயமாக்கல் போன்ற ஏனைய மாற்றுவழிகளை கண்டறிய வேண்டியுள்ளது. அதேபோல் சுற்றுச்சூழல் சேதத்தைக் குறைத்து விடுவதற்காக அனுசரிக்கப்படும் புதிய தொழில் நுட்பங்கள், வளர்ச்சியடைந்த நாடுகளில் முன்னர் பயன்படுத்தப்பட்டுவந்த தொழில்நுட்பங்களிலும் பார்க்க செலவு கூடியவையாக இருந்துவர முடியும். வளர்முக நாடுகள் ஏற்கனவே முதலீட்டு மூலவளங்களின் பற்றாக்குறையை அனுபவித்து வருவதனால் இந்த மேலதிக செலவுகளை மேற்கொள்வதற்கு அவற்றுக்கு உதவி வழங்கப்படுவது அவசியமாகும். வளர்முக நாடுகளில் சுற்றுச்சூழல் பிரச்சினை துரிதப்படுத்தப்பட்ட அபிவிருத்திக்கு ஒரு தடங்கலாக அமைந்து விடுவதற்கு இடமளிக்கப்படலாகாது. சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு மற்றும் முகாமை என்பவற்றிலான வளர்முக நாடுகளுக்கான உதவி, 1990களின்போது, வெளி நிதிப்படுத்தலுக்கான இருபக்கமாற்றும் பல்பக்க நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் மூலம் அதிகரிக்கப்படுதல் வேண்டும். இந்த உதவியை, அபிவிருத்தி நோக்குக்காக வழங்குகிற மேலதிகமான முறையில் வழங்க வேண்டியுள்ளது. மேலும், வளர்முக நாடுகளுக்கு சுற்றுச்சூழல் ரீதியாக உசிதமான

அபிவிருத்தி

தொழில்நுட்பங்கள் ஆகக் குறைந்த செலவில் பெற்றுக் கொடுக்கப்படுதல் வேண்டும். சர்வதேச சுற்றுச்சூழல் நிதியமொன்றின் ஸ்தாபிப்பது குறித்து யோசனை தெரிவிக்கப்பட்டிருப்பதுடன் அந்த விடயத்தை முழு முச்சுடன் முன் என்றுத்துச் சொல்ல வேண்டியுள்ளது.

சுற்றுச்சூழல் மற்றும் அபிவிருத்தி குறித்த 1992ன் ஜ. நா. மாநாட்டுக்கான ஆயத்தங்களின் போது, முக்கியமான பல குறிக்கோள்கள் நிர்ணயிக்கப்பட்டிருந்தன. இந்தக் குறிக்கோள்களைச் சாதித்துக் கொள்வதற்கு கணிசமான அளவிலான தேசிய மற்றும் சர்வதேச முயற்சிகள் அவசியப்படும். சர்வதேச சுற்றுச்சூழல் தொடர்பான நிதியம் குறித்த யோசனை மிக முக்கியமாகக் கவனத்தில் எடுக்கப்படுதல் வேண்டும்.

வளர்முக நாடுகளிடையே, பொருளாதார ரீதியில் நவீனியறி இருப்பதுடன், மிக முக்கியமான அமைப்பு ரீதியான பிரச்சினைகளை எதிர்நோக்கி வரும் நாடுகளை இனங்கண்டு கொள்வதற்கான ஓர் அளவுகோவிலை ஜ. நா. பின்பற்றி வருகின்றது. “பெருமளவுக்கு வளர்ச்சி குன்றிய நாடுகள்” என வகைப்படுத்தப்பட்ட இந்த நாடுகளுக்கு, தமது பொருளாதாரங்களை நிலை மாற்றம் செய்து கொள்வதற்கான முயற்சிகளிலும், நிலைத்துறிச்சுக்கூடிய அபிவிருத்திக்கான வாய்ப்புக்களை விருத்தி செய்து கொள்வதிலும், சர்வதேச சமூகத்திலிருந்து விசேஷ ஆதரவு தேவைப்படுகின்றது என்ற விடயம் அங்கீரிக்கப்பட்டிருந்தது. பெருமளவுக்கு வளர்ச்சி குன்றிய நாடுகள் தொடர்பாக ஜ. நா. கூட்டிய சிறப்பு மாநாடு, புதிய நடவடிக்கை செயல்திட்ட மொன்றை 1981ல் ஏற்றுக்கொண்டது. இந்நாடுகளில் அபிவிருத்தி நிகழ்வுப் போக்குக்கு ஆதரவளிக்கும் பொருட்டு, மேற்கொள்ளப்பட வேண்டிய பெருந் தொகையான வழிமுறைகள் குறித்து இந்த நிகழ்ச்சித்திட்டத்தில் இனக்கம் ஏற்பட்டிருந்தது. வளர்ச்சியடைந்த நாடுகளின் மொத்த தேசிய உற்பத்தியில் 0.15 சதவீதத்தினை விருத்தி குன்றிய நாடுகளுக்கான சலுகை ரீதியான உதவியாக பெற்றுக்கொடுப்பதற்கு இலக்கு நிர்ணயம் செய்வதனையும் இது உள்ளடக்கி விருந்தது.

எவ்வாறிருந்தபோதிலும், பெருமளவுக்கு வளர்ச்சி குன்றிய இந்த நாடுகளும் வேறு சில நாடுகளும் மிக வறிய நாடுகளாகவும், நவீனியறி நாடுகளாகவும் இருந்து வந்ததுடன், 1980களின் போது,

உலக பொருளாதார தளத்தில் எழுச்சி யடைந்த நெருக்கடிகளினால் மிகவும் மோசமாக பாதிப்படைந்த நாடுகளாக வும் இருந்தன. தொடர்க்கத்தில் ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்ட அளவுகோவில் பிரகாரம் “பெருமளவுக்கு வளர்ச்சி குன்றிய நாடுகள்” என்ற வகைக்குள் வரும் நாடுகளின் எண்ணிக்கை வீழ்ச்சியடைவதற்குப் பதிலாக, 1972ல் 21 ஆக இருந்து, 1990ல் 42 ஆக அதிகரித்திருந்தது. ஆகக்குறைந்த அளவில் அபிவிருத்தி அடைந்திருந்த இந்த நாடுகளுக்கு ஆதரவளிப்பதற்காக சர்வதேச சமூகத்தினால் பின்பற்றப்பட்ட வழிமுறைகள், இந்நாடுகளின் அபிவிருத்தி அனுபவத்தை மிக மோசமான முறையில் பாதித்திருந்த எதிர்மறையான காரணிகளை நிவர்த்திப்பதற்கு போதியவையாக இருக்கவில்லை. உலக பொருளாதாரத் தில் ஏற்பட்டுவரும் மாற்றங்களின் பின்னரியில், இந்த நாடுகள் மேலும் புற மொதுக்கப்படக் கூடிய அபாயம் நிலவிவருத்தியின் வழிமுறைகளை பின்பற்ற வேண்டிய தேவை காணப்படுகின்றது. (அ) கடல் வழியையும் உலகச் சந்தையையும் சென்ற டைவிலியுள்ள செலவுகளைக் குறைத்தல், (ஆ) போக்குவரத்து வசதிகளின் தரம், திறமை, நம்பகத்தன்மை என்பவற்றை விருத்தி செய்தல் மற்றும் அவற்றின் பொருளாதாரங்களை பன்முகப்படுத்தல் என்பவற்றை இந்த வழிமுறைகள் நோக்கமாகக் கொண்டிருத்தல் வேண்டும்.

ஜ. நா. அமைப்புக்கள் வகிக்கவேண்டிய பங்கு

இந்த உத்தியின் நோக்கங்களையும் குறிக்கோள்களையும் முன்னெடுத்துச் செல்லும் விடயத்தில் ஜ. நா. அமைப்பின் நிறுவனங்களும் முகவரகங்களும் மிகவும் முக்கியமான ஒரு பொறுப்பினை வகிக்க வேண்டியுள்ளன. அபிவிருத்தி தொடர்பான பிரச்சினைகளை சர்வதேச சமூகத்தின் கட்டமைப்புக்குள் செயற்படுத்தப்பட வேண்டும். சில பரவலான தேவைகள் ஏற்கனவே அங்கீரிக்கப்பட்டுள்ளன. முதலில், இந்நாடுகளுக்கான தற்போதைய உத்தியோக பூர்வ அபிவிருத்தி உதவி தொடர்பான இலக்குகள் நிறைவு செய்யப்படுதல் வேண்டும். இந்நாடுகளின் ஏற்றுமதிகள் உலகின் பிரதான சந்தைகளை சென்றடையக் கூடிய விதத்தில், அவற்றிக்கு சிறப்புச் சந்தை சலுகை அளிக்கப்படுதல் அவசியமாகும். ஏற்றுமதி வருவாய்களில் ஏற்படும் குறைபாடுகளை ஈடுசெய்வதற்கு வழங்கப்படும் நட்ட ஈட்டு நிதிப்படுத்தவின் அளவு உயர்த்தப்பட வேண்டியுள்ளது. இருபக்க உத்தியோகபூர்வ கடன்கள் முழு அளவில் தள்ளுபடி செய்யப்படுதல் வேண்டும். அத்துடன், பல்பக்க முகவரகங்களின் கடன்கள் தோற்றுவித்து இருக்கும் பாரதாரமான நெருக்கடி களைச் சமாளிப்பதற்கென விரிவான வழிமுறைகள் பின்பற்றப்படுதல் வேண்டும்.

நிலத்தால் சூழப்பட்ட வளர்முக நாடுகளினதும், தீவுகளாக இருந்துவரும் வளர்முக நாடுகளினதும் விசேஷமான

தொழில்நுட்ப முன்னேற்றமும் பொருளாதார அபிவிருத்தியும் : நெல்ஜீயாவுக்கான ஒரு மாதிரி

அடோல்பஸ் டோபி

அடோல்பஸ் டோபி விஞ்ஞான, தொழில்நுட்ப ரிவோர்ஸ் அரசு பல்கலைகழகத்தில் வங்கித்தொழில் மற்றும் நிதி தினைக்களத்தில் விரிவுறையாளராக பணிபுரிகின்றார்.

"விஞ்ஞானத்திலும் தொழில்நுட்பத்திலும் ஏற்பட்டு வரும் முன்னேற்றம் நாடுகளின் பொருளாதார வளர்ச்சியை துரிதப்படுத்தி வருகின்றது" என்பதே இக்கட்டுரையின் முக்கியமான வாதப்பொருளாக உள்ளது. நெல்ஜீயா இப்பொழுது பாரிய அளவிலான அபிவிருத்தி தொடர்பான பிரச்சினைகளை சந்தித்துக் கொண்டிருக்கின்றது. முக்கியமாக கைத்தொழில்களின் திறன் பயன்பாடு வீழ்ச்சி யடைந்துவரும் அதேவேளையில், வேலையில்லாத திண்டாட்டம் பெருகி வருகின்றது. இந்தப் பின்புலத்தில், பொருளாதார அபிவிருத்தியை உயர்த்துவதற்கான, தொழில்நுட்பத்தை அடிப்படையாகக் கொண்ட ஒரு மாதிரி உரு (Model) இங்கு சிபார்ஸ் செய்யப்படுகின்றது. எமது குறிக்கோளினை எடுவதற்காக பொருத்தமான கல்வி முறையை செயற்படுத்துவதன் மூலம் நாங்கள் மிகவும் உறுதியான அத்திவாரங்களை இடவேள்கிய தேவை நிலவிவருகின்றது. மேலும், நாம் செயலில் விட வேண்டியிருக்கும் குறிப்பிட்ட சில முன்னுரிமைக் கொள்கைகளும் இங்கு காணப்படுகின்றன. முதலில், உற்பத்தியைப் பெருக்குவதற்கான எமது முயற்சிகளை குவிமயைப்படுத்தும் போக்கு, இப்போதைய புதிய கைத்தொழில்களை உருவாக்குவதிலிருந்து நகர்ந்து, தற்போதைய கைத்தொழில்களில் கொள்திறன் பயன்பாட்டை மேம்படுத்துவதை நோக்கி நெறிப்படுத்தப்படுதல் வேண்டும். உற்பத்தி துறைக்குள் ஏற்கனவே காணப்படும் கொள்திறனை இந்த அனுகுமுறை பயன்படுத்திக் கொள்ளும். அடுத்ததாக, நெல்ஜீயாவின் தொழில்நுட்பக் கட்டமைப்பு விவேகபூர்வமான முறையில் உருவாக்கப்பட்டு, கட்டுப்படுத்தப்படுதல் வேண்டும்.

அறிமுகம்

தொழில்நுட்பம் என்பது, பிரயோகப் பெறுமதி கொண்ட அல்லது கைத்தொழில் பாவளனயைக் கொண்ட, பிரயோக விஞ்ஞானங்களின் செயற் பாடாகும். தொழில்நுட்பத்திலும் அதே போல விஞ்ஞானத்திலும் ஏற்பட்டுள்ள புரட்சி ஒன்றுடன் ஒன்று தொடர்பு பட்டதாகும். எனவே, உற்பத்தி சக்தி களில் இப்பொழுது ஏற்பட்டுவரும் புரட்சி, விஞ்ஞான மற்றும் தொழில் நுட்பப் புரட்சியாக குறிப்பிடப்பட்டு வருகின்றது. இப்புரட்சியானது, அடிப்

படையில், இயற்கை நிகழ்வுப்போக்குகளை முகாமை செய்வதில் தன்னியக்கு முறைகளை பயன்படுத்திக் கொள்ளக் கூடிய சாத்தியப்பாட்டினை முன் வைக்கின்றது. அதாவது, இயற்கை நிகழ்வுப்போக்குகளை மனிதன் விரும்பும் விதத்தில் நெறிப்படுத்தி, எதிர்பார்க்கப்படும் பெறுபேறினை சாதித்துக் கொள்ளக் கூடிய முறையில் அதனை வழிநடாத்திக் கொட்டுவதற்கு அவனுக்கு இதன் மூலம் வாய்ப்புக் கிட்டுகின்றது. இயற்கை நிகழ்வுப்போக்கு ஒரு தொழில்நுட்ப நிகழ்வுப்போக்காக அல்லது ஒரு கைத்தொழில் நிகழ்வுப்போக்காக மாற்றுகின்றது.

மடைகின்றது என்பதே இதன் பொருளாகும். இந்தப் பின்புலத்தில், விஞ்ஞானம் என்பது, சர்வதேச சட்டங்களை உணர்ந்துள்ள மற்றும் அறிவினைப் பெற்றுக் கொள்ளக்கூடிய விதத்தில் நெறிப்படுத்தப்படும் ஒரு சமூக நடவடிக்கையாக நோக்கப்படுகின்றது.

இயந்திரங்கள் அறிமுகப்படுத்தப் படுவதற்கு முற்பட்ட காலகட்டத்தில் உடலுழைப்பு பரவலாக நிலவி வந்தது. இந்த உடலுழைப்பு முன்று முக்கிய கருமங்களை உள்ளடக்கியதாக இருந்து வந்துள்ளது என்பதனை நாங்கள் மிக எளிதில் கண்டுகொள்ள முடியும். முதல் கூறு "நிறைவேற்றல்" ஆகும்; அதாவது மனிதன் தனது கைகளைக் கொண்டு, கைகளினால் இயக்கப்படும் உபகரணங்களைக் கொண்டு வேலைகளை செய்கின்றான். அடுத்த கூறு உந்து விசையுடன் இயக்குவதாகும்; அதாவது, மனிதனின் தலைகளின் விசைகளுடன் இது மேற்கொள்ளப்படுகின்றது. மூன்றாவது கூறு முகாமைத்துவம் சார்ந்த தாகும்; அதாவது, மனிதனின் சிந்தனை முழு ஊழிய நிகழ்வுப்போக்கினையும் கட்டுப்படுத்துகின்றது. இயந்திரங்களின் முன்னேற்றம் என்பது, இந்த வேலைகளை, ஒன்றன் பின் ஒன்றாக மனிதனின் கைகளிலிருந்து இயந்திர உபகரணங்களுக்கு படிப்படியாக மாற்றம் செய்து கொடுத்த ஒரு நிகழ்வுப்போக்காகவே உள்ளது.

இந்த ஒவ்வொரு மாற்றமும் இயந்திரத் தொழில்நுட்பத்தில் ஏற்பட்ட ஒரு புரட்சியினை குறித்துக் காட்டுகின்றது. கருமங்கள் இவ்விதமாக இயந்திரங்களுக்கு மாற்றல் செய்து கொடுக்கப்பட்ட நிகழ்வு வரிசை தொழில்நுட்பத்தின் வரலாற்றில் மிகவும் கிறுக்க மான முறையில் பின்பற்றப்பட்டு வந்துள்ளது என்பதனை இங்கு சட்டிக் காட்ட வேண்டும். தொழில் நுட்பமும் உற்பத்திக் காதனங்களும் வரலாற்று

ரீதியாக அபிவிருத்தியடைந்து வந்துள்ளன. இந்த அபிவிருத்தியின் போது, மனிதனின் வேலைகள் இயந்திரங்களினால் கையேற்கப்பட்டன.

இதுவரை காலமும் மனிதன் தனது கைகளினால் நிறைவேற்றிவந்த வேலைகளை புதிதாக கண்டுபிடிக்கப்பட்ட பெருந்தொகையான இயந்திரங்கள் மேற்கொள்ளத் தொடங்கி யதனையுடுத்து, பதினெட்டாம் நூற்றாண்டில் கைத்தொழில் புரட்சி உருவாகியது. இயந்திரத் தொழில் நுட்பத் தில் ஏற்பட்ட முதலாவது புரட்சி இதுவாகும். இது உற்பத்தி நலீன மயமாக்கல்களுக்கான வழியினை திறந்து விட்டது. தொழில்நுட்பத்தில் ஏற்பட்ட அடுத்த மாபெரும் முன்னேற்றம் நீராவி இயந்திரத் தின் கண்டுபிடிப்பாகும். இதனை “கிரண்டாவது தொழில்நுட்பப் புரட்சி” என்று வருணிக்க முடியும். இதனையுடுத்து மின்சார மோட்டார்கள் மற்றும் விசைப்பொறி உருளைகள் போன்ற வலுவால் இயங்கும் இயந்திரங்கள் கண்டுபிடிக்கப்பட்டன. மனிதனின் உந்தித்தள்ளும் வேலைகளை இயந்திரங்கள் பொறுப்பேற்றுக் கொள்கின்றன. இருபதாம் நூற்றாண்டின் நடுப்பகுதியின் போது பல்வேறு வசைகளைச் சேர்ந்த தானியங்கி உபகரணங்கள் உருவாக்கப்பட்டன. இந்த உபகரணங்களுக்கு மனிதன் தனது மூன்றாவது வேலையை - அதாவது, இயந்திரங்களை இயக்கும் வேலையையும், உற்பத்தி நிகழ்வுப்போக்குகளை நிர்வாகிக்கும் வேலையையும் - மாற்றல் செய்து கொடுத்தான்.

தன்னியக்க முறைமைகளின் உருவாக்கமும் முகாமைத்துவ வேலை மனிதனிடமிருந்து தானியங்கி இயந்திரங்களுக்கு மாற்றப்பட்டமையும் தொழில்நுட்பத்தில் ஏற்பட்டுள்ள இன்றைய புரட்சியாகும். தன்னியக்க முறைகள் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டதுடன் மனிதன் உற்பத்தி நிகழ்வுப்போக்கில் நேரடியாக பங்குபற்றும் தேவை ஏழவில்லை; உற்பத்தி நிகழ்வுப்போக்கை கண்காணித்து, அவதானிக்கும் பணி களை அவன் நிறைவேற்றி வருகின்றான்.

விஞ்ஞானத்தினதும் தொழில்நுட்பத்தினதும் பரினாம வளர்ச்சியில் கறுப்பின மக்கள் முன்னோடிப் பங்கினை வகித்து வந்துள்ளார்கள். ஆனால், அப்பணிகள் இப்பொழுது மறக்கப்பட்டுவிட்டன. ஜோர்த் வாஸிங்

தன் கார்வாரின் விஞ்ஞானப் பணிகள் குறித்து அடிக்கடி பேசப்பட்டு வருகின்றது.

ஆனால், பெஞ்சமின் பனேகர், டாக்டர் சார்ஸ்ட் ட்ரூ, டாக்டர் பேர்ஸி ஜாலியன், டாக்டர் ஏர்னஸ்ட் ஜஸ்ட் போன்ற தலைசிறந்த கறுப்பின விஞ்ஞானிகள் குறித்த தகவல்கள் விஞ்ஞான/தொழில்நுட்ப ஆசிரியர்களுக்கும், மாணவர்களுக்கும் வழங்கப்படுவதில்லை. ஆபிரிக்காவின் உட்பிரதேசங்களில் வாழ்ந்து வந்த ஆதிகால மக்கள், வெண்கல யுகமொன்றுக்கு ஊடாகச் செல்லவில்லை. குறிப்பாக, இரும்பு போன்ற தாதுப் பொருட்கள் அங்கு அபரிமிதமாக காணப்பட்டன. ஆபிரிக்க மக்கள் ஆரம்பத்திலேயே இரும்பின் உபயோகத்தை அறிந்திருந்தமையால், கற்காலத்திலிருந்து இரும்பு யுகத்துக்கான பயணத்தின் போது அவர்கள் வெண்கல யுகத்தை கடந்து செல்லக் கூடியதாக இருந்தது. மனிதனுக்கு பெருமளவுக்கு உபயோகமான இரும்பினை ஆபிரிக்கர்களே முதலில் கண்டுபிடித்தார்கள் என்பதனை மானிடவியலாளர்களும் தொல்லியல் வல்லுனர்களும் ஏற்றுக்கொண்டுள்ளனர். ஆபிரிக்காவின் உட்பிரதேசங்களில் மிதமிஞ்சிய அளவில் காணப்படும் உலோகப் படிவுகளிலிருந்து இரும்பை பிரித்தெடுக்கும் முறையையும், அதனை உலைகளில் செப்பனிடும் முறையையும் அவர்கள் தெரிந்து கொண்டார்கள். ஆபிரிக்காவெங்கிலும் வாழ்ந்த கொல்லர்கள் இந்த உலோகத்தைப் பயன்படுத்தி உபயோகமான ஆயுதங்களைத் தயாரித்தார்கள். ஏனைய மக்கள் பிரிவினர், அதற்கு நீண்ட காலத்தின் பின்னரேயே இரும்பின் உபயோகத்தினை கண்டறிந்து கொண்டனர். ஆபிரிக்க கறுப்பின மக்கள், ஜரோப்பாவினதும் ஆசியாவினதும் முன்னேற்றம் அடைந்திருந்த தாக கூறப்பட்ட பாகங்களுடன் தொடர்புகள் எதுவும் வைத்திருக்காது வர்களாக வாழ்ந்து வந்த போதிலும், பல முக்கியமான கண்டுபிடிப்புக்களை அவர்கள் மேற்கொண்டார்கள். முதன் முதலில் இரும்பைக் கண்டுபிடித்தும், பொருத்தப்பட்ட உபகரணங்களை உருவாக்கியமை, செம்மறியாடு, ஆடு, பசு போன்ற பிராணிகளை வீட்டுமிருகங்களாக்கியமை, கோள் மண்டலம் குறித்து கற்றுக்கொண்டமை போன்ற பல முன்னோடிப் பணிகளை ஆபிரிக்க கறுப்பின மக்கள் நிறைவு செய்து வந்துள்ளனர் என்பதனை விஞ்ஞானிகள் இப்பொழுது ஏற்றுக்கொள்கின்றனர்.

சுருக்கமாகக் கூறுவதனால், மனிதனின் முதலாவது தொழில்நுட்பப் புரட்சியின் வரலாறு பின்வருவதை வற்றை கட்டிக் காட்டுகின்றது.

* தொழில்நுட்பப் புரட்சிகள், சமூகமற்றும் அரசியல் புதுமைப் புனைவுகளுக்கான உண்மையான ஒரு தேவையினை உருவாக்குகின்றன. மேலும், அவை, எந்தெந்தப் பிரிவுகளில் புதிய நிறுவனங்கள் அவசியமாகியுள்ளன என்பதனை இனங்களுடைய கொள்வதற்கும், அதே போல, காலத்துக்கு ஒவ்வாத நிறுவனங்களை இனங்களுடைய கொள்வதற்குமான தேவையையும் உருவாக்குகின்றன.

* புதிய நிறுவனங்கள், குறித்துரைக் கப்பட்ட புதிய தேவைகளுடன் இணங்கிச் செல்லக் கூடியவையாக இருத்தல் வேண்டும். அவை தொழில்நுட்பத்துக்கு, சரியான சமூகமற்றும் அரசியல் எதிர் விளைவுகளைக் காட்ட வேண்டும்.

* ஆனால், இந்த நிறுவனங்கள் சாதித்துக் கொள்வதற்கு முன்று வரும் விழுமியங்களும், அவை பிரயோகப்படுத்தப்பட்டு வரும் மானிடமற்றும் சமூக நோக்கங்களும் - குறிப்பாக, குறித்துரைக் கப்பட்ட ஒரு நோக்கத்தின் மீது செலுத்தப்பட்டுவரும் மிதமிஞ்சிய வலியுறுத்து ஆசிய அனைத்தும் பெருமளவுக்கு மனிதனின் கட்டுப்பாட்டு எல்லைக்குள்ளேயே இருந்து வருகின்றன.

முகாமைத்துறை தொடர்பான அறிஞரான பிட்டர் டக்கர், தொழில்நுட்பம் ஒரு முறைமையாக கவனத்தில் எடுக்கப்பட வேண்டுமென - அதாவது, ஒன்றுடன் ஒன்று தொடர்புடட்ட, ஒன்றுடன் ஒன்று தொடர்புகளை மேற்கொள்கள் கூடிய அலகுகளினதும் நடவடிக்கைகளினதும் ஒரு தொகுதியாக அது கருதப்பட வேண்டும் என-வாதிட்டார். இந்த முறைமைக்குள் இருந்து வரும் அனைத்து சக்திகளினதும் காரணிகளினதும் பரஸ்பர இடைவிளைவு தொடர்பான ஒட்டுமொத்தமான ஒரு பார்வையினை நாம் கொண்டிருந்தால் மட்டுமே அதனைப் புரிந்துகொள்ள முடியும். அதேவேளையில், இந்த முறைமையின் சிக்கல்களை தனியொரு கோட்டாட்டுரீதியான மாதிரி உருவினால் தீர்த்து

வைக்க முடியும். கருவிகள், நிகழ்வுப் போக்குகள் மற்றும் உற்பத்திப் பொருட்கள் என்பன, “தொழில்நுட்பம்” என்ற மேல்கப்படும் மிகச் சிக்கலான இந்த முறையை புரிந்து கொள்வதற்குப் போதுமான வாய்ப்பினை நிச்சயமாக வழங்க முடியாது.

பீட்டர் டக்கரின் வார்த்தைகளில் கூறுவதானால், “வரலாறு செத்துப் போனவற்றையும் மறைந்து போன வற்றையும் பதிவு செய்து கொள்ளும் ஒரு வெறும் பொருட்பட்டியல் தொகுப்பாக மட்டும் இருந்து வருவதில் ஒரு போதும் திருப்தியடைந்திருக்கவில்லை.” உண்மையான வரலாற்றின் நோக்கம், நாம் எம்மைப் புரிந்து கொள்வதற்கு உதவுவதும், நாங்கள் எப்படியானவர்களாக மாற வேண்டும் என்பதற்கு எமக்கு உதவுவதுமேயாகும். இருபதாம் நூற்றாண்டின் போது தொழில்நுட்ப நடவடிக்கை மாற்றமடைந்து கொண்டு வந்துள்ளதுடன், அதன் கட்டமைப்பு, செயல்முறைகள் மற்றும் வீச்செல்லை என்பவற்றில் இனியும் தொடர்ந்தும் மாற்றங்கள் நிகழ்ந்து கொண்டு வரும். இன்றைய சமூகத்தின் குழ்நிலை சமூக, தொழில்நுட்ப, பொருளாதார மற்றும் அரசியல் சக்திகளின் புரட்சிகரமான இயல்பினை கொண்டதாக இருந்து வருகின்றது. இதனைக் குறித்துக் காட்டும் விதத்தில், இன்றைய காலக்ட்டத்தை “தொடர்புகள் அறுபட்ட யுகம்” என பீட்டர் டக்கர் வருணிக்கின்றார். அநேகமாக, இன்றை உலகின் எதிர்காலம் இதிலேயே தங்கியுள்ளதுபோல் தோன்றுகின்றது. சமூக, தொழில்நுட்ப, பொருளாதார மற்றும் அரசியல் தளவுகளில் இன்று நிகழ்ந்துவரும் புரட்சிகளினால் நாளைய மனித சமுதாயம் வார்த்தெடுக்கப்படும் என்பதில் எவ்வித சந்தேகமுமில்லை. தொழில்நுட்பத்தை அடிப்படையாகக் கொண்ட சமுதாயம் இந்த சக்திகளை நன்கு உணர்ந்து கொள்ளும். தொழில்நுட்பம் என்பது, ஏனைய நிறுவனங்களைப் போலவே, ஒரு நிறுவனமாக இருந்து வருகின்றது. எனவே, அது புதிய அச்சுறுத்தல் களையும் வாய்ப்புக்களையும் எதிர்கொள்ளும் பொழுது, ஏனைய நிறுவனங்களைப் போலவே, புதிய கொள்கைகள் குறிக்கோள்களையும், மனப்பாங்குகளையும், கருதுகோள்களையும், நடைமுறைகளையும், நிறுவன அமைப்புக்களையும் பின்பற்றும்.

“கண்டு பிடிப்புக்கள், புத்தாக்கங்கள், சமூக மாற்றங்கள் மற்றும் பொருளா

இருபது வருட காலத்துக்குள் தனது பொருளாதாரங்களை நான்கு மடங்காக பெருக்கிக் கொண்ட நாடுகள்

வருடங்கள் வளர்ச்சி விகிதம் (%) குறிகாட்டி

சோவியத் யூனியன்	16	9.1	மொத்த சமூக உற்பத்தி
பல்கேரியா	15	10.6	மொத்த சமூக உற்பத்தி
ருமேனியா	15	9.9	மொத்த சமூக உற்பத்தி
கிழக்கு ஜேர்மனி	19	7.8	மொத்த சமூக உற்பத்தி
ஐப்பான்	14	10.6	மொத்த தேசிய உற்பத்தி
மேற்கு ஜேர்மனி	19	7.8	மொத்த தேசிய உற்பத்தி
கிரீஸ்	20	7.4	மொத்த தேசிய உற்பத்தி

குறிப்பு : சராசரி வளர்ச்சி விகிதங்கள் வருடாந்த அடிப்படையில் கணக்கிடப்பட்டுள்ளது. மூலம் : ஆசியாவும் ஜப்பானும் : நவீனத்துவத்துக்கும் இனங்காணாலுக்குமான ஒரு தேடல்

தார வளர்ச்சி ஆகிய அனைத்தும், கடந்த காலத்தில் நாங்கள் கண்டு வந்துள்ளவற்றின் மீது ஒரு பெரு நிழலை கவிழச் செய்துள்ளன. தொழில்நுட்ப முன்னேற்றங்கள், சேவைகள் மற்றும் மாணிடத் தேவைகள் என்பவற்றை அடிப்படையாகக் கொண்ட புதிய கைத்தொழில் தொகுதி யதார்த்தமாக இடம் பெறும்பொழுது, கைத்தொழில் உலகம் மிகப் பிரமாண்டமான அளவிலான மாற்றங்களை எதிர்கொள்ளும்” என ஜக்கிய அமெரிக்காவின் வர்த்தகசம்மேளனம் தெரிவித்துள்ளது.

தொழில்நுட்ப முன்னேற்றமும் பொருளாதார அபிவிருத்தியும்

தொழில்நுட்ப முன்னேற்றம் என்பது, புதிய விஞ்ஞான அறிவு அதிகரித்தலையில் பிரயோகிக்கப்பட்டு வருவதாகும் மொத்த கொள்கை போது தொடர்பாரோ கருதுகின்றார். பெள்கை மற்றும் மாணிடமுலதனம் தொடர்பான கண்டுபிடிப்புக்கள் மற்றும் புதுமைப்புணைவுகள் என்பதற்கும் வடிவில் இந்த விஞ்ஞான அறிவு இருந்து வருகின்றது. இன்றைய வளர்ச்சி அடைந்த நாடுகளில் நீண்டகால பொருளாதார வளர்ச்சியை தூண்டி விடுவதற்குப் பங்களிப்புக்களையும் செய்த பிரதான காரணி இதுவாகும். சமூக, பொருளாதார குறிக்கோள்களை சாதித்துக் கொள்ளும் பொருட்டு, தொழில்நுட்பம் மிகச் சிறந்த முறையில் முகாமை செய்யப்படும் என்பதில் கிளேன் சீ பேர்க் நம்பிக்கை கொண்டுள்ளார். அவர் கூறுகின்றார்: “மனித சமுதாயம் அதன் இயற்கை குழ்நிலை யுடன் மிகவும் நெருக்கமான முறையில் இசைந்து வாழ்வதற்கு ஏற்றவித்தில்,

தொழில்நுட்பத்தை ஆக்கபூர்வமான முறையில் நெறிப்படுத்த முடியும். செல்வத்தை எடுத்து வருவதற்கும் அழகினை எடுத்து வருவதற்குமாக இந்தத் தொழில்நுட்பத்தை நாம் பயன்படுத்திக் கொள்ளுமுடியும். மனிதனுக்கு பெருமளவுக்குப் பாதுகாப்பினையும், தனிநபர் சுதந்திரத்தினையும் எடுத்துவரக்கூடிய விதத்திலே அதனை உருவாக்கிக் கொள்ள முடியும். முதலில், நாங்கள், எமது குறைபாடுகளுக்காக தொழில்நுட்பத்தின் மீது பழியைச் சமத்துவதனை நிறுத்திக்கொள்ள வேண்டும். அதன் பின்னர் அதன் மீதான எமது ஆதிகக்கத்தை விவியறுத்திக் கொள்ள வேண்டும். அதனையடுத்து, தொழில்நுட்பத்தை எமக்கு வேண்டிய விதத்தில் நாம் கையாள முடியும்.”

பெல்ஜியில் 1982-ல் நடைபெற்ற ஒவ்வுது தேசிய விஞ்ஞான மற்றும் தொழில் நுட்ப தொழிலாளர்களின் கருத்தரங்களின் போது உரைநிகழ்த்திய பிரதமமந்திரி சோ ஸியாந்த், “தொழில்நுட்ப அபிவிருத்தி இல்லாதிருப்பின், பொருளாதாரக் குறியிலக்குகளை சாதித்துக் கொள்ள முடியாது போய்விடும்” எனக் குறிப்பிட்டார்.

தொழில்நுட்ப கண்டுபிடிப்புக்களை நாங்கள் இவ்வளவு உயர்வாக மதிப்பீடு தேன்? இதனைப் புரிந்து கொள்வதற்காக, சாதித்தியமான சில அபிவிருத்திக்காட்சிகளை நாங்கள் கவனத்தில் எடுக்க வேண்டியுள்ளது:

- (1) ஊழியத்திலும் முலதனத்திலும் அதிகரிப்புக்களை மேற்கொள்வதற்காட்சிகள் மட்டும், தொழில்நுட்பமட்டத்தில் எந்தவிதமான மாற்ற

களும் இல்லாத நிலையிலும் கூட, நாங்கள் உற்பத்தியைப் பெருக்கிக் கொள்ள முடியும்.

(2) தொழில்நுட்பம், ஊழியம் மற்றும் வேதனம் என்பவற்றில் எவ்வித மான மாற்றங்களையும் செய்யாது, உற்பத்திக் காரணிகளை விவேக பூர்வமான முறையில் கையாள வதன் மூலம் மட்டும் உற்பத்தியைப் பெருக்கிக் கொள்ள முடியும்.

ஆனால், இந்த இரு நிலைகளிலும் உற்பத்தி அதிகரிப்பு வரையறக்கப் பட்டதாகவே இருந்து வருகின்றது. முன்றாவது சாத்தியப்பாடு ஒன்றும் உள்ளது.

(3) விஞ்ஞான அறிவிலும் தொழில்நுட்பத்திலும் ஏற்பட்டு வரும் மாற்றங்களுடன், விஞ்ஞானத்திலும் தொழில்நுட்பத்திலும் ஏற்படக் கூடிய முன்னேற்றம் வரையறையற்றாக இருந்து வருகின்றது. எனவே, இத்தகைய ஒரு குழுநிலையில் உற்பத்திப் பெருக்கமும் வரையறைகள் அற்றதொன்றகவே இருக்க முடியும்.

2011 2013

தனியியக்கம்
சிராபு - ஆண்ணியக்கம்
இயந்திரமயாக்கல்
சிராபு - இயந்திரமயாக்கல்
கையால் இயக்குதல்



அடுத்தாக, ஊழியத்தின் உற்பத்தித் திறனை உயர்த்துவதில் தொழில்நுட்பத்தின் கண்டுபிடிப்புகள் வகித்து வரும் பங்கினை நோக்குவோம். வெளி நாடுகளிலிருந்து வரும் புள்ளிவிவரங்களின்படி, கைத்தொழில் துறையின் வெளியீட்டுத் திறனை அதிகரிப்பதில் தொழில்நுட்ப முன்னேற்றம் முதன்மையான ஒரு பங்களிப்புக் காரணியாக இருந்து வருவதனைக் காண முடிசிற்று. இந்த நூற்றாண்டின் தொடக்கத்தில், இந்த உற்பத்தித்திறன் அதிகரிப்பு 5-20 சதவீதமாக இருந்து வந்தது; நூற்றாண்டின் நடுப்பகுதியில் இது 40 சதவீதமாக அதிகரித்து இருந்ததுடன், 1970களின் போது 60 சதவீதமாக மேலும் உயர்ந்திருந்தது. சில வளர்ச்சி யடைந்த நாடுகள் தொழில்நுட்பங்களில் ஏற்பட்டுள்ள முன்னேற்றம் காரணமாக தமது உற்பத்தித் திறனை ஏற்கனவே 70-80 சதவீதம் வரையில் உயர்த்திக் கொண்டுள்ளன.

விஞ்ஞானத்திலும் தொழில்நுட்பத்திலும் ஏற்பட்டு வந்துள்ள முன்னேற்றம், சில நாடுகளின் பொருளாதார வளர்ச்சியைத் துரிதப்படுத்தி வந்திருப்பதனை காண முடிகின்றது. இரண்டாவது உலக மகாயுத்தத்துக்கு முற்பட்ட காலகட்டத்தைப் பொறுத்தவரையில், அப் பொழுது நிலவிய தொழில்நுட்பங்கள் தாழ்ந்த மட்டங்களில் இருந்து வந்தன. நாடுகள் தமது பொருளாதாரங்களை நான்கு மடங்கினால் பெருக்கிக் கொள் வதற்கு நீண்டகாலம் எடுத்தமைக்கு

வந்த காரணத்தினாலேயே இந்த வளர்ச்சி ஏற்பட்டிருந்தது.

பல்கலைக்கழக கல்வி

நெஜீரியா அதன் கல்வி முறைக் கூடாக-குறிப்பாக, அதன் பல்கலைக் கழகங்களுக்கு ஊடாக-முழு ஆயிரக்கா வினதும் ஒரு மாறுதல் முகவர் நாடாக உருவாக முடியும். இங்கு பல்கலைக் கழகங்களுக்காக, நாங்கள் கடந்த காலத்தை நிகழ்காலத்துடனும் எதிர்

அட்டவணை 2

அமைப்பு ரீதியான சீராக்கத்தின் முன்னரும் பின்னரும் தெரிவ செய்யப்பட்ட பொருளாதார குறிகாட்டிகள்			
பொருளாதார கட்டடங்கள்	1985	நடைமுறை	× அதிகரிப்பு (குறை)
1 வட்டி விகிதம்	9%	40%	344.4
2 வெளிநாட்டுச் சௌகரிய விகிதம்	\$ 1=\$1.04	\$ 1=\$18.60	1752.59
3. பணவீக்க விகிதம்	5.5%	8.5%	54.55
4. வெலையற்றோர் விகிதம்	2.2%	4.1%(1991)	86.36
5. கொள்கிளின் பயன்பாடு	14.7%	6.1(1991)	140.98
6. வெளிநாட்டுக் கடன்	\$ 1200 கோடி	\$ 300 கோடி	
7. தேசிய மூலதன உட்பாய்க்கல் (\$ 100 கோடி)	-0.6	-2.82%(1990)	370.00
8. மொத்த தேசிய உற்பத்தி	2.4%	5.25%(1990)	118.75

மூலம் : "த நெஜீரியன் என்னமிஸ்ட்", ஏப்ரல் 27, 1992

இதனையே காரணமாகக் காட்ட முடியும். பெரிய பிரித்தானியாவுக்கும் பிரான் ஸலக்கும் இதற்கு 60 ஆண்டுகள் தேவைப்பட்டன. ஜேர்மனிக்கு இதனைச் சாதித்துக் கொள்வதற்கு 52 வருடங்களும் ஐக்கிய அமெரிக்காவுக்கு 30 வருடங்களும் தேவைப்பட்டன. ஆனால், அட்டவணை 1 எடுத்துக் காட்டுவது போல இரண்டாவது உலகப்போரினை அடுத்து பொருளாதார வளர்ச்சி கணிசமான அளவுக்கு வேகத்தை பெற்றுக் கொள்ளத் தொடங்கியது. சோவியத் யூனியன், கிழக்கு ஜெரோப்பிய நாடுகள் அதேபோல ஐப்பான் மற்றும் மேற்கு ஜேர்மனி போன்ற நாடுகள் 20 வருடங்களுக்கும் குறைந்த காலப்பிரிவின் போது தமது பொருளாதாரங்களை நான்கு மடங்கினால் உயர்த்திக் கொள்ளக் கூடியவையாக இருந்தன. இதற்குப் பங்களிப்புச் செய்த பிரதான காரணிகளில் ஒன்று, தொழில்நுட்ப முன்னேற்றமாகும். அதாவது, உற்பத்தி நிகழ்வுப்போக்கில் புதிய தொழில் நுட்பம் விரிவாக பயன்படுத்தப்பட்டு

காலத்துடனும் தொடர்புடுத்த முயன்று வருகின்றோம். இந்தப் பல்கலைக் கழகங்கள் "பல்கலைக்கழகம்" என்ற தமது பெயரை நியாயப்படுத்திக் கொள்ள வேண்டுமானால் அவை மாறுதல் முகவர் அமைப்புக்களாக மாற்ற மடைய வேண்டும். இது ஒரு வியப்புட்டும் கூற்றாகத் தோன்ற முடியும். "பல்கலைக்கழகங்கள் என்பவை தமது நாடுகளின் கலாச்சார பிதுரார்ஜிதம் மற்றும் வரலாறு என்பவற்றின் காவல் நிறுவனங்களாக இருந்துவரவில்லயா?" என்ற கேள்வியையும், "அந்த வகையில், பாரம்பரியத்தையும் பழமையையும் பேணிப் பாதுகாத்து வருவதற்கான கடமைப்பொறுப்பு அவற்றின் மீது சமத்தப்பட்டிருக்கவில்லயா?" என்ற கேள்வியையும் நீங்கள் எழுப்பமுடியும். கடந்தகால தலைமுறையினரின் ஒன்றுதீரண்ட அறிவுச் செலவுத்தினையும் சிந்தனையையும் வருங்காலத் தலைமுறையினருக்குக் கையளிப்பதில் பல்கலைக்கழகங்களுக்கு மிக முக்கியமான ஒரு பொறுப்பு உள்ளது என்பதில்

எவ்வித சந்தேகமும் இல்லை. ஆனால், பிராங்களின் ரூஸ்ட் வெல்ட்டின் வார்த்தைகளை மேற்கோள் காட்டுவதாக இருந்தால், “காம் எம்மிடையே இருப்ப வற்றைப் பாதுகாத்துக் கொள்ள வேண்டுமாக இருந்தால் நாம் சீர் திருத்தம் காணவேண்டும்”. பல்கலைக் கழகங்களும் அவற்றின் ஆசிரியர்களும் மாணவர்களும் கடந்த காலத்தின் எச்சத்திகளை கண்முடித்தனமாக காவல் காத்துக்கொண்டிருக்கும் வெறும் காவலர்களாக மட்டும் இருந்து வரமுடியாது. உயர்கல்வியின் நோக்கம் அறிவினை மேலும் விஸ்தரிப்பதாக மட்டும் இருந்துவரவில்லை; “உணர்வு பூர்வமான உலகினை ஆராய்வதி விருந்து, ஓர் ஆத்மா, யதார்த்த இருப்பின் மீது சிந்தனையை மேற்கொள்வதற்கான மாற்றத்தை எடுத்துவரவேண்டியுள்ளது” என்றார் பிளேட்டோ. எனவே, உயர்கல்வி தொடர்பான கற்கைகளை தெரிவி செய்வதனைத் தீர்மானிக்கும் கோட்பாடுகள், உணர்வு பூர்வமான கற்கை விடயங்களில் கவனம் செலுத்தாது, சிந்தனைக்கு வழி வகுக்க வேண்டும். அச்சிந்தனைகளை அகிலம் தழுவியீர்தியில் பிரயோகிக்கக் கூடிய தாகவும் இருக்கவேண்டும். எனவே, பல்கலைக்கழகங்களில், ஆராய்ச்சியின் மீதும் அதேபோல கற்பித்தல் மீதும், அறிவின் புதிய பிராந்தியங்களை கண்டறிவதன் மூலம் மனித மனத்தின் சிருஷ்டி பூர்வமான எல்லைகளை மேலும் விசாலிக்கச் செல்வதன் மீதும் அதிகளவுக்கு முக்கியத்துவம் காட்டப் பட்டு வருகின்றது. கடந்த காலமும் விலைமதிப்பற்ற அதன் பாரம்பரியமும் பெட்டிக்குள் பூட்டி வைத்திருக்கவேண்டிய ஒரு பொக்கிழையாக இருக்கவில்லை. அது பகிரங்கமாகத் திறந்து காட்டப்படுதல் வேண்டும்; புதிய நுட்பங்கள் மற்றும் உள் ஒளிகள் என்பவற்றின் மூலம் அவை விர்ச்சனாதியாக மதிப்பீடு செய்யப்படுதல் வேண்டும். எமது மாணவர்கள் வெறுமனே கல்வியறி வைப் பெற்றுக்கொள்வதற்காக மட்டும் வரவில்லை. தாமாகவே சிந்திப்பதற்குப் பழகிக் கொள்வதற்காகவும், தமது உள்ளங்களை துலக்கப்படுத்திக் கொள்வதற்காகவும், தமது சொந்த மாணிட மூலவளங்களைக் கண்டறிவதற்காகவும் அவர்கள் பல்கலைக்கழகங்களுக்கு வந்துள்ளார்கள். பல்கலைக்கழங்கள் சமூகத்தின் மனச்சாட்சி என்ற பங்கினை வசித்து வர வேண்டியிருப்பதுடன், இன்றைய நிலை குறித்த கேள்விகளையும் அவை எழுப்பிவர வேண்டும். மனி

தனின் “இல்லை” என்று கூறக்கூடிய ஆற்றலே முன்னேற்றத்தை எடுத்து வருகின்றது.

இது ஒரு பல்கலைக்கழகத்தின் எதிர்முரண் நிலையாகும். ஒரு பிறப்போக்கு வாதியைப் பொறுத்தவரையில், ஒரு பல்கலைக்கழகம் புதிய கருத்துக்களுக்கு களம் அமைத்துக் கொடுக்க வேண்டியிருப்பதனால் அது புரட்சியின் வளர்ச்சி மையமாக தோற்றமளிக்க முடியும். ஒரு புரட்சிவாதியைப் பொறுத்தவரையில், அது மாற்றத்தை எதிர்த்து நிற்கும் ஒரு பிறப்போக்கு நிறுவனமாகத் தோற்றமளிக்கலாம். ஒரு பல்கலைக்கழகம், உண்மையிலேயே, இந்த இரண்டில் எதுவாகவும் இருக்கக் கூடாது. மொனாஷ் பல்கலைக் கழகத்தை சேர்ந்த பேராசியர் ஜே. டி. லெக்கி, 1973 ஆம் ஆண்டு பாரிஸில் பல்கலைக்கழகங்களின் சர்வதேச சம் மோனாத்தில் “சமூகத்தில் பல்கலைக்கழகங்கள் வசித்த பங்கு” என்ற தலைப்பில் உரை நிகழ்த்தினார்: “நாம் உறுதியாக வைத்திருக்கும் எடுகோள்கள் தொடர்பாக கேள்வியெழுப்புவதும், தப்பெண்ணங்களுக்குச் சவால் விடுவதும், சமூகம் தானாகவே அதன் மனப்பதிவினை உருவாக்கிக் கொள்வதற்கு உதவுவதுமே பல்கலைக்கழகங்களின் பணியாக இருந்து வருகின்றது. இப்பல்கலைக்கழங்களுக்கும் விடுகோள்களுக்கும் விடுவதற்கும் விடுவதற்கும் விடுதியாக வைத்திருக்கும் எடுகோள்கள் தொடர்பாக கேள்வியெழுப்புவதும், தப்பெண்ணங்களுக்குச் சவால் விடுவதும், சமூகம் தானாகவே அதன் மனப்பதிவினை உருவாக்கிக் கொள்வதற்கு உதவுவதுமே பல்கலைக்கழகங்களின் பணியாக இருந்து வருகின்றது. இப்பல்கலைக்கழங்களுக்கும் விடுகோள்களுக்கும் விடுவதற்கும் விடுவதற்கும் விடுதியாக வைத்திருக்கும் அளவுக்கு, அதிக சக்கரங்கள் சமூலிகளின்றன; பெரும் அளவிலான புதிய சுருதுகோள்கள் குவி கின்றன; கருக்கொள்ளும் கட்டங்களுக்கூடாக ஒவ்வொரு அபிவிருத்தியையும் மிகத்துரிதமாக முன்னெடுத்துச் செல்வதற்கு வாய்ப்புக்கிட்டுகின்றது. இந்தக் கட்டங்களை செடரன் என்பவரும் ஏனையோரும் (1985) விஞ்ஞானத்தினும் தொழில்நுட்பத்தினும் நாள்கு “I” கலைன் இனங்கள் உண்டுள்ளனர். (Idlas, Invention, Innovation Imitation). அதாவது, கருத்துக்கள், கண்டுபிடிப்பு, புதுமைப்புனைவு, அப்படியே பின்பற்றுதல் என்பனவே இந்தக் கட்டங்களாகும்.

பல்கலைக்கழகங்கள் இவ்வாறு இருப்பதற்கும், செயற்படுவதற்கும் அவை தன்னாதிக்கம் கொண்டவையாக இருந்துவர வேண்டும். தமது சொந்த கல்விசார் தீர்மானங்களை எடுப்பதற்கென அங்கீரிக்கப்பட்டுள்ள உரிமையினை அவை அனுபவித்து வர வேண்டும். இந்தப் பின்புலத்தில், “தன்னாதிக்கம்” என்பதன் மூலம் நாங்கள் எதனைக் கருத வேண்டும், எதனைக் கருதக்கூடாது என்பதனையும் இங்கு சர்று விளக்க வேண்டியுள்ளது. தமது சொந்தப் பாடவிதானங்களை தயாரித்துக்கொள்வதற்கும், தாம் விரும்

பும் விதத்தில் மாணவர்களை சேர்த்துக் கொள்வதற்கும், ஆசிரியர்களையும் ஹாழி யர்களையும் தொழிலில் அமர்த்திக் கொள்வதற்கும் தமது சொந்த செய்திட்டங்களை செயற்படுத்துவதற்கும் அவற்றுக்கு இடமளிக்கப்படுதல் வேண்டும்.

* நெஜீரியா சுய உணர்வு நிலையை அடைந்தாலும் சரி அடையாவிட்டாலும் சரி அந்நாட்டின் தொழில்துறை “உயர் தொழில்நுட்பம்” என்பதில் “உயர்” என்ற பதம் எதனைக் குறிக்கின்றது என்பதனை ஒரு கணத்துக்கொள்ளும் மறந்துவிடலாகாது. உயர் விகிதத்தி லான மாற்றத்தையே அது குறிக்கின்றது. தொழில்நுட்பம் தன்னையே போதித்துக் கொள்ளும் ஒரு இயக்க வலுவாக இருந்து வருவதுடன், அது, இடையராது துடிப்பினையும் வேகத்தையும் பெற்று வருகின்றது. விஞ்ஞான புனைக்கதை களில் வரும், தாமே தம்மைப் பெருக்கிக் கொள்ளும் சில இயந்திரங்களைப் போலவே இந்தத் தொழில்நுட்பமும் இருந்து வருகின்றது. ஆராய்ச்சி, ஒரு கண்டுபிடிப்புக்கு வழிகோவி, ஏணை கருத்துக்களையும் மேலும் அதிகளவிலான கண்டுபிடிப்புக்களையும் தூண்டி விடுகின்றது. ஒன்றுதிரட்டிக்கொள்ளப் பட்டிருக்கும் விஞ்ஞானத்தின் அடித்தளம் விரிவடைந்திருக்கும் அளவுக்கு, அதிக சக்கரங்கள் சமூலிகளின்றன; பெரும் அளவிலான புதிய சுருதுகோள்கள் குவி கின்றன; கருக்கொள்ளும் கட்டங்களுக்கூடாக ஒவ்வொரு அபிவிருத்தியையும் மிகத்துரிதமாக முன்னெடுத்துச் செல்வதற்கு வாய்ப்புக்கிட்டுகின்றது. இந்தக் கட்டங்களை செடரன் என்பவரும் ஏனையோரும் (1985) விஞ்ஞானத்தினும் தொழில்நுட்பத்தினும் நாள்கு “I” கலைன் இனங்கள் உண்டுள்ளனர். (Idlas, Invention, Innovation Imitation). அதாவது, கருத்துக்கள், கண்டுபிடிப்பு, புதுமைப்புனைவு, அப்படியே பின்பற்றுதல் என்பனவே இந்தக் கட்டங்களாகும்.

நெஜீரியாவின் பொருளாதார நிலை மாற்றத்துக்கான தொழில்நுட்பத்தை அடிப்படையாகக் கொண்ட ஒரு மாதிரி

அமைப்புரீதியாக சீராக்கல் நிகழ்ச் சித்திட்டம் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டு ஆறு வருடங்கள் கழிந்து விட்ட பின்னரும் கூட நெஜீரியப் பொருளாதாரம், இன்னளவும், குறைந்த மட்டத்தில் விடுகோள் முதலீடு மற்றும் நிதிசார் மூலவளங்களின் பற்றாக்குறை என்பவற்றின் விளைவாக, குறைந்த மட்டத்தில் விடுகோள் குறை

உற்பத்தியைக் கொண்ட குணாமசத் தைக் கொண்டுள்ளது என்பது கவனம் யூட்டும் ஒரு விஷயமாகும். இங்கு தரப் பட்டுள்ள அட்டவணை - 2, நெஜீரியா வின் பொருளாதாரத்தில், ஒழுங்கு விதி தளர்ப்பு நடவடிக்கைகள் மேற் கொள்ளப்படுவதற்கு முன்னரும் பின் னரும் காணப்பட்ட குறிப்பிட்ட சில பொருளாதார குறிகாட்டிகளைத் தொகுத்துத் தருகின்றது. பொருளாதாரத்தில் ஒழுங்கு விதிகள் தளர்த்தப் பட்டதன் பின்னர், கைத்தொழில் துறையின் திறன்பயன்பாடு 140 சதவீதத் தினால் வீழ்ச்சி கண்டு வந்துள்ளமையும், இதே காலப்பிரிவில் வேலையில்லாத திண்டாட்டம் 86 சதவீதத்தினால் பெருசியிருப்பதும் இங்கு விசேஷ அக்கறைக் குரிய விடயங்களாகவுள்ளன. அரசாங்கம், நன்கு திட்டமிடப்பட்ட, முறையான, தொழில்நுட்பத்தை அடிப்படையாகக் கொண்ட அமிகுருத்தித் திட்டமொன்றினை செயற்படுத்தாத வரையில், இந்தப்போக்கு மாற்றம்மடைந்து செல்வதற்கான வாய்ப்பு இருப்பதாகத் தோன்றவில்லை.

அமைப்பு ரீதியான மாற்றம்

நெஜீரியாவின் தீவிர பொருளாதார நிலைமாற்றத்துக்குகென, தொழில்நுட்பத்தை அடிப்படையாகக் கொண்ட மாதிரி ஒன்றின் தேடலின் போது, “ஒவ்வொரு தொழில்நுட்பமட்டத்திலும் ஏற்பட்டுள்ள மாற்றங்களில் எமது வளர்ச்சி இலக்குகளைச் சாதித்துக்கொள்ளும் விதத்தில் சீராக்கம் செய்து கொள்வது எப்படி” என்ற பிரச்சினையை நாங்கள் முதலில் கவனத்தில் எடுக்க வேண்டும். இந்தப் பிரச்சினை ஊழியம் மற்றும் தொழில்வாய்ப்புப் பிரச்சினையுடன் மிக நெருக்கமாக தொடர்புபட்டதாக இருந்து வருகின்றது. எனவே, ஒவ்வொரு தொழில்நுட்ப மட்டத்திலும், தொழிலில் ஈடுபடுத்தக்கூடிய தொழிலாளர்களின் எண்ணிக்கை தொடர்பாக நாங்கள் விசேஷ அக்கறை செலுத்த வேண்டியுள்ளது.

இந்த மாதிரி ஏனைய சாத்தியமான பல அளவுமானிகளைப் புறக்கணிக்கின்றது. அந்த புறக்கணிக்கப்பட்ட அளவுமானிகள் உள்ளடக்கப்பட்டால், அது உருவாக்கப்படவிருக்கும் வடி வமைப்புகளை இயற்கையாகவே பாதி க்கும். இப்பொழுது உலகெங்கும் பயன்படுத்தப்பட்டுவரும் வகைப்படுத்தல் முறைக்கு இணங்கியவிதத்தில், தொழில்

நுட்பக் கட்டமைப்பு ஜந்து மட்டங்களாக பிரிக்கப்பட்டுள்ளது. தற்பொழுது இந்தக் கட்டமைப்பின் முக்கோண வடிவின் தாக இருந்து வருகின்றது. ஆனால், 2000 ஆவது ஆண்டில், எமது பொருளாதாரக் குறிக்கோள் நிறைவு செய்யப் படுவதனையடுத்து, அதன் உருவம் இணைகோடுகளைக் கொண்ட ஒரு நாற்கட்டமாக மாற்றமடைகிறது. நெஜீரியா, ஒட்டுமொத்தமாக குறைந்த தொழில்நுட்ப மட்டங்களைக் கொண்ட, பெருமளவுக்கு குடித்தொகை காணப் படும் ஒரு நாடாக இருந்து வருவதனால் இந்த நூற்றாண்டின் முடிவிலும் கணிசமான அளவுக்கு உடல் உழைப்புத்திறன் எங்கு நிலவிவரும் என்பதில் எவ்வித சந்தேகமுமில்லை. இதனால்தான் இந்த வரைபடத்தின் அடித்தளம் 2000 ஆவது ஆண்டள விலும் அகன்றதாக இருந்து வருகின்றது. இருந்தபோதிலும் தன்னியக்கம், ஓரளவுக்குத் தன்னியக்கம் மற்றும் இயந்திரமயமாக்கல் என்பவற்றை பிரதிநிதித்துவபடுத்தும் மத்திய மற்றும் மேல் மட்டங்கள் சார்புதீயில் அகன்ற வையாக இருந்துவரும். இது ஒட்டுமொத்தமான தொழில்நுட்பத்தில் ஒரு முன்னேற்றத்தைப் பிரதிபலிக்கும் பிந்திய 1970களிலும் தொடக்க 1980களிலும் வளர்ச்சியடைந்த நாடுகளினால் பின்பற்றப்பட்டுவந்த உற்பத்தித் தொழில்நுட்பத்தின் பரவலான அறிமுகத்துடன் இணைந்த விதத்தில் நெஜீரியாவின் தொழில்நுட்ப அமைப்பு எந்தவிதத்தில் மாற்றமடையும் என்பதனை இந்த இணைகோடுகளைக் கொண்ட நாற்கட்டம் எடுத்துக் காட்டுகிறது. முப்பது வருடங்களுக்குப் பின்னர் - அதாவது 2030வது ஆண்டில் இந்தத் தொழில்நுட்பக் கட்டமைப்பு, வரைபடத்தில் ஒரு பீப்பாயின் உருவத்தைப் பிரதிபலிக்கக்கூடிய விதத்தில் அமிகுருத்தி அடைந்திருக்கும். இந்த ஆரம்ப வரைபடமும் இருதி வரைபடமும் இருவேறு அதிதீவிர நிலைகளாக இருந்த போதிலும் அவை நடு வரைபடத்திலும் பார்க்கக் குறுகியவையாக இருந்துவரும். இது உடல் உழைப்பில் ஏற்பட்டுவரும் வீழ்ச்சியினை எடுத்துக் காட்டுகிறது. ஆனால், தன்னியக்கத்தில் பெருமளவுக்கு விரிவாக்கம் ஏற்படாதவரையில், இந்தக் கட்டமைப்பு, உச்சத்தில் சமைக்கூடியதாக இருந்துவரும். வழமையாக, உடல் உழைப்பினை உள்ளடக்கியதாக இருக்கும் சேவைத்துறை, பொருளாதார அபிவிருத்தியுடன் இணைந்தவகையில் பெருமளவுக்கு விரிவடையும் என எதிர்பார்க்கப்படுவதே இதற்கான காரணம் மிகவும் எளிதானதாகும்; அதாவது, பொருள் உற்பத்தித்துறையில் பேரளவில் உற்பத்தித்திறனை அதிகரித்துக் கொள்வதில் நாம் வெற்றி காணும் பொழுது மட்டுமே, குறித்துரைக்கப்பட்ட பொருட்கள் தொடர்பாக அதிகரித்து வரும் கேள்விகளை நாங்கள் திருப்புதிப்

மாகும். இங்கு கடைசியாகத் தறப்பட்டிருக்கும் 2030 ஆம் ஆண்டு தொடர்பான மாதிரியிலிருந்து நாம் அனுமானித்துக் கொள்ளக்கூடிய மற்றொரு விடயம், நெஜீரியா பிரயோக விஞ்ஞான, தொழில்நுட்பங்கள் துறையில் வளர்ச்சி யடைந்த நாடுகளுக்கு இணையாக உருவாகி வரும் என்பதாகும்.

இந்த வரைபடத்தில் காட்டப் பட்டுள்ள ஜந்து வித்தியாசமான தொழில் நுட்ப மட்டங்கள் நிலையானவையல்ல என்ற விடயத்தை நாம் நினைவில் வைத்துக் கொள்ளவேண்டும். கால ஒட்டத்துடனும், புதிய தொழில்நுட்பங்கள் தோற்றுத்துடனும் இவை படிப்படியாக மாற்றமடைகின்றன.

தொழில்நுட்பக் கண்டுபிடிப்புக்கள் உற்பத்தித் திறனை விருத்தி செய்து கொள்வதற்கான முக்கியமான ஒரு சாதனமாக இருந்து வருகின்றன என்பதில் எவ்வித சந்தேகமுமில்லை. ஆனால், நெஜீரியாவைப் போன்ற குடிச்செறிவு மிகக் கூடு நாட்டைப் பொறுத்தவரையில், இத்தகைய தொழில் நுட்பங்களை அறிமுகப்படுத்துவதனை மேம்படுத்தும் கொள்கைகள், வேலையில்லை பிரச்சினையை தீவிரப்படுத்த முடியுமென சிலர் கருதுகின்றனர். உண்மையிலேயே இதில் ஒரு முரண்பாடு இருப்பதுபோல் தோன்றுகின்றது. இப்பொழுது உண்மையிலேயே பேரளவில் ஊழியர் படை ஒன்று அவசிய மில்லாதிருக்கும் சில தொழில் முயற்சிகள், மிதமிஞ்சிய அளவில் ஆட்களை சேலைக்குச் சேர்த்துக் கொள்வதன் மூலம் வேலையில்லாப் பிரச்சினையைத் தணித்து விடுவதற்கு முயன்று வருகின்றன. ஒரே நேரத்தில் வேலை வாய்ப்பு மட்டங்களையும் உற்பத்தித் திறன் மட்டங்களையும் உயர்த்துவதற்குத் தேவைப்படும் முயற்சியின் விளைவாகவே இந்திலைமை தோன்றியுள்ளது. ஆனால், இந்த இரண்டு கொள்கைகளும் ஒன்றுடன் ஒன்று முரண்பட்டதாக இருந்துவர வேண்டிய அவசிய மில்லை என்பதே உண்மையாகும். இதற்கான காரணம் மிகவும் எளிதானதாகும்; அதாவது, பொருள் உற்பத்தித்துறையில் பேரளவில் உற்பத்தித்திறனை அதிகரித்துக் கொள்வதில் நாம் வெற்றி காணும் பொழுது மட்டுமே, குறித்துரைக்கப்பட்ட பொருட்கள் தொடர்பாக அதிகரித்து வரும் கேள்விகளை நாங்கள் திருப்புதிப்

..33 பக்கம் பார்க்க.

இலங்கையில் இடம்பெற்று வந்துள்ள

நகர மாற்றம் 1946 - 1981 :

பிராந்திய ரீதியிலான ஒரு நோக்கு

எஸ். அன்ரணி நோபோட்

(ஆராய்ச்சி அலுவலர்,
சர்வதேச ஆய்வுகள் பிரிவு,
மார்கா நிறுவனம்)

நகர்மயமாக்கல் குறித்த ஆய்வு என்பது, ஒருவகையில், நகர்ப்புற மாற்றங்கள் குறித்த ஒரு ஆய்வாகும். உண்மையிலேயே, நகர்மயமாக்கல் குறித்த ஆய்வு, நகர வளர்ச்சியின் அளவத்து நிகழ்வுகளிலும் அக்கறை காட்டுதல் அவசியமாகும். எவ்வாறிருந்தபோதிலும், குடித்தொகை மாற்றம், இந்த நிகழ்வுப்போக்குகளின் மிகத் தெளிவான ஒரு குறிகாட்டியாக இருந்து வருகின்றது. ஏனெனில், இந்தக் குடித்தொகை தொடர்பான மாற்றமே ஒப்பீட்டாய்வுக்கான ஒரு வாய்ப்பினை எம்குத் தருகின்றது. குறிப்பாக, இந்தக் கண்ணோட்டத் தினையே இக்கட்டுரை முக்கியமாக எடுத்து நோக்குகின்றது. அண்மைய வருடங்களில், வளர்முக நாடுகளில் பெருவிவரும் நகராக்க நிலை குறித்து பெருமளவுக்கு கவலை தெரிவிக்கப்பட்டு வந்துள்ளது. இந்த வளர்ச்சியின் வேகம் ஓரளவுக்குக் குறைந்து வருவது குறித்து திருப்தி தெரிவிக்கப்பட்டு வந்த போதிலும், பெரும்பாலான சந்தர்ப் பங்களில் உத்தேசிக்கப்பட்டு, செயற் படுத்தப்பட்ட உத்திகள், ஒன்றில் போது மானவையாக இருக்கவில்லை; அல்லது அவை செயல்திறன்றவையாக இருந்து வந்தன. நகர்ப்புற வளர்ச்சி இடையாது, இடையூறு எதுவுமின்றி இடம் பெற்று வருகிறது. மேலும் அது அதிகரித்துக் கொண்டும் செல்கின்றது. இந்த ஆய்வுக் கட்டுரை, 'குறிப்பிட்ட ஒரு கால கட்டத்துக்குள் இலங்கையில் ஏற்பட்டு வந்துள்ள நகர்ப்புற மாற்றங்கள் குறித்து கவனம் செலுத்துவதுடன்.

இரண்டு மட்டங்களில், பிராந்திய கண்ணோட்டமொன்றுக்கான வாய்ப் பொன்றினை முன்வைக்கின்றது. அதாவது, மாகாண மட்டத்திலும் மாவட்ட மட்டத்திலும் அது தரவுகளைத் தரு விடுகின்றது. எனினும், 1946ம் ஆண்டுக்கு முற்பட்ட வரலாற்று ரீதியான வளர்ச்சிப் போக்கு இங்கு மிகவும் சுருக்கமான முறையிலேயே விளக்கப்பட்டுள்ளது.

மேலும், இலங்கையில் நகர்மயமாக்கல் மற்றும் நகர்ப்புற மாற்றம் என்பவற்றுக்கான காரணங்கள், சார்பு ரீதியில் காலம் சார்ந்த மற்றும் இடம் சார்ந்த போக்குகளின் அடிப்படையில் இங்கு கலந்துரையாடப்படுகின்றது. நகர்மயமாக்கலுக்குப் பொறுப்பான காரணிகளுக்கு (முக்கியமாக குடித்தொகை மதிப்பு வரைவிலக்கணங்களில் "நகர்ப்பகுதிகள்" என்ற பதத்தில் காலத்துக்குக் காலம் ஏற்பட்டு வந்த மாற்றங்களுக்கு) இங்கு முக்கியத்துவம் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. இக்கட்டுரை இந்தப் போக்குகள் தொடர்பான பகுப்பாய்வினை அடித்தொகை வகையில், நகரப் பகுதிகளில் இயற்கை மற்றும் குடிவரவு ஆகிய கூறுகளுக்கூடாக ஏற்பட்டுவந்த குடித்தொகை மாற்றம், நகர்மயமாக்கவின் மட்டங்கள் மற்றும் விகிதங்கள் குடிச்செறிவுச் சுட்டெண் போன்ற சில அம்சங்களையும் எடுத்து விளக்க முயல்கின்றது. அதன்பின்னர், இலங்கையில் ஏற்பட்டு வந்துள்ள நகர்மயமாக்கவின் பிராந்திய ரீதியான பரிமானங்களை அது

கவனத்தில் எடுக்கின்றது. இதுவும் கூட, காலம் சார்ந்த மற்றும் இடம் சார்ந்த போக்குகளின் அடிப்படையிலேயே பகுப்பாய்வுக்கு உட்படுத்தப் படுகின்றது. இருதியாக, குடித்தொகை கொள்திறன், நகர்மயமாக்கவின் பிராந்திய அடிப்படையிலான வேறு பாடுகளுக்கான ஒரு வழிமுறையாகக் கவனத்திலெடுக்கப்பட்டு, 1963, 1971 மற்றும் 1981 ஆகிய குடித்தொகை மதிப்புக்களின் அடிப்படையில் அது நோக்கப்படுகின்றது.

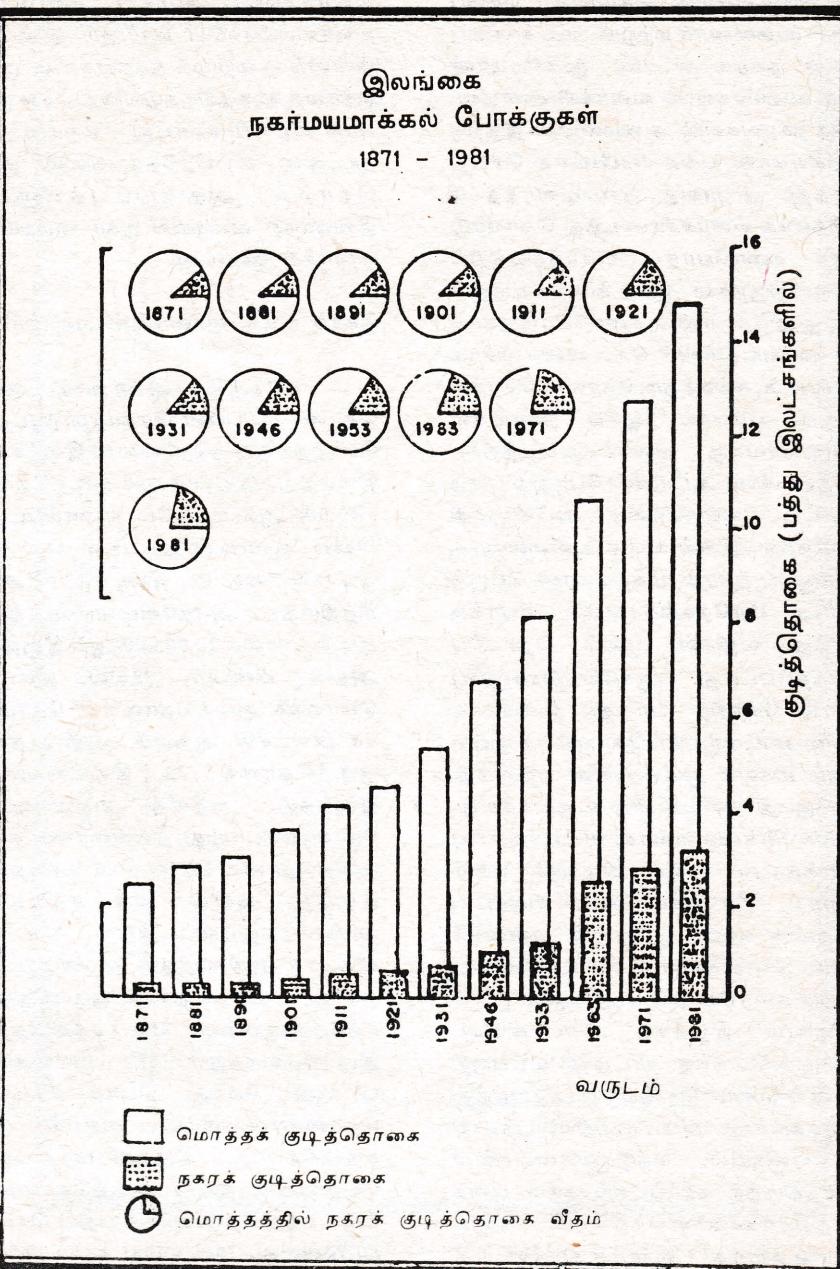
வரைவிலக்கணம்

இலங்கையில் "நகரப் பகுதிகள்" என்ற கருதுகோளின் வரைவிலக்கணங்கள் நிர்வாகரீதியாக வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன. பட்டின சபைகள், நகர சபைகள், மாநகர சபைகள் என மூன்று மன்றங்கள் உள்ளன. கிராம சபைகள் முழுக்க முழுக்க மிராமத் துறையைச் சார்ந்தவையாகவே இருந்து வருகின்றன. நகரப் பிரதேசம் குறித்த குடித்தொகை மதிப்பு வரைவிலக்கணம் காலத்துக்குக் காலம் மாற்றமடைந்து வந்துள்ளது. முதலாவது குடித்தொகை மதிப்பு மேற்கொள்ளப்பட்ட 1871ஆம் ஆண்டு தொடக்கம் 1901ஆம் ஆண்டு வரையில் நடாத்தப் பட்ட குடித்தொகை மதிப்புக்களில், மாநகர சபைகளும் நகரசபைகளும் முற்றிலும் நகரப்புறங்களாக கருதப்பட்டன. 1901ம் ஆண்டில் உள்ளூர் சபைகள் உருவாக்கப்பட்டன. ஆனால், 1953 அளவில் இந்த சபைகள் ஒழிக்கப்பட்டன. அதனையுடுத்து வந்த

ஆண்டுகளின் போது, பட்டின சபைகள் உருவாக்கப்பட்டதுடன், இந்தப் பட்டின சபைகளின் ஆக்க குறைந்த குடித் தொகையளவு 2000 ஆக இருந்தது.

இலங்கை, நகர்ப்புற குடித் தொகையை வரைவிலக்கணம் செய்வதற்காக, உள்ளூராட்சிப் பிரதேசங்களை அடிப்படையாக பயன்படுத்தி வருகின்ற தென் அபேசேகரா (1980) கருதுகிறார். அதேவேளையில், ஒரு பிரதேசத்துக்கு “நகர்ப் பிரதேசம்” என்ற அந்தஸ்தினை வழங்கும் தீர்மானத்தினை எடுப்பதற்கு உள்ளூராட்சி அமைச்சக்கு மிகவும் தெளிவான வழிகாட்டு நெறிமுறைகள் எதுவும் இருந்து வரவில்லை என ஜோன்ஸ், செல்வரத்தினம் (1970) ஆசியோர் சுட்டிக் காட்டியுள்ளனர். எனினும், அபிவிருத்தியின் இயல்பின் அடிப்படையில் அமைச்சின் தற்றுணி புக்கேற்ப நகர்ப்புறப் பிரதேசங்களின் உருவாக்கம் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றது என்ற கருத்தினை நாடு, நகரதிட்டமிடல் தினைக்களம் கொண்டுள்ளது போல் தெரிவிது. பல்வேறு பிரதேசங்களை ஒப்பிட்டு நோக்கும் பொழுது, அவற்றின் குடிசனவியல் சார்ந்த, தொழில் சார்ந்த மற்றும் சமூகவியல் அம்சங்களை கவனத்தில் எடுப்பதில் ஒரே சீரான ஒரு அனுகுமிழற காணப்படவில்லை என்பதே இங்குள்ள அடிப்படைப் பிரச்சினையாகும். இந்த சீரற்ற அனுகுமிழறமின் விளைவாக, 1971ன் குடித்தொகை மதிப்பின் போது 5000க்கும் அதிகமான குடித்தொகையை கொண்டிருந்த 58 குடிமிருப்புக்களும், 10,000க்கும் அதிகமான குடித்தொகையைக் கொண்டிருந்த 3 குடிமிருப்புக்களும் “விராமப்பகுதிகள்” என பெயர் குறிக்கப்பட்டிருந்தன. மறுபுறத்தில், “நகர்ப்பகுதிகள்” என வரைவிலக்கணப்படுத்தப்பட்டிருந்த 135 இடங்களில், 40 இடங்கள் 5000க்கும் குறைந்த குடிமக்களைக் கொண்ட பிரதேசங்களாக இருந்து வந்தன (அபேசேகா 1980).

பல வகைகளைச் சேர்ந்த உள்ளராட்சி மன்றங்கள், அடிப்படையில் உள்ள நிர்வாக வசதிகளுக்கென உருவாக்கப்பட்டிருந்தன. பொதுவாக கிராமசபைகளே பட்டின சபைகளாக முன் னேற்றமடைகின்றன. அல்லது கிராமசபைகள் குறிப்பிட்ட சில நகர்ப்புற குணாம்சங்களை பெற்றுக்கொள்ளும் பொழுது அவை பட்டின சபைகளாக பெயர் மாற்றம் செய்யப்படுகின்றன.



வரைபடம் 1

அது தவிர, சில கிராமசபைகள் அரசியல் காரணங்களின் நிமித்தம் பட்டின சபைகளாக மாற்றியமைக்கப்பட்டு வந்துள்ளன. எனவே, நகரசபைகளை உருவாக்குவதில் மிகவும் விரிவான அளவுகோல்களின் ஒரு தொகுதி பிரயோகிக்கப்படவில்லை என்பது தெளிவாகும்.

வரலாற்றுப் பின்னணி

வரலாற்றுரீதியாக, இலங்கையின் நகர்மயமாக்கலானது காலனித்துவ அபிவிருத்தியின் செல்வாக்குக்கு உட்பட்டதாக இருந்து வந்துள்ளது. காலனித்துவ ஆட்சி இடம்பெற்ற காலத்தின்

போது, வர்த்தகத்தையும் வாணிபத்தையும் பொறுத்தவரையில், கொழும்பு நகரம் நாட்டின் ஏனைய நகரங்கள் மற்றும் பட்டினங்கள் என்பவற்றிலும் பார்க்க அதிகளுக்கு முக்கியத்துவம் பெற்றதாக இருந்து வந்தது. இந்த முக்கியத்துவத்துக்கு, பின்புலமாக அமைந்த பிரதேசங்களின் ஆதரவு ஓரளவுக்குக் காரணமாக இருந்தது. கொழும்பு நகரம் நிர்வாக மற்றும் வர்த்தக நடவடிக்கைகளின் ஒரு கேந்திரல்தானமாக வளர்ச்சி கண்டு வந்தபொழுது, எனைய துறைமுக நகரங்கள் முக்கியத்துவமிழக்கத் தொடங்கின. எவ்வாறெனினும், போர்த்துக்கேயர் மற்றும் டச்சக்காரர்

ஆட்சியின் போது கொழும்பு, யாழ்ப்பாளம், மன்னார் மற்றும் மட்டக்களப்பு ஆசிய நகரங்கள் மிக முக்கியமான நகர் மையங்களாக வளர்ச்சி கண்டன. இந்த நகரங்களின் அமைவிடமே இதற்கு முக்கியமான பங்களிப்பினைச் செய்தி ருந்தது. அதாவது, இவை, வர்த்தகம் துரிதமாக வளர்ச்சியடைந்து கொண்டு வந்த கரையோரப் பிராந்தியத்தில் அமைந்திருந்தன. இதே காலகட்டத்தின் போது இந்தியாவின் கரையோர நகர்ப்புற மையங்களான சென்னை, விசாகப்பட்டினம், கல்கத்தா, கோவா, கொச்சி மற்றும் பம்பாய் ஆசிய நகரங்கள் பெருமளவுக்கு வளர்ச்சியடைந்தன. பிரித்தாவியர் ஆட்சியின் போது பெருந்தோட்ட வேளாண்மை அபிவிருத்தி யடைந்தது. இதன் உடனடியிலெல்லாக, கொழும்பு நகரம் முக்கியமான பெருந்தோட்ட பிரதேசங்களுடன் போக்கு வரத்து வழிகள் மூலம் தொடர்பு படுத்தப்பட்டது. ஆகவே, கொழும்பு நகரம் கேந்திர வர்த்தக மையமாக மாற்றமடைவதுடன், கொழும்புத் துறை முகம் மிகவும் முக்கியமான ஏற்றுமதி, இறக்குமதி நிலையமாக உருவாகியது. இதன் பின்னிலெல்லாக, மட்டக்களப்பு நகரத்துடன் கூடிய சிழக்குக் கரையோரப் பிரதேசங்களும், சிலாபம், புத்தளம், கற்பிட்டி மற்றும் மன்னார் ஆசிய நகரங்களை உள்ளடக்கிய வட மேற்கு கரையோரப் பகுதிகளும் முக்கியத்துவம் இழக்கத் தொடங்கின. கொழும்பிலிருந்து நாட்டின் உட்பகுதி களை நோக்கிச் சென்ற போக்குவரத்து மார்க்கங்கள் அபிவிருத்தியடைந்தன. இந்தவகையில், நெடுஞ்சாலைகளை அடுத்திருந்த நகர்ப்புறங்களும், புகை மிரத மார்க்கங்கள் சந்திக்குமிடங்களும் நகரங்களாக வளர்ச்சி யடையத் தொடங்கின.

நாட்டின் வடபிராந்திய சமவெளிகளில் அமைந்திருந்த, நீர்ப்பாசன வசதி விடைக்கக் கூடியதாக இருந்த சில பிரதேசங்கள் முக்கியமாக வரலாற்று ரீதியான மாற்றங்களின் விலையாக நகரங்களாகவும் பட்டினங்களாகவும் வளர்ச்சியடைந்தன. ஒருங்கிணைந்த நிர்வாகம் குறித்த அரசாங்கத்தின் முயற்சிகளுடன் இணைந்த வகையில், மாவட்டங்களினதும் மாகாணங்களினதும் தலைநகரங்களும் வளர்ச்சி காணத் தொடங்கின (பண்டிதரத்தன, 1964). எவ்வாறிருப்பினும், நாடு சுதந்திரமடைந்ததன் பின்னர் முக்கியமான துறைமுக நகரங்களின்

வளர்ச்சியில் வீழ்ச்சி ஏற்பட்டது. உண்மையிலேயே 1940ஆம் ஆண்டின் பின்னர் துறைமுக நகரங்களின் குடித் தொகை 72 சதவீதத்திலிருந்து 53சதவீதமாக வீழ்ச்சி கண்டது. மறுபுறத்தில், நாட்டின் உட்பிரதேசங்களில், குடித் தொகை அதிகரிப்புக் களுடன் இணைந்த வகையில் நகர் மையங்கள் வளர்ச்சி கண்டன.

நகரக் குடித்தொகையின் வளர்ச்சி

1871ஆம் ஆண்டின் குடித் தொகை மதிப்பின் பிரகாரம், நாட்டின் மொத்தக் குடித்தொகை 24 இலட்சமாக இருந்தது. இதில் நகரக் குடித்தொகை 2,60,000 ஆக மட்டுமே காணப்பட்டது. 1946ம் ஆண்டில் நாட்டின் மொத்தக் குடித்தொகை 66 இலட்சமாக அதிகரித்திருந்த அதேவேளையில், நகரக் குடித்தொகை 10,60,000 ஆக இருந்தது. அதன் பின்னர், 1981ல் நாட்டின் மொத்தக் குடித்தொகை 1 கோடியே 48 இலட்சம் ஆகவும், அதில் நகரக் குடித்தொகை 32 இலட்சமாகவும் இருந்தது. சதவீத அடிப்படையில் நோக்கும்பொழுது, இலங்கையின் நகரக் குடித்தொகை 1871ல் 10.8 சதவீதமாக இருந்து, 1946ல் 15.4 சதவீதமாக அதிகரித்ததுடன், 1971ல் 22.4 சதவீதமாக அதிகரித்ததுக்கானப்பட்டது. எனினும், 1981ல் நகரக் குடித்தொகை சர்றேறக்குறைய 21.5 சதவிகிதமாக இருந்து வந்தது. 1871 - 1946 காலப் பிரிவின் போது மொத்தக் குடித்தொகையில் ஏற்பட்ட வளர்ச்சி 177.3 சதவிகிதமாக இருந்து வந்த அதேவேளையில், நகரக் குடித்தொகையில் 292.9 சதவிகித வளர்ச்சி பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது. 1946 - 1981 காலப்பிரிவின் போது, இவை முறையே 123.1 சதவிகிதமாகவும் 312.3 சதவிகிதமாகவும் காணப்பட்டன.

நகர்சார்ந்த குடிமிருப்புக்களைப் பொறுத்தவரையில், 1871ம் ஆண்டில் அத்தகைய 19 குடிமிருப்புக்கள் மட்டுமே இருந்து வந்தன. எனினும், 1891க்கும் 1901க்குமிடையே நகரங்களின் எண்ணிக்கை 28ஆக துரிதமாக அதிகரித்தது. அதற்கு அடுத்துவந்த குடித்தொகை மதிப்பின் போது (1911) இது 36ஆக மேலும் அதிகரித்தது. 1911ஆம் ஆண்டுக்கும் 1953ஆம் ஆண்டுக்கும் இடைப்பட்ட காலத்தின் போது நகர் மையங்களின் எண்ணிக்கையில் ஒரு சிறு அதிகரிப்பே ஏற்பட்டி

ருந்தது. இதனையுடுத்து, 1963ஆம் ஆண்டில் மேற்கொள்ளப்பட்ட குடித் தொகை மதிப்பின் போது, நகர் மையங்களின் எண்ணிக்கை 99ஆக கணிசமான அளவுக்கு அதிகரித்திருந்தது. எனினும், நகர்ப்பிரதேசங்கள் மீள் வகைப்படுத்தப்பட்டதன் விளைவாகவே இந்த அதிகரிப்பு ஏற்பட்டிருந்தது. இந்த வகையில், வெறுமனே வரைவிலக்கணத்தில் ஏற்பட்ட மாற்றத் தினால் நகர் மையங்களின் எண்ணிக்கை பெருகியது. அடுத்து வந்த எட்டாண்டுகளில் இப்போக்கு தொடர்ச்சியாக நிலவிவந்ததுடன், இறுதியாக 135 இடங்களுக்கு நகர்ப்புற அந்தஸ்து வழங்கப்பட்டிருந்தது. எனினும், 1981ல் இந்த எண்ணிக்கை 134 ஆகக் குறை வடைந்திருந்தது.

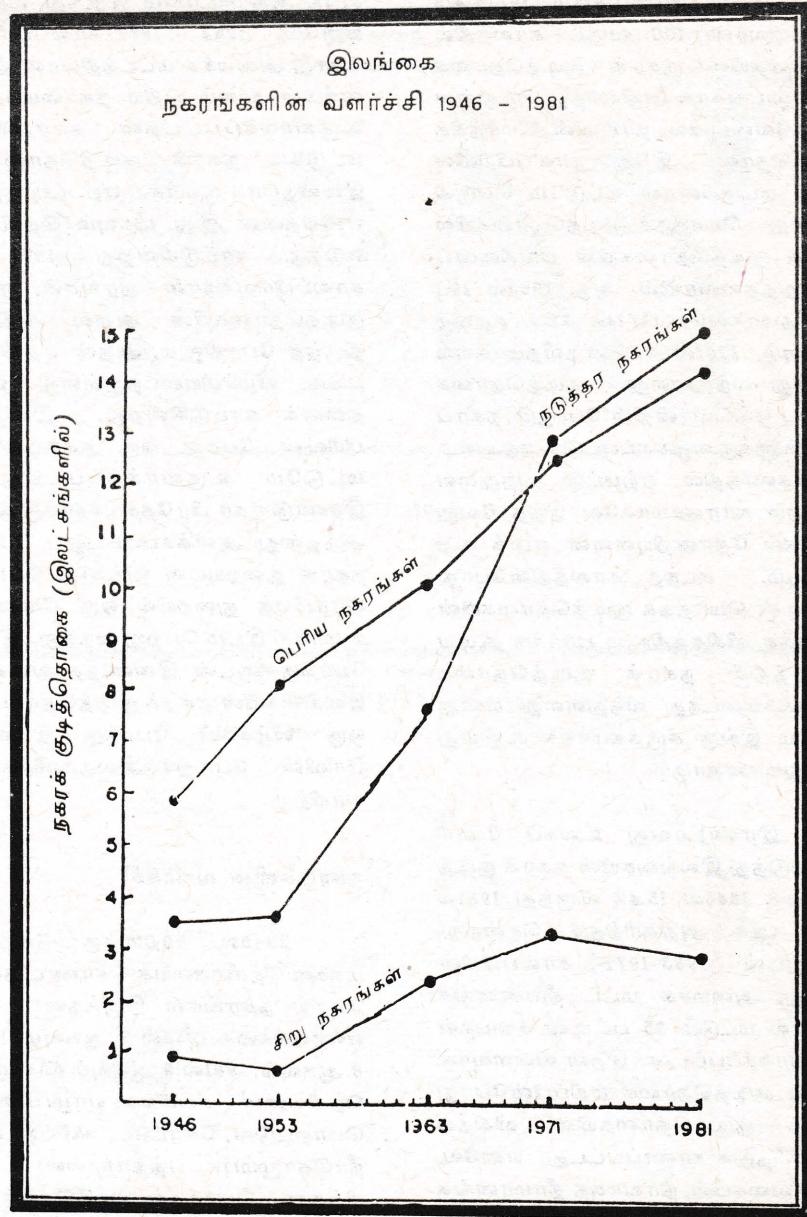
நகர்ப்புற மையங்கள் பெருகி வந்தனையுடுத்து, குடித்தொகை மதிப்புக்கு இடைப்பட்ட காலகட்டங்களில் நகரக்குடித்தொகையில் அதிகரிப்புக்கள் ஏற்பட்டு வந்தன. 1881ல் 3 நகரங்கள் 7.9 சதவிகித வளர்ச்சியைக் காட்டின; இந்த விகிதம் 1901ம் ஆண்டில் 28.8 ஆக உயர்ந்திருந்ததுடன், அதனையுடுத்து வந்த தசாப்தத்தின் போது அது 31.1 சதவிகிதமாக இருந்தது. குடித்தொகை மதிப்புக்களுக்கு இடையிலான காலகட்டத்தில் நகரக் குடித்தொகையின் வளர்ச்சி 1911-1921 தசாப்தத்தின் போது 17.5 சதவிகிதமாக வீழ்ச்சி கண்டிருந்ததுடன், அது 1931ல் 15.8 சதவீதமாக மேலும் வீழ்ச்சியடைந்தது. நோய்களும், கொள்ளை நோய்களும் பரவலாகக் காணப்பட்ட மையினாலேயே இந்த வீழ்ச்சி ஏற்பட்டிருந்ததெனக் கூறமுடியும். குடித்தொகை மதிப்புக்களுக்கிடையிலான குடித்தொகை வளர்ச்சியில், 1946ஆம் ஆண்டு தொகைமதிப்பின் போது மீண்டும் ஒரு முறை அதிகரிப்பு (38.8%) பதிவு செய்யப்பட்டிருந்தது. நகர் மையங்கள் மீண்டும் ஒரு முறை வகைப்படுத்தப்பட்டதன் விளைவாக, 1963ம் ஆண்டில் முன்னெப்பொழுதும் இருந்திராத மிக முக்கியமான ஓர் அதிகரிப்பு காணப்பட்டது. இந்த அதிகரிப்புப் போக்கு 1971ன் தொகை மதிப்பு வரையில் நீடித்துச் சென்றது.

நகரக் குடித்தொகையின் குடிசனவியல் மற்றும் இடம் சார்ந்த பகுப்பாய்வு

இலங்கையைப் பொறுத்தவரையில், நகர்மயமாக்கலானது, கைத்

தொழில்மயமாக்கல் நிகழ்வுப் போக்கு டன் இணைந்ததாக இருந்து வரவில்லை யென்பது மிகவும் தெளிவானதாகும். குறிப்பாக, 1946 தொடக்கம் நகர்மய மாக்கல் விகிதம் மிகவும் மெதுவான தாகவே இடம்பெற்று வந்துள்ளது. இந்த மெதுவான அதிகரிப்புக்கான காரணத் தினை நாட்டின் பொருளாதாரத்தில் ஏற்பட்டு வந்த மந்த குழியிலான வளர்ச்சி யில் கண்டு கொள்ள முடியும். குதந்தி ரத்துக்குப் பின்னர் சென்மதி நிலுவையில் ஏற்பட்ட அதிகரிப்புடன், இறக்கு மதிகள் பாதிக்கப்படத் தொடங்கின. இதன் விளைவாக, இரு வேறுவிதமான குணாம்சங்கள் எழுச்சியடைந்தன. முதலாவது குணாம்சம் வர்த்தக அபிவிருத்தி வரையறுக்கப்பட்டதாக இருந்த தாகும்; வர்த்தக அபிவிருத்தியை குடித்தொகை வளர்ச்சியில் முக்கிய மான ஒரு நிர்ணய காரணியாக கருத முடியும். இரண்டாவது குணாம்சம் போக்குவரத்துத் துறை அபிவிருத்தியில் ஏற்பட்ட தடங்கலாகும் (ஜோன்ஸ், செல்வரத்தினம் 1970). அதேவேளை யில், அக்கால கட்டங்களில் ஆட்சி மிலிருந்த அரசாங்கங்கள், கொள்கை அடிப்படையில், கிராமங்கள்மீதும், குடிசைத் தொகை மீதும், அதிக வைக்கு முக்கியத்துவம் அளித்து வந்துமையினால் அது நகராக்கத்தின் வளர்ச்சியைத் தடுத்தது. அப்பொழுது இருந்த கைத்தொழில்களும் கூட சீமெந்து, ஒட்டுப்பல்கை, கோஸ்டிக் சோடா, கடதாசி, மட்பாண்டம் போன்ற மூலப்பொருட்கள் காணப்பட்ட பகுதிகளிலேயே ஸ்தாபிக்கப்பட்டன. அந்த வகையில், இக்கைத்தொழில்கள் ஏற்கனவே இருந்த நகர்மையங்களுக்கு அப்பால் அமைந்திருந்தன.

மேலும், 1946ன் பின்னர் உலர் வலயத்தை நோக்கிய குடித்தொகைப் பரவல், நகரங்களையும் பட்டினங்களையும் நோக்கிய குடியிருப்பினைக் கட்டுப்படுத்தியது. உலர்வலயத்தைப் பொறுத்தவரையில், 1946ம் ஆண்டில் 7,70,000 ஹெக்டார்களாக இருந்த சாகுபடி நிலத்தின் பரப்பளவு 1962ல் சமார் 10 ஹெக்டார் ஹெக்டார்களாக அதிகரித்திருந்தது. இந்தப் புதிய கிராமியத் துறை, ஸ்தாபிதமாகியிருந்த நகரத் துறைக்கு ஏதிராக உருவாசி வந்ததுடன், வறிய நிலமற்ற கிராமிய மக்களை நகரங்களினதும், பட்டினங்களினதும் கவர்ச்சியிலிருந்து விடுவித்து, தம்பால் இழுத்துக் கொண்டது. இந்த நகர்ப் புறங்களில் பொருளாதார நடவடிக்கை



வரைபடம் 2

கள் மந்த குதியில் அதிகரித்து வந்த மையின் காரணமாக, வரையறுக்கப் பட்ட வாய்ப்புக்களே கிடைக்கக் கூடிய தாக இருந்தன. சுதந்திரத்தினையுடுத்து இலங்கையில் அடுத்தடுத்து வந்த அரசாங்கங்கள், சமூக சேம நலனை அடிப்படையாகக் கொண்ட பல நிகழ்ச்சித் திட்டங்களை செயற்படுத்தி வந்தன. இதன் விளைவாக, சுகாதாரம், கல்வி போன்ற விடயங்களில் ஒரளவுக்கு ஒரு சமத்துவ நிலை நிலை விடுவித்து. மேலும், நுகர்வோர் மானியங்கள் வழங்கப்பட்டு வந்ததுடன், விலையிடற் கொள்கையிலும் மாற்றங்கள் ஏற்பட்டன. நகர்ப்புறங்களை நோக்கி பாரியளவில் குடியிருப்பு ஏற்படுவதனை இந்த நடவடிக்கைகள் தடுத்து நிறுத்தக் கூடியவையாக

இருந்தன. குறிப்பாக, இத்தகைய மாற்றங்கள் காரணமாகவே இன்றும் கூட கிராமப் பகுதிகளில் பொது வசதி கள் பெருமளவுக்கு பரவிக் கிடக்கும் ஒரு நிலையை நாம் காண முடிகிறது. இந்த வகையில், ஆசியாவின் பெரும் பாலான நாடுகளுடன் ஒப்பிட்டு நோக்கும்பொழுது, இலங்கையில் கிராமப் புறங்களுக்கும், நகர்ப்புறங்களுக்கும் இடையேயான இடைவெளி அவ்வளவு தூரம் விரிவானதொன்றாக காணப்பட வில்லை (ஜோன்ஸ், செல்வரத்தினம் 1970). நகரத்துறையின் வளர்ச்சி, பெருமளவுக்கு கிராமத்துறையின் வளர்ச்சி யினால் நிர்ணயிக்கப்பட்டதாக இருந்து வந்தது என்பதனை இந்தப் பகுப்பாய்விலிருந்து காண முடிகின்றது.

1871ம் ஆண்டுக்கும் 1971க்கும் இடையிலான 100 வருட காலத்தில் இலங்கையின் நகரக் குடித்தொகை பத்து மடங்காக அதிகரித்து வந்துள்ள அதேவேளையில், நாட்டின் மொத்தக் குடித்தொகை இதே காலப்பிரிவில் ஜந்து மடங்களைப் பட்டுமே பெருகி யுள்ளது. மொத்தக் குடித்தொகையில் நகரக் குடித்தொகையின் பங்கினைப் பொறுத்தவரையில், அது 1963ல் 19.1 சதவீதமாகவும், 1972ல் 22.4 சதவீதமாகவும், 1981ல் 21.5 சதவீதமாகவும் இருந்து வந்துள்ளது. குடித்தொகை மதிப்பு ஒவ்வொன்றின் போதும், நகரப் பகுதிகளுக்கு வழங்கப்பட்டு வந்த வரை விலக்கனத்தில் ஏற்பட்டு வந்துள்ள மாற்றம் காரணமாகவே இந்த வேறு பாடுகள் தோன்றியுள்ளன எனக் கூற முடியும். கடந்த காலத்தின்போது நாட்டின் மொத்தக் குடித்தொகையின் பெருக்க விகிதத்திலும் பார்க்க கூடிய விகிதத்தில் நகரக் குடித்தொகை பெருக்கமடைந்து வந்துள்ளது என்று மட்டும் இங்கு சுருக்கமாகக் கூறுவது போதுமானதாகும்.

இரண்டாவது உலகப் போரி ஸையடுத்து இலங்கையின் நகரக் குடித்தொகை 1946ல் 15.4% விருந்து 1981ல் 21.5% ஆக அதிகரித்துச் சென்றது. அத்துடன் 1963-1971 காலப்பிரின் போது, அமைச்ச மட்ட தீர்மானங்களினால் மட்டும் 35 பட்டின சபைகள் உருவாக்கப்பட்டன. இதன் விளைவாக, 1971ன் குடித்தொகை மதிப்பின்போது நகரக் குடித்தொகையின் விகிதம் அதிகரித்துக் காணப்பட்டது. எனவே, இந்த வகையில், நிர்வாகத் தீர்மானங்களுக்காக புதிய நகரங்கள் உருவாக்கப்பட்டமே, இலங்கையின் நகர்மயமாக்கல் நிகழ்வுப்போக்கில் மிக முக்கியமான பங்கினை வசித்து வந்துள்ளது (புவனராஜன் 1985).

இலங்கையின் தேசியக் குடித்தொகை 1963 - 1971 காலப்பிரிவின் போது 20% அதிகரிப்பினை பதிவு செய்திருந்த அதேவேளையில், அதே காலப்பிரிவின் போது நாட்டின் நகர குடித்தொகையில் 41% அதிகரிப்பு ஏற்பட்டிருந்தது. எனினும், 1963 மற்றும் 1971 ஆகிய குடித்தொகை மதிப்பீடுகளின் போது நகரப்பகுதிகள் என வகையிடு செய்யப்பட்டிருந்த பிரதேசங்களை மட்டும் கவனத்திலே இருக்கும் பொழுது, இப்பகுதிகளில் ஏற்பட்ட குடித்தொகை அதிகரிப்பு

31.3% ஆக மட்டுமே இருந்து வந்தது. எனவே, 1963 - 1971 காலப்பிரிவின் போது அமைச்ச மட்டத்திலான தீர்மானங்கள் மூலம் புதிய நகரமையங்கள் உருவாக்கப்பட்டதன் காரணமாக மட்டுமே நகரக் குடித்தொகையில் இவ்விதமாக வளர்ச்சி ஏற்பட்டிருந்தது என்பதனை இது மிகவும் தெளிவாக எடுத்துக் காட்டுகின்றது. 1971 - 81 காலப்பிரிவுக்கான தரவுகள், நகரக் குடித்தொகையின் அளவு அதிகரித்திருந்த போதிலும், அதன் சதவிகிதப் பங்கு வீழ்ச்சியடைந்துள்ளது என்பதனைக் காட்டுகின்றது. இக்காலப்பிரிவின் போது ஒரு நகர் மையம் மட்டுமே உருவாக்கப்பட்டதுடன், இரண்டு நகர் பிரதேசங்களுக்கு விராம அந்தஸ்து அளிக்கப்பட்டது. மேலும், நகரத் துறையுடன் ஒப்பிடும் பொழுது விராமியத் துறையில் ஒரு வேகமான வளர்ச்சி இடம் பெற்று வந்தது. இந்தப் போக்குகளுடன் இணைந்த வகையில், இலங்கையின் நகரக் குடித்தொகையில் ஒரு வீழ்ச்சிப் போக்கு இக்காலப்பிரிவின் போது அவதானிக்கப்படவாயிற்று.

நகரங்களின் வளர்ச்சி

1946ல் 50,000க்கு மேற்பட்ட மக்கள் தொகையைக் கொண்ட நான்கு பெரிய நகரங்கள் இருந்தன. இந்த எண்ணிக்கை 1953ல் 7 ஆகவும், 1971ல் 8 ஆகவும், 1981ல் 9 ஆகவும் (கொழும்பு, தெகிவளை - கல்கிசை, யாழ்ப்பாணம், மொற்றுவ, கோட்டே, கண்டி, காலி, நீர்கொழும்பு, பத்தரமுல்ல) அதிகரித்தது. மொத்தக் குடித்தொகையில் பெரிய நகரங்களின் பங்கு 1946ல் 8 சதவீதமாக இருந்து, 1971ல் 9.7 சதவீதமாக அதிகரித்திருந்தது. இது 1981ல் சிறிது குறைவடைந்து 9.5 சதவீதமாக காணப்பட்டது. மறுபுறத்தில், நகரக் குடித்தொகையின் சதவிகிதம் என்ற முறையில் பெரிய நகரங்களின் குடித்தொகை 1946ல் 52.3 சதவீதமாகவும், 1953ல் 65.3 சதவீதமாகவும் இருந்து 1963ல் 49.7 சதவீதமாகவும் 1981ல் 44.2 சதவீதமாகவும் வீழ்ச்சியடைந்திருந்தது. மொத்தக் குடித்தொகையில் சிறிய மற்றும் நடுத்தர நகரங்களின் குடித்தொகையின் பங்கு கடந்த காலத்தில் தொடர்ச்சியாக அதிகரித்து வந்துள்ளது. (1953 - 34.3%, 1963 - 50.3%, 1981 - 55.8%). நடுத்தர அல்லது பெரிய நகரங்களின் குடித்தொகை வேகத்திலும் பார்க்க குறைந்த

வேகத்திலேயே சிறிய நகரங்களின் குடித்தொகை அதிகரித்து வந்துள்ளது (வரைபடம் 3).

முதல்நிலையின் சுட்டெண்கள்

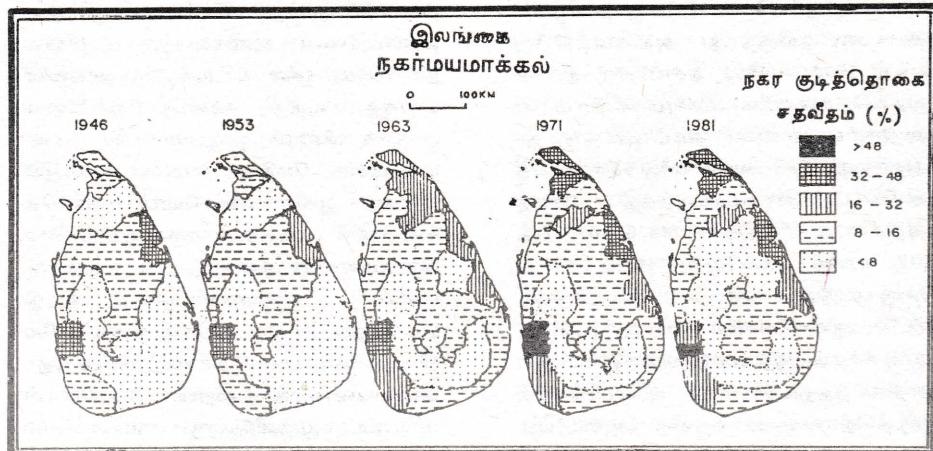
* முதல் நிலை என்பதன் பொருள், ஒரு நாட்டின் முதலாவது நகரம், இரண்டாவது நகரத்தின் அளவுடன் சார்புறீதியில் ஒப்பிடும்பொழுது விசித சமமற்ற முறையில் அளவில் பெரிய தாச இருந்து வருகின்றது என்பதாகும். அளவிலும் செல்வாக்கிலும் ஒரு முதன்மை நகரத்தின் “அதி மேன்மை” நிலையை இந்த சுட்டெண் அளவிடுகின்றது. இரு நகர மற்றும் நான்கு நகர முதன்மை நிலை சுட்டெண்களின் விசித சமமற்ற நிலைகளில் காணப்பட்டு வந்த இடைவெளி வரவர சுருங்கிக் கொண்டு வந்துள்ளது. நாட்டின் இரண்டாவது மிகப்பெரிய நகரமான தெகிவளை - கல்கிசை நகருடன் ஒப்பிடும்பொழுது கொழும்பின் இரு நகர முதன்மை நிலைச் சுட்டெண் 1946ல் 6.37 சதவீதமாக இருந்து, 1953ல் 5.45 சதவீதமாகவும், 1963ல் 4.61 சதவீதமாகவும், 1971ல் 3.65 சதவீதமாகவும், 1981ல் 3.36 சதவீதமாகவும் படிப்படியாக வீழ்ச்சியடைந்து கொண்டு வந்துள்ளது. கொழும்பு மாநகரை இரண்டாவது மிகப்பெரிய நகரமான (கல்கிசை, (முன்றாவது மிகப்பெரிய நகரமான) யாழ்ப்பாணம் மற்றும் (நான்காவது மிகப் பெரிய நகரமான) மொரட்டுவை என்பவற்றுடன் ஒப்பிட்டு நோக்கும் பொழுது, கொழும்பு நகருக்கான நான்கு நகர சுட்டெண்ணும் ஒரு வீழ்ச்சியைக் காட்டியுள்ளது. (1946 - 2.13, 1953 - 1.98, 1963 - 1.81, 1971 - 1.57, 1981 - 1.37)

ஏனைய நகரங்கள் தொடர்பான கொழும்பின் முதன்மை நிலை காலப் போக்கில் படிப்படியாக வீழ்ச்சிகளை இடம் பெற்று வரவர சுருங்கிக் கொண்டு வருகின்ற நகரங்களின் விகிதம் அதிகரித்து வருகின்றது. வெறு வார்த்தைகளில் கூறுவதானால், வருங்காலத்தில், நகரங்களின் ஏற்ற வரிசையில் திருத்தங்களை எடுத்துவரக் கூடிய விதத்தில், முதன்மை நகரமான கொழும்பின் பங்கு வரவர அளவில் சிறுத்துப் போக முடியும் என்பதாகும். கொழும்பைச் சுற்றியிருக்கும் நகரங்கள் இப்போக்கை மிகவும் தெளிவாக எடுத்துக் காட்டுகின்றன. கொழும்பு மாநகரம் 1971 - 81 காலப்பிரிவின்

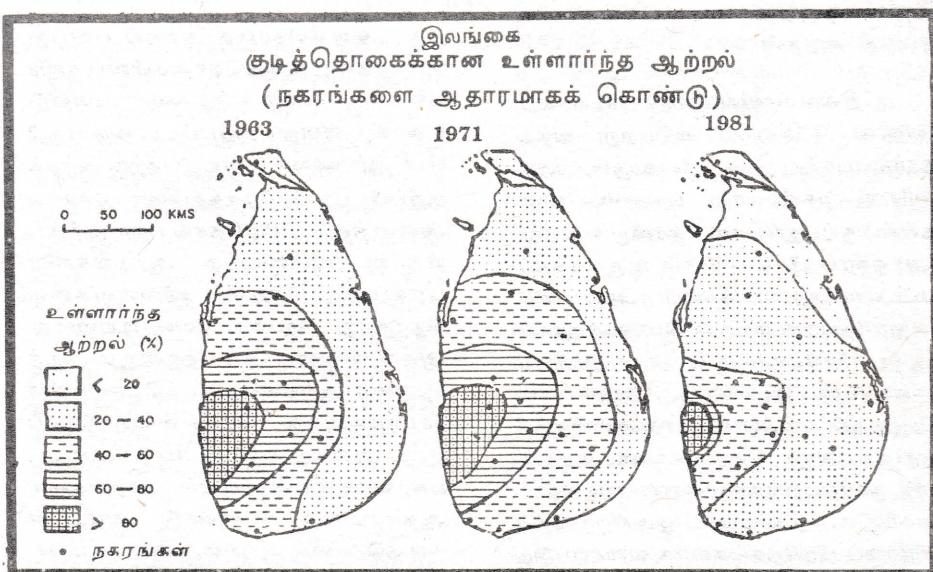
போது 4.0 சதவீத அதிகரிப்பினை மட்டுமே காட்டியது. இதற்கு மாறாக, தெகிவளை - கல்கிசை 13.0 சதவீதம், மொராட்டுவை 40 சதவீதம், கொட்டே 10 சதவீதம், மகரகமை 19.0 சதவீதம் என அதிகரிப்புக்களை பதிவு செய்திருந்தன.

நகர மாற்றம்: ஒரு பிராந்திய பகுப்பாய்வு

இலங்கையில் நகரத்துறையில் ஏற்பட்டு வந்துள்ள மாற்றங்களை மாகாண மற்றும் மாவட்ட மட்டங்களிலிருந்தும் நோக்க முடியும். மாகாண மட்டத்தைப் பொறுத்தவரையில், 1946 தொடக்கம் 1981 வரையிலான வருடங்களில் நகராக்கத்தில் ஓர் அதிகரிப்பு ஏற்பட்டு வந்துள்ளது என்பதே பொது வான் போக்காக காணப்படுகின்றது. எவ்வாறிருப்பினும், மத்திய மற்றும் சபரகமுவ மாகாணங்கள் தவிர்ந்த ஏனைய மாகாணங்களில் நகரமய மாக்கல் அளவு 1981லும் பார்க்க 1971ல் உயர்வானதாக இருந்து வந்துள்ளது. அதாவது, ஒன்பது மாகாணங்களில் மொத்தம் ஏழு மாகாணங்களில் 1971 வரையில் நகரமயமாக்கல் மிகவும் தெளிவான முறையில் அதிகரித்து வந்துள்ளது. ஆனால், 1981ல் மேல், தென், வடமேல் மாகாணங்கள் போன்ற) சில மாகாணங்களில் இந்த விஷயத்தில் ஒரளவுக்கு வீழ்ச்சி கண்டதுடன், வேறு சில மாகாணங்களில் கணிசமான அளவுக்கு வீழ்ச்சியடைந்திருந்தது. நகரமயமாக்கலில் ஏற்பட்டுள்ள அதிகரிப்பு பெரும்பாலும் குடித்தொகையில் ஏற்பட்டு வந்துள்ள அதிகரிப்புக்களின் விளைவாகவே ஏற்பட்டதெனலாம். குடித்தொகையில் - இயற்கையாகவும் அதேவேளையில் குடிவரவுக்கூடாகவும் (பெரும்பாலும் குடிவரவு காரணமாக) அதிகரிப்புக்கள் ஏற்பட்டிருந்தன. மறுபுறத்தில், மேல்மாகாணம், மத்திய மாகாணம், தென் மாகாணம் போன்ற சரவலயப் பிரதேசங்களில் நாட்டின் மொத்த நகரக் குடித்தொகை ஒரு வீழ்ச்சியை பதிவுசெய்து வந்துள்ளது. தென்மேல் பிராந்தியத்தின் நகரக் குடித்தொகை, 1946ல் நாட்டின் மொத்த நகரக் குடித்தொகையில் 80.9 சதவீத மாக இருந்து 1981ல் 74.1 சதவீதமாக வீழ்ச்சி கண்டிருந்தது. வடமேல் மாகாணம், அதன் நகரக் குடித்தொகை விகிதத்தினை அநேகமாக அதே மட்டத்தில் பேஸி வந்திருக்கும் அதே வேளையில், ஏனைய ஜந்து மகாணங்களும் தேசிய நகரக் குடித்தொகையில் தமது பங்கினை அதிகரித்துக் கொண்டுள்ளன.



வரைபடம் 3



வரைபடம் 4

1946ல், 20 சதவீதத்துக்கு அதிகமான நகரக் குடித்தொகையை கொண்ட இரு மாவட்டங்கள் (கோழும்பு, திருக்கோணமலை) இருந்தன; 1953ம் ஆண்டிலும் கூட இந்நிலைமை மாற்றமடையாதிருந்தது. 1963ல் 20 சதவீதத்துக்குக் கூடிய நகரக் குடித்தொகையைக் கொண்ட ஆறு மாவட்டங்கள் (களுத்துறை, காவி, மட்டக்களப்பு, யாழ்ப்பாணம் என்பன) இருந்தன. 1971ல் வவுனியா ஏழாவது மாவட்டமாக இதில் சேர்ந்து கொண்டது. எனினும், 1981ல் வவுனியா மாவட்டம் மீண்டும் 1963ம் ஆண்டின் அந்தஸ்துக்கு மாறியதனையடுத்து, 20 சதவீகிதத்துக்குக் கூடுதலான மாவட்ட

உங்களின் எண்ணிக்கை ஆறாக இருந்தது. வவுனியா மாவட்டத்திலிருந்து சில பகுதிகளைப் பிரித்தெடுத்து புதிதாக மூல்லைத்தீவு மாவட்டம் உருவாக்கப்பட்டமை இதற்குக் காரணமாக இருந்திருக்க முடியும்.

1946 - 1953 காலப்பிரிவில் நாட்டின் நகரக் குடித்தொகையில் 31.4 சதவீத அதிகரிப்பு ஏற்பட்டிருந்தது. நுவரெலியா, அநுராதபுரம், பொலன்றுவை, பதுளை, மொனராகலை, குருணாகல், இரத்தினபுரி ஆகிய ஒன்பது மாவட்டங்களும் தேசிய சராசரி விகிதங்களிலும் பார்க்க உயர் விகிதங்களைக் கொண்டிருந்தன. திருகோண

மலை மாவட்டம் மட்டுமே ஒரு வீழ்ச்சி யைக் காட்டியிருந்தது. அதனையுடுத்து வந்த 1953 - 1963 தசாப்தம், நகரக் குடித்தொகையில் மிகவும் தீவிரமான அதிகரிப்பினைக் காட்டியிருந்தது. அதாவது, இக்காலப்பிரிவில் 63 சதவீகித அதிகரிப்பு ஏற்பட்டிருந்தது. இந்த அதிகரிப்பு விகிதங்கள் 32 தொடக்கம் 347 வரை பல்வேறு மட்டங்களில் வெறுபட்டுக் காணப்பட்டன. அடுத்த எட்டு ஆண்டுகளின் போது (1963 - 1971) நகரப்பகுதிகள் 99 லிருந்து 135 ஆக அதிகரித்ததுடன் நாட்டின் நகரக் குடித்தொகை 41 சதவீத அதிகரிப்பினைக் காட்டியது. 1971 - 81 காலப் பிரிவின் போது கொழும்பு, யாழ்ப் பாணம், திருக்கோணமலை, கம்பஹா, மட்டக்களப்பு, களுத்துறை, காவி ஆகிய ஏழு மாவட்டங்களும் 20 சதவீகிதத் துக்குக் கூடிய நகரக் குடித்தொகையைக் கொண்டிருந்த மாவட்டங்களாக இருந்து வந்தன.

இலங்கையில் 1946 - 1981 காலப் பிரிவின் போது இடம்பெற்று வந்த நகர்மயமாக்கலுக்கு பின்வரும் காரணிகள் முக்கியமான பங்களிப்பினை நல்கியிருப்பதுபோல் தோன்றுகின்றது. (அ) நகரப் பிரதேசங்கள் உருவாக்கப் பட்டமை; (ஆ) மட்டக்களப்பு, அம்பாறை, அநூராதபுரம் மற்றும் பொலன்றுவை ஆகிய பிரதேசங்களில் அரசு அனுசரணையுடன் இடம்பெற்று வந்த குடியேற்றத்திட்டங்கள்; (இ) நகர அபிவிருத்தி குறித்த அரசு கொள்கைகள்; மற்றும், (ஈ) நகரப்புறங்களுக்கான குடியேற்றம், நகரப்புற குடியிருப்புகள் கிராமப் பிரதேசங்களாக வகைப்படுத் தப்பட்டிருந்தன் காரணமாக இலங்கையில் எப்பொழுதும் நகர்மயமாக்க வின் மட்டங்கள் குறைவாக மதிப்பீடு செய்யப்பட்டு வந்துள்ளன. (ஆகிய, பசுபிக் பிராந்தியத்துக்கான பொருளாதார சமூக ஆணைக்கும் 1980). மேலும், பல கிராமப் பிரதேசங்கள் இப்பொழுது நகரப்புறங்களுக்குரிய தோற்றத்தினைக் காட்டி வருகின்றன. எனவே, தற்போதைய நகரக்குடித்தொகையின் விகிதம் நகர்மயமாக்கல் மட்டத்தினை அளவிடுவதற்கான தாக்கமான ஓர் அளவுகோலாக இருக்கின்றது.

இக்கட்டுரையில் தரப்பட்டுள்ள இலங்கையின் தேசப்படங்கள், மாவட்டங்களின் அடிப்படையில் இலங்கையில் ஏற்பட்டுவரும் நகரப்புற மாற்றம்

களைப் புரிந்து கொள்வதற்கு ஒரு வாய்ப்பினை அளிக்கின்றது. 1946ல் நகர்மயமாக்கல் மட்டங்கள், அதனையுடுத்து வந்த காலப்பிரிவுகளிலும் பார்க்க மிகவும் குறைவாக இருந்தன. நாட்டின் மேற்கு, வடக்கு மற்றும் சிமூல் ஆகிய கரையோரப் பிரதேசங்களில் நகரக் குடித்தொகை பெருமளவுக்கு ஒன்று திரண்டிருந்தது. பல்வேறு காரணிகளினாலும் ஒட்டு மொத்தமான ஒரு தாக்கத்தினாலேயே இந்நிலைமை தோன்றியிருந்தது. வேளாண்மைத் துறையில் மேற்கொள்ளப்பட்ட முதலீடுகளும் உலர் வலயத்தில் ஆரம்பிக்கப்பட்ட குடியேற்றத் திட்டங்களும் முக்கியமாக இதற்கு பங்களிப்புச் செய்திருந்தன.

இலங்கையின் குடித்தொகை ஆற்றல்

குடித்தொகை ஆற்றல் என்பது மொத்தக் குடித்தொகையினருக்கும் கிடைக்கக் கூடிய வசதிகளை அளவிடுவதாக உள்ளது. குறிப்பிட்ட ஒரு பகுதி யின் ஆற்றலைக் கண்டறிவதற்கு அந்தக் குறிப்பிட்ட பிரதேசத்துக்கும் ஏனைய அனைத்துப் பிரதேசங்களுக்குமிடையிலான உள்ளார்ந்த ஆற்றல்களின் பராஸ்பர செயல் விளைவுகளை தொகுத்து நோக்க வேண்டியுள்ளது. அதன் விளைவாகத் தோன்றும் குடித்தொகை ஆற்றலை, குடித்தொகையின் பெருமளவுக்கு பொதுமைப்படுத்தப்பட்ட அல்லது எளிமைப்படுத்தப்பட்ட பகிர்வாக காணமுடியும். நகரங்களை ஆதாரமாகக் கொண்டு நாட்டின் குடித்தொகை ஆற்றல், வரைபடம் கல்கெட்டுத்துக் காட்டப்பட்டுள்ளது. ஆகக் கூடிய ஆற்றல் விகிதம் கொழும்பைச் சூழவே (97.67 சதவீதம்) காணப்படுகின்றது. நாட்டின், உட்பகுதிகளை நோக்கிச் செல்லும் பொழுது இந்த விகிதம் படிப்படியாக வீழ்ச்சியடைந்து கொண்டு செல்கின்றது. கடந்த மூன்று தசாப்தங்களின் போது, முக்கியமாக இலங்கையில் நகரமயமாக்கலை பாதித்து வரும் காரணிகளின் விளைவாக இந்த குடித்தொகையாற்றலை கணிசமான அளவுக்கு மாற்றங்கள் இடம்பெற்று வந்துள்ளன. 1963 மற்றும் 1971 ஆகிய தொகை மதிப்பு வருடங்களைப் பொறுத்தவரையில், ஆகக்கூடிய உள்ளார்ந்த ஆற்றல் களுத்துறை மாவட்டத்தில் காணப்பட்டது. இது 1981ல் கம்பகா மாவட்டத்தை மையமாகக் கொண்டிருந்தது. (அன்றனி நோபேர்ட், 1989). கொழும்பு நகரைச்

குழவிருந்த உள்ளார்ந்த ஆற்றல் 1971 மற்றும் 1981 ஆகிய தொகை மதிப்பு வருடங்களிலும் பார்க்க 1963ல் மிகவும் பரவலாக காணப்பட்டது. பெரும் பாலான பொருளாதார நடவடிக்கைகள் தலைநகரத்தில் இல்லாவிட்டாலும் கொழும்பு நகரத்தை அண்மித்த பிரதேசங்களில் ஒன்று திரண்டிருந்தமேயே இதற்கான முக்கியமான காரணமாக இருந்திருக்க முடியும். ஏற்றுமதி முறைப்படுத்தும் வலயங்கள் அண்மைய வருடங்களில் பெருமளவிலான கைத்தொழில் அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகளை தம்பால் ஈர்த்துக் கொண்டுள்ளன. உள்ளார்ந்த பொருளாதார ஆற்றல் கொழும்பு நகரக்கு அப்பால் ஒன்று திரண்டிருந்தமைக்கு தீவும் ஒரு காரணமாக இருக்க முடியும். 1971 - 81 தசாப்தத்தின் போது கொழும்பு நகரம் மட்டுமே உள்ளார்ந்த ஆற்றலில் ஒரு வீழ்ச்சியை (- 0.06) சதவீதம் காட்டியுள்ளது. அதேவேளையில், களுத்துறை, கண்டி, காவி, மாத்துறை, யாழ்ப்பானம், இரத்தினபுரி மற்றும் கேகாலை ஆகிய ஏழு நகரங்களும் 2 சதவீத முன்னேற்றத்தினைக் காட்டியுள்ளன. மாத்தளை, நுவரெலியா, அம்பாந்தோட்டை, மன்னார், குருணாகால் மற்றும் புத்தளம் ஆகிய ஏழு நகரங்களும் 2 சதவீதத் துக்கும் 5 சதவீதத்துக்கும் இடையிலான விருத்தியைப் பதிவு செய்துள்ளன. வவுனியா, திருக்கோணமலை, அநூராதபுரம், பதுளை ஆகிய நகரங்கள் 5 சதவீதத்துக்கும் 10 சதவீதத்துக்கும் இடையிலான உள்ளார்ந்த ஆற்றல் விருத்தி நிலையைக் காட்டியுள்ளன. பொலன்றுவை நகரம் 10 சதவீதத் துக்கும் 15 சதவீதத்துக்கும் இடையிலான ஆற்றல் பெருக்கத்தினை பதிவு செய்திருக்கும் அதேவேளையில், மட்டக்களாப்பு, அம்பாறை ஆகிய இரு நகரங்களும் 20 சதவீதத்துக்கும் கூடிய உள்ளார்ந்த ஆற்றல் பெருக்கத்தினைக் காட்டி வந்துள்ளன.

முடிவுரை

நாட்டின் மாறிவரும் நகரப்புற தோற்றும் குறித்த ஒரு விவரணத்தை இக்கட்டுரை முன்வைத்துள்ளது. நகரமயமாக்கல் குறித்த ஒரு விளக்கத் தினை வழங்கும் நோக்கத்துடையே இவ்விவரணம் தரப்பட்டுள்ளது. வேண்டுமென்றே மேற்கொள்ளப்பட்ட ஒரு கொள்கையின் விளைவாக உரு

வாகவில்லையென்றாலும் கூட, நாட்டில் பண்முகப்படுத்தப்பட்ட நகர்மயமாக்கல் நிகழ்வுப்போக்கு இடம்பெற்று வந்துள்ளதனைக் கான முடிகிறது. பெரும் பாலான மேலைத்தேய மாதிரி உருக்களில் கைத்தொழில்மயமாக்கலுக்கும் நகர்மயமாக்கலுக்குமிடையே நெருக்கமான ஒரு தொடர்பு நிலவி வரும் கோட்பாட்டு வடிவம் முன்வைக்கப்பட்டு வந்துள்ளது. ஆனால் இலங்கையின் நகர்மயமாக்கல் போக்கு இக்கோட்பாட்டுக்கு ஆதரவளிக்கக் கூடிய ஒரு போக்காக இருக்கவில்லை. வேளாண்மைத் துறையில் மேற்கொள்ளப்பட்ட முதலீடுகள் மற்றும் நேரடிக்குடியேற்றத் திட்டங்கள் என்பவற்றின் விளைவாகவே பெரும் பாலும் இலங்கையில் நகர்மயமாக்கம் வளர்ச்சி கண்டு வந்துள்ளது. ஆனால், எதிர்காலத்தில், கைத்தொழில் மேற்கொள்ளப்பட்ட முதலீடுகள் மற்றும் நேரடிக்குடியேற்றத் திட்டங்கள் என்பவற்றின் விளைவாகவே பெரும் பாலும் இலங்கையில் நகர்மயமாக்கம் வளர்ச்சி கண்டு வந்துள்ளது. ஆனால், எதிர்காலத்தில், கைத்தொழில் விஸ்தரிப்பு நகர்மயமாக்கலின் பெருக்கத்துக்கு மேலும் ஒரு உத்வேகத்தினை அளிப்பதற்கு வாய்ப்புள்ளது.

இலங்கையின் நகரக் குடித் தொகை 1981ல் 31.5 சதவிகிதத்திலிருந்து 1991ல் 23.2 சதவிகிதமாக அதிகரிக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்பட்டது. தற்பொழுது இடம்பெற்று வரும் பொருளாதார தாராளமயமாக்கல் கொள்கைகளின் கீழ் நகர்ப்புற பொருள் உற்பத்திக்கைத்தொழில்களில் முதலீடுகள் பெருமானுக்கு ஒன்று திரண்டிருப்பதனால் நகரக் குடித் தொகையின் துரிதப்படுத்தப்பட்ட வளர்ச்சி தூண்டப்பட்டது. எதிர்காலத்தில் தலைநகரமான கொழும்பு மாநகரை நோக்கி குடியகல்வு இடம்பெறுவதனை கட்டுப்படுத்துவதற்கு, மாகாணங்களில் நகரமையங்களை அபிவிருத்தி அடையச் செய்வதற்கு அதிக அளவுக்கு முன்னுரிமைவழங்கப்படுதல் வேண்டும். இந்த நகரங்கள் அந்தந்த மாகாணங்களின் பிராந்திய நிர்வாக மற்றும் வர்த்தக தலைமை நிலையங்களாக அபிவிருத்தி செய்யப்படுதல் அவசியமாகும்.

25 பக்கத் தொடர்ச்சி

படுத்த முடியும். இது சாத்தியப்படும் இடத்து, அதன் தாக்கங்கள் பொருள் உற்பத்தித் துறையல்லாத ஏனைய துறைகளிலும் உணரப்படும். இது, மறு புறத்தில், கல்வி, கலாச்சாரம், பொதுச்சுகாதாரம், விஞ்ஞானம், தொழில்நுட்பம் மற்றும் உடலியல் கல்வி என்பவற்றை அபிவிருத்தி செய்வதற்கு உத-

வும். இதன் விளைவாக, வளர்ச்சியடைந்து வரும் இந்தத் துறைகளில் ஊழியத்துக்கான கேள்வி அதிகரித்துச் செல்லும். ஆகவே, இந்த வகையில், பொருள் உற்பத்தித் துறையில் உற்பத்தித் தீற்றில் ஏற்படும் அதிகரிப்பு வேலைவாய்ப்புக்களில் பெருக்கம் ஏற்படுவதற்கு மறைமுகமாகப் பங்களிப்புச் செய்கின்றது. இப்பொழுது ஒரு முரண்பாடு இருந்து வருகின்றது என்பது உண்மைதான்; இது எப்பொழுது மறைந்து விடும் என்பதனையும் எம்மால் அறுதியிட்டுக் கூறிவிட முடியாது. ஆனால், வேலை வாய்ப்புக்களில் அதிகரிப்புக்களை எடுத்து வருவதற்கான நம்பிக்கை உற்பத்தித் தீற்றில் ஏற்படும் அதிகரிப்பிலேயே தங்கியுள்ளது என்ற உண்மையை நாங்கள் புறக்கணித்துவிட முடியாது.

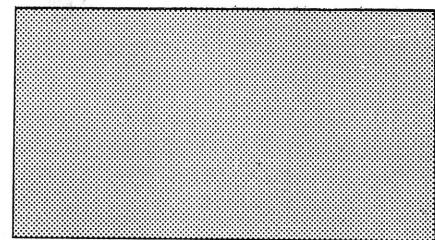
முடிவுரை:

எமது பொருளாதார குறியிலக்கு களை சாதித்துக் கொள்வதற்கான சாதனங்கள் என்ற முறையில், இப்பொழுது நாங்கள் விஞ்ஞானத்திலும் தொழில்நுட்பத்திலும் ஏற்பட்டுவரும் முன்னேற்றங்கள் மீதே எமது நம்பிக்கைகளையும் வைத்திருக்க வேண்டியுள்ளது. இந்த நூற்றாண்டின் முடிவுக்குள், இது வரை காலமும்-அதாவது 1970களிலும் 1980களிலும் - வளர்ச்சியடைந்த நாடுகள் பெற்றுக்கொண்டிருந்த தொழில்நுட்பங்களை நாம் உறிஞ்சி எடுத்து, நாடு முழுவதற்கும் பரந்தளவில் பகிர்ந்தளிக்க வேண்டியுள்ளது.

தொழில்நுட்ப அடிப்படையில் வளர்ச்சி குன்றிய ஒரு நாடாக இருந்து வருவது சில அனுகூலங்களையும் பெற்றுத்தருகின்றது. இந்த நவீன தொழில்நுட்பங்களை முதன்முதலில் அபிவிருத்தி செய்த வளர்ச்சியடைந்த நாடுகள் இவற்றுக்கென பாரியளவில் மூலவளங்களை முதலீடு செய்திருந்தன. அத்துடன் இப்பணிப்பின் நிறைவுக்குப் பல ஆண்டு காலம் பிடித்தது. எனவே, இப்பொழுது, நாம் இந்தக் காலவிரயத்தையும் உயர்ந்த செலவுகளையும் சேமித்துக் கொள்ளக்கூடிய வாய்ப்புக் கிடைத்துள்ளது. இந்தத் தொழில்நுட்பங்களில், எமது தேவைகளுக்கு பெருமளவுக்கு பொருந்தக் கூடியவையாக இருந்து வரும் தொழில்நுட்பங்களை தெரிவு செய்து, அறிமுகப்படுத்தும் அனுகூலம் எமக்கு இப்பொழுது சிட்டியுள்ளது. ஆனால், அதேவேளையில், இதில் சில பிரதிகூலங்களும் உள்ளன. ஒட்டு

மொத்தமாக நோக்கும் பொழுது நெஜீரியா மக்களின் கல்வி மட்டும் அவ்வளவு உயர்வானதாக இருக்கவில்லை. இந்த நவீன தொழில்நுட்பங்களை கற்றுக் கொள்வதிலும், அவற்றில் நிபுணத்துவம் பெற்றுக்கொள்வதிலும் அவற்றை முகாமை செய்வதிலும் பிரச்சினைகள் தோன்ற முடியும். இந்த அடிப்படைப் பிரச்சினைகளை தீர்த்துக் கொள்ளும் பொருட்டு, கலாச்சார மற்றும் விஞ்ஞான விடயங்கள் தொடர்பான ஒட்டு மொத்தமான புரிந்துணர்வு மட்டத்தை உயர்த்திக் கொள்வதற்கு அவசியமான வழிமறைகளை நாங்கள் பின்பற்ற வேண்டும். இயற்கையாகவே, பொருத்தமான கல்வியை செயற்படுத்துவதன் மூலம் நாங்கள் எமது அத்திவாரங்களை இட்டுக் கொள்ள வேண்டும். ஆனால், குறியிலக்கு நிர்ணயம் செய்யப்பட்டுள்ள வளர்ச்சியினை சாதித்துக் கொள்வதில் விஞ்ஞானத்தினதும் தொழில்நுட்பத்தினதும் முக்கியத்துவத்தினை கவனத்தில் எடுக்கும் பொழுது, செயற்படுத்தப்பட வேண்டியிருப்பிட்ட சில முன்னுரிமைக் கொள்கைகள் இருந்து வருகின்றன என்பதனையும் நாங்கள் உணர்ந்து கொள்ள வேண்டும்.

முதலில், இப்பொழுதிருந்தே உற்பத்தியைப் பெருக்குவதற்கான எமது முயற்சிகளின் குவிமையம் புதிய கைத் தொழில்களை ஸதாபித்துக் கொள்வதில் நின்றும் மாற்றமடைந்து, தற்போதைய கைத்தொழில்களில் பயன்படுத்தப்பட்டு வரும் தொழில்நுட்பங்களை மேம்படுத்திக் கொள்வதனை நோக்கி திசை திருப்பப்பட வேண்டியுள்ளது. உற்பத்தி அமைப்புக்குள் ஏற்கனவே இருந்து வரும் உள்ளாற்ற ஆற்றலை இந்த அணுகுமுறை பயன்படுத்திக் கொள்ளும். அடுத்தது, நெஜீரியாவின் தொழில்நுட்பக் கட்டடமைப்பு விவேகபூர்வமான தாக மாற்றியமைக்கப்பட்டு, கட்டுப்படுத்தப்படுதல் வேண்டும்.



அடுத்த தசாப்தத்தில் தொடர்ச்சியாக இடம்பெறக் கூடிய அபிவிருத்தி முடக்க நிலை உலகளாவியர்தியில் ஒழுங்கீனங்களை எடுத்து வர முடியும்

காமினி கொரயா

மக்கள் வங்கியின் ஆராய்ச்சிப் பிரிவு வெளியீடு

பிரதி விலை : ரூ. 10/-
வருட சந்தா : ரூ. 120/-

உரிய முறையில் “பொருளியல் நோக்கின்” பெயராக குறிப்பிட்டு, அதில் இடம்பெறும் கட்டுரைகளை மேற்கொள்காட்டவோ மீண்டும் பிரசரிக்கவோ முடியும்.