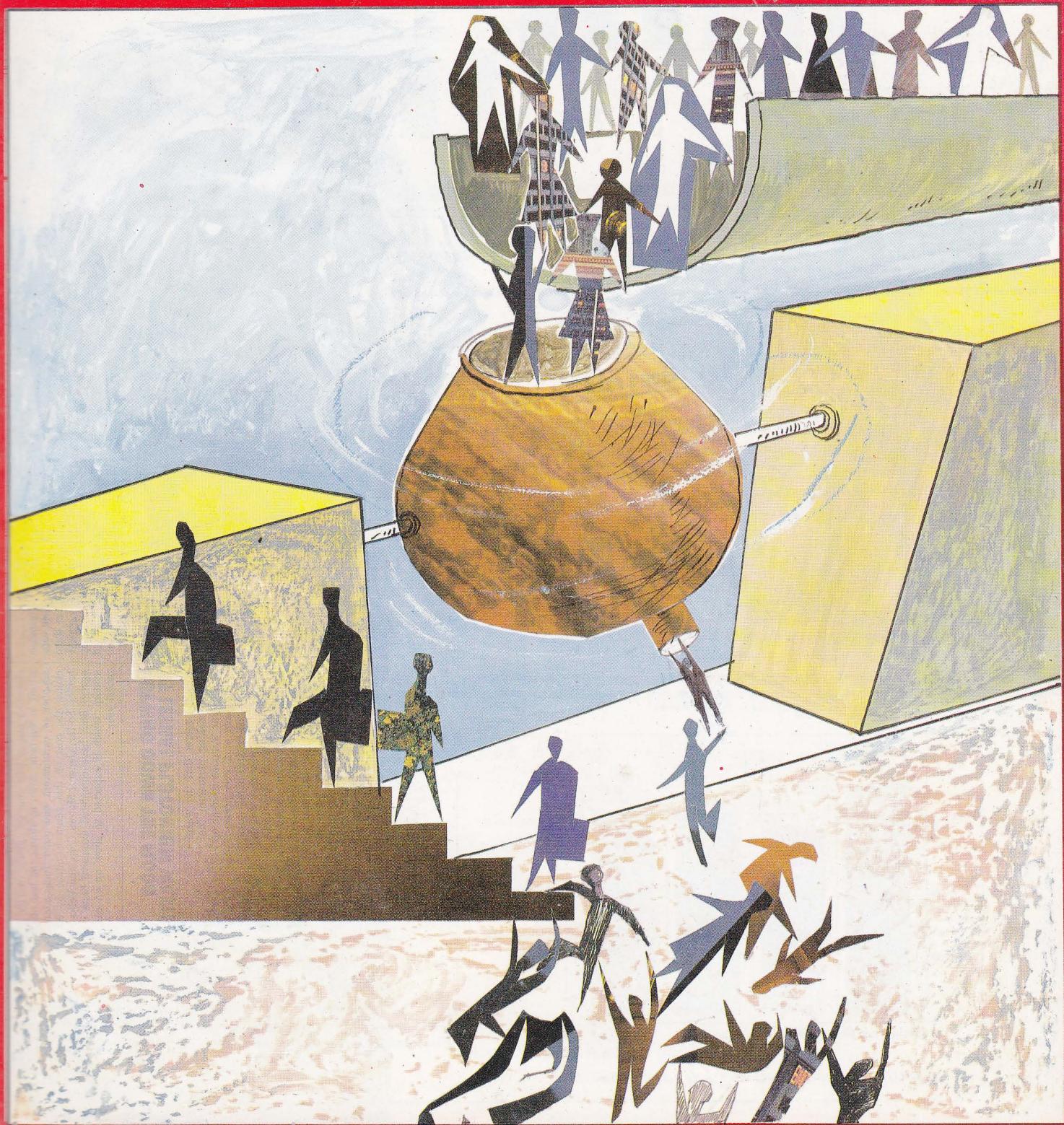


பொருளியல் நோக்கு

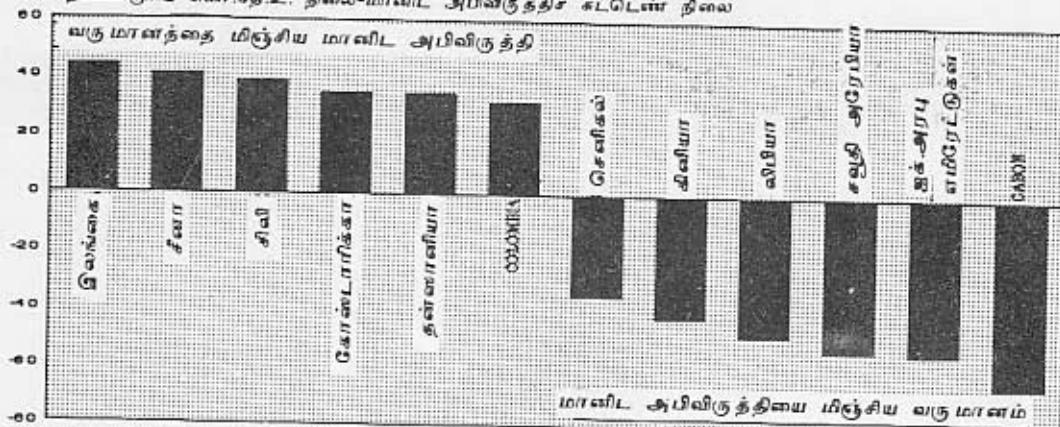
மார்ச் 1994

மனி த
மூலவளங்களின்
அபிவிருத்தி

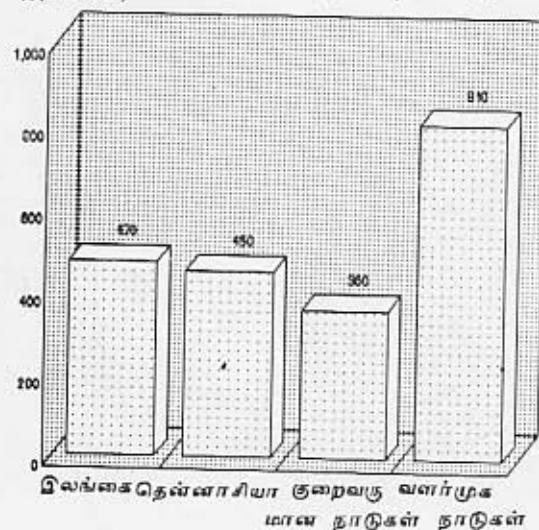


மாணிட அபிவிருத்தி - சாதனைகள்

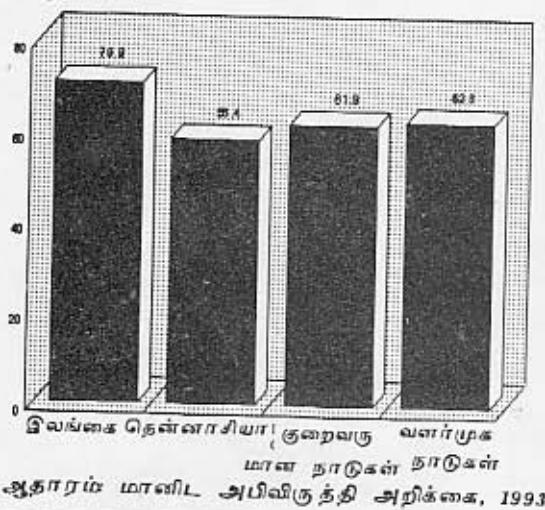
வருமானத்துக்கும் மாணிட அபிவிருத்திக்குமிடையே
தானாகவே பின்னப்புக்கள் ஏற்படுவதில்லை
தலைக்குரிய மொ.தே.உ. நிலை-மாணிட அபிவிருத்திர் கட்டோன் நிலை



தலைக்குரிய மொ.தே.உ.
(ஆடோன்) - ஒப்பீட்டு நோக்கு

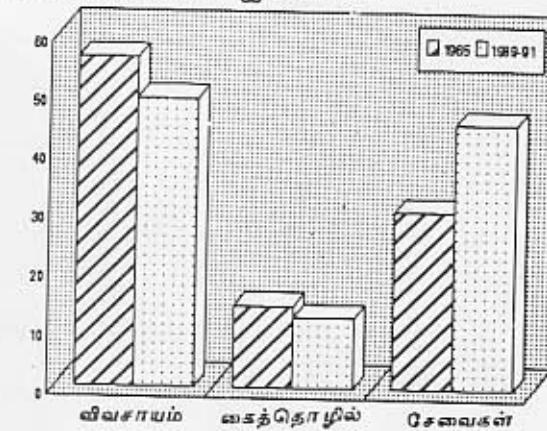


வருடங்கள் ஆயுள் எல்லை

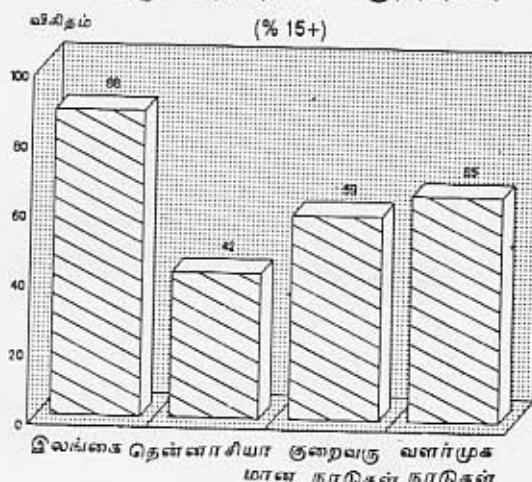


ஆதாரம்: மாணிட அபிவிருத்தி அறிக்கை, 1993

துறைவாரியாகி தொழில்வாய்ப்பு
ஒழிய படையின் × இலங்கை



வயது வந்தோர் எழுத்தறிவு



மாண நாடுகள் நாடுகள்

பொருளியல் நோக்கு

Theory - Shanmugalingam

மலர் 19

இதழ் 12

மார்ச் 1994

வெளியிடு: ஆராய்ச்சிப் பகுதி
மக்கள் வங்கி, தலைமையழைவுலகம்,
சேர் சிற்றம்பலம் ஏ. காட்டிர் மாவத்தை
கொழும்பு கி.
இலங்கை.

உள்ளே

நிரப்பகள்

3	மாணிட அபிவிருத்தி - ஒரு தொகுப்பு
24	நீர்ப்பாசன முகாமை: விவசாயிகள் அமைப்புக்களின் பங்கேற்பு
25	அமோக் நெல் அறுவடை-1993

விசேஷ அறிக்கை மனித மூலவளங்களின் அபிவிருத்தி

4	ஒட்டுமொத்த அபிவிருத்திக்கான ஒர் அணுகுமுறை என்ற முறையில் மனித வளர்களின் அபிவிருத்தி
15	இலங்கையில் மனித மூலவளங்களின் அபிவிருத்தி
22	மனித மூலவளங்களின் முகாமை

சிறப்புக்கட்டுரை

பி.எம்.எஸ்.தந்திரிகம	28	இலங்கைக்கும் புதிதாக தொழில் வளர்ச்சி கண்டிடுக்கும் ஆசிய நாடுகளுக்கு மிடையே வர்த்தக மாதிரிகள்
----------------------	----	--

அடுத்த இதழில்

- இலங்கையின் பொருளாதாரம்- அண்மைக்கால போக்குகள்
 - பெரண்டப் பொருளியல் அபிவிருத்தி
 - வருமானப் பகிர்வும், வறுமையும்
 - பணவிக்கட்டுப்புக்காலம்
- அரிசியில் சுடுதலைப் பூர்த்தியும் உளவுப் பாதுகாப்பும்

அட்டைப்படம் : சாந்த கே. ஜேரத்

பொருளியல் நோக்கு கருத்துக்களையும் அறிக்கைகளையும் பள்ளிவிவரத்தை விடுதலையும் உற்றியாடல்களையும் பல்வேறு கோளங்களிலிருந்து அளிப்பதன் மூலம் பொருளாதாரத்திலிரும் பொருளாதார அபிவிருத்தியிலும் ஆர்வத்தினால் தூண்டி அறிவிளை வளர்ப்பதைக் குறிக்கொள்ளக் கொண்டு இருக்கும்.

பொருளியல் நோக்கு வெளியிடு மக்கள் வங்கியின் முழுஒத்துச்சுப்பியினிடப் பொதும் எனிலும், அதன் பொருளடக்கம் பல்வேறு ஆசிரியர்களால் ஏறுப்பட்ட கட்டுரைகளைக் கொள்ளத்தாயிருக்கும். அவை வங்கியின் கொள்ளுக்களையோடுத்தியோகழுப்புமானால் கருத்துக்களையோ பிரதிபலிப்பவையால்ல. எழுத்தாளரின் பெயருடன் பிரச்சினைப்படும் சிறப்புக் கட்டுரைகள் அவ்வாசிரியர்களின் சொந்தக் கருத்துக்களாகும். அவை அவர்கள் சார்ந்துள்ள நிறுவனங்களைப் பிரதிபலியர்களாக இருக்கின்றன. இத்தகைய கட்டுரைகளும் குறிப்புக்களும் வரவேற்கப்படுகின்றன.

பொருளியல் நோக்கு மாதந்தோறும் வெளியிடப்படும். அதனை நந்தா செலுத்தியோ அல்லது விற்பனை நிலையங்களிலிருந்தோ பெற்றுக்கொள்ள முடியும்.

முன்னேற்றம்

துண்பம்

ஆயுள் எல்லை

0 கூடந்த மூன்று தசாப்த காலத்தின் போது சுராகாரி ஆயுள் எல்லை மூன்றில் ஒரு பங்கினால் அதிகரித்துள்ளது; கமாரி 23 நாடுகள் 70 வயதுக்கு அவ்விடது அதற்கு மேற்பட்ட ஆயுள் எல்லை மட்டங்களை காத்துக் கொண்டுள்ளன.

0 உலகில் இப்பொழுது 60 வயதுக்கு மேற்பட்ட கமாரி 30 கோடி மக்கள் வாழ்ந்து வருகின்றனர். இவர்களில் கமாரி 20 சதவீகத்தினர் மட்டுமே ஏதாவது வழுமணப் பாதுகாப்பு முறையான்றிப் பெற்றுள்ளார்கள்.

சுகாதாரமும் பொது சௌக்கியமும்

0 வஸர்முக உவகீல் கமாரி 70 சதவீகத்துக்கு மேற்பட்ட குடித்தொகையினர் சுகாதார செலவுகளைப் பெற்று வருகின்றார்கள்.

0 வயிற்றுப்போக்கு, மலேஸியா மற்றும் சென்றே போன்ற தொற்று நோய்களினாலும் ஒட்டுண்ணி நோய்களாலும் ஓவ்வொராண்டிலும் கமாரி 1 கோடி யே 70 இலட்சம் மக்கள் மரணத்து வருகின்றனர்.

உணவும் போஷாக்கும்

0 1985க்கும் 1990 க்கும் இடையில் தமது நாளாந்து கலெகாரி தேவைப்பாடுகளை நிறைவு செய்து கொண்ட நாடுகளின் எண்ணின்கீ 25 இலிருந்து 50 ஆக இரட்டிப்பாகியுள்ளது.

0 கமாரி 80 கோடி மக்கள் இன்னமும் போதியளவில் உணவைப் பெற்றுக் கொள்ளவில்லை.

கல்வி

0 கூந்த இரண்டு தசாப்த காலத்தில் ஆரம்ப பாடசாலை நூற்று விகிதம் 70%க்கும் குறைவாக இருந்து, கமாரி 80% க்கும் கூடுதலாக அதிகரித்துள்ளது. இதே காலப் பிரிவில் நூற்றுக்கணக்கான கல்விக்கால நுழைவு, விகிதம் 25% க்கும் குறைந்த மட்டத்தில் இருந்து 40% ஆக அதிகரித்துள்ளது.

0 கமாரி 100 கோடி மக்கள் - வயதுவந்தவர்களில் 35 சதவீகத்தினர் எழுத்தறிவுற்றவர்களாக இருந்து வருகின்றனர். தொடக்ககல்வியில் கல்வியை விட்டுச் செலவார்களின் விகிதம் இன்னமும் 30% வரையில் உயர்வாக இருந்து வருகின்றது.

வருமானமும் வறுமையும்

0 வஸர்முக உவகீன் குடித்தொகையினால் கமாரி மூன்றில் இரண்டு பங்குக்கு மேற்பட்டவர்கள் வாழ்ந்து வரும் ஆயியாலிலும் கிழக்காசியாலிலும் 1980 க்கின் போது, மொத்த வளர்ச்சி ஆண் டெடான்றுக்கு 7%, க்கும் கூடுதலாக இருந்து வந்தது.

0 உலகின் மொத்தக் குடித்தொகையில் கமாரி மூன்றில் ஒரு பங்கினர் (அல்லது 130 கோடி மக்கள்) இன்னமும் குடும் வறுமையில் உழைந்து வருகின்றார்கள்.

சிறுவர்

0 தற்கால 30 வருட காலத்தின் போது சிக் மரண விகிதம் 5 வயதுக்குக் குறைந்த குழந்தைகளின் மரண விகிதமும் கமாரி அன்றவாசியாலில் குறைவட்டம் துள்ளன.

0 ஒவ்வொரு நாளும் கமாரி 34,000 இனம் பிள்ளைகள் போஷாக்கின்னமையாலும் நோய்களிலும் மரணத்து வருகின்றனர்.

மக்களிர்

0 நடுநில்ககல்வியில் கூகிளின் சேர்வு விகிதம் 1970ல் 17% ஆக இருந்து, 1990ல் 35% ஆக அதிகரித்திருந்தது.

0 எழுத்தறிவுற்றவர்களில் மூன்றில் இரண்டு பங்கினர் மக்களிராவர்.

மாணிடப் பாதுகாப்பு

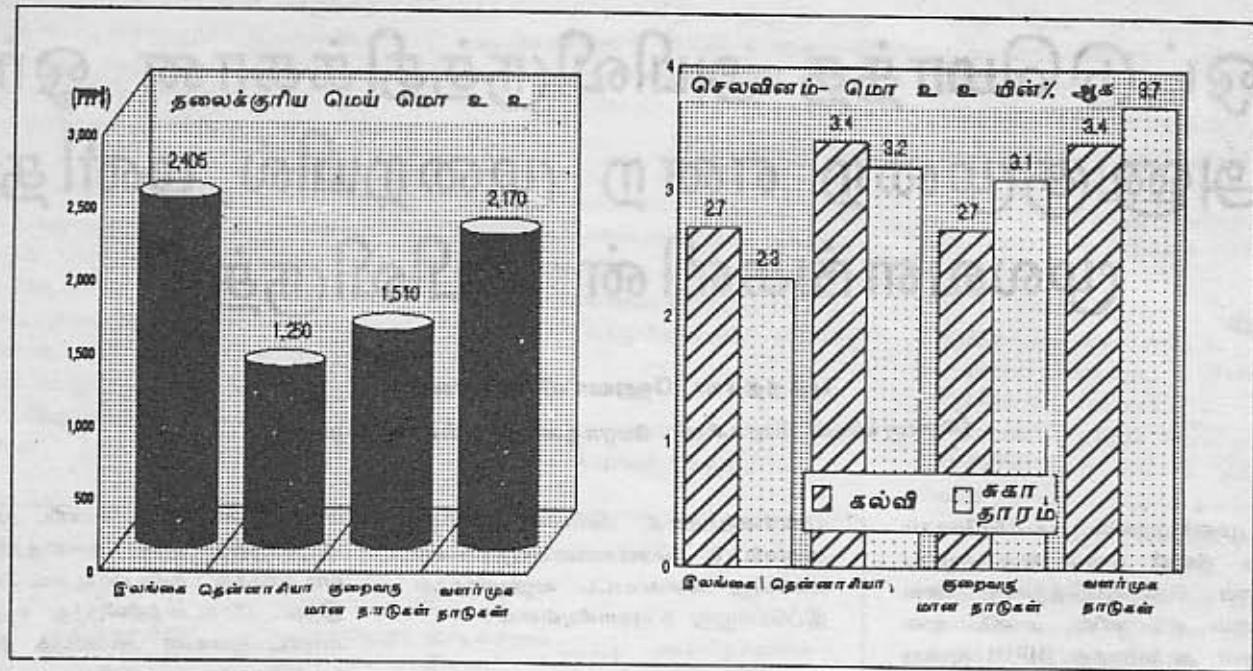
0 கெடுபிடி யுத்தம் முடிவுக்கு வந்ததனையுடைத்து, வளர்முக நாடுகள் வல்வரகப் பண்ணைக்கு இடையில் அகப்பட்டு துண்டிற வேண்டிய நிலை நிலவியிறங்களைப் பிடிப்பது. அத்துடன், 1990ல் கமாரி 740,000 அக்கிள் ஆயியாலிலும், இலக்ட்ரின் அபோரிக்காலிலும், ஆயிரிக்காலிலும் அமைந்திருந்த தாங்கு தாய்க்களுக்கு திரும்பினார்கள்.

0 உள் போதவுகளினால் கமாரி 60 நாடுகள் துண்டிற வருகின்றன; கமாரி மூன்றாவர்க் கோடி மக்கள் அகதிவயக்க ஸ்ளைனர்: அல்லது தமது நாடுகளுக்குள் இடம் பெயர்ந்துள்ளனர்.

சுற்றுச்சூழல்

0 கூந்த இரண்டு தசாப்த காலத்தின் போது பாது காப்பான நிலைப் பெற்றுக் கொள்ளக்கூடிய கிராமிய குடும்பங்களின் சதவீகத்து (10%க்கும் குறைந்த அளவிலிருந்து) கமாரி 60% வரையில் அதிகரித்தது.

0 பலவேறு டடா ஸ்ளைன் தரிச் நிலமாகிக்கொண்டு வரும் பிரதீசப்பகளில் கமாரி 85 கோடி மக்கள் வாழ்ந்து வருகின்றனர்.



மானிட மூலவளங்களின் அபிவிருத்தி கோட்பாடும் நடைமுறைகளும்

அண்மைய வருடங்களில், பெரும்பாலான வளர்முக நாடுகளில் மானிட மூலவள அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகள் விரிவடைந்து வந்ததுடன் இணைந்த வகையில், அபிவிருத்தி மற்றும் வளர்ச்சி என்பன தொடர்பான முன்னுரிமைகளில் ஒரு மாற்றம் ஏற்பட்டுள்ளது. முன்னர் பெளதீக் மூலவளங்களை அபிவிருத்தி செய்வதில் பெருமளவுக்கு கவனம் செலுத்தப்பட்டு வந்தது. இப்பொழுது பொருளாதார வளர்ச்சிக்கான மிக முக்கியமான பங்களிப்புக் காரணி என்ற வகையில் மானிட மூலவளங்கள் பெற்றுள்ள முக்கியத்துவத்தை அங்கீரிக்கும் வகையில், "மக்களின் தெரிவுகள்" என்ற விடயம் பெளதீக் மூலவளங்களிலும் பார்க்க முன்னணிக்கு வந்துள்ளது. கடந்த இரண்டு தசாப்த காலத்தின்

போது கொள்கை வகுப்போரும் திட்டமிடுவோரும் மட்டுமன்றி கொடுக்கன் நிறுவனங்களின் முகாமைக் குழுவினரும் கூட மானிட மூலவளத் தின் அடிப்படையிலான அபிவிருத்தியில் சம்பந்தப்பட்டு வந்துள்ளனர். அவர்கள், வளர்ச்சியை தூரித்தப்படுத்துவதற்கு மிகவும் அவசியமானவை எனக் கருதப்படும் மனிதன் சாராத ஏணைய மூலவளங்களை ஒன்று திரட்டுவதற்கும் ஒழுங்குபடுத்துவதற்குமான ஆற்றலை உருவாக்குவதற்கு மக்களின் திறன்கள், அறிவு மற்றும் நடத்தை என்பவற்றில் அதிக அளவுக்கு கவனம் செலுத்தி வந்துள்ளனர்.

மானிட மூலவள அபிவிருத்தி தொடர்பான பொதுவான அனுகுமுறை தொழில்நுட்ப, தொழில்சார் மற்றும் தேர்ச்சி பெற்ற மனித வழுவின் பற்றாக்கு

குறை காரணமாக மிகவும் மோசமான முறையில் இடையூறு களை எதிர் கொண்டுள்ள பொருளாதார நடவடிக்கைகளை இனங்கண்டு, முக்கியமான மனித வழுவினை அபிவிருத்தி செய்து, பயிற்றுவிப்பதற்குத் தேவையான வழிமுறைகளை துவக்கி வைப்பதாகும். பொருளாதார வளர்ச்சி பெருமளவுக்கு மானிட மூலதன் உருவாக்கத்தினாலேயே தோன்றக் கூடியது என்ற எடுக்கோளினையே மானிட மூலவளங்களின் மிகவும் திறமையான பயன்பாடு அடிப்படையைக் கொண்டுள்ளது.

அடுத்து வரும் பக்கங்களில், மானிட மூலவள அபிவிருத்தியுடன் சம்பந்தப்பட்டுள்ள பல்வேறு அடிப்படையான விடயங்களும் கோட்பாட்டு ரீதியிலான கட்டமைப்புக்களும் பகுப்பாய்வுக்கு உட்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

ஒட்டுமொத்த அபிவிருத்திக்கான ஒர் அணுகுமுறை என்ற முறையில் மனித மூலவளங்களின் அபிவிருத்தி

புத்தாஸ ஹேவாயித்தாரளை

(பொருளியல் பேராசியர், பேராதனைப் பல்கலைக்கழகம்)

முதன்முதலில், பதப்பிரயோகம் குறித்து நிலவி வரும் ஒரு குழப்ப நிலையை தெளிவுபடுத்துவது அவசியமாகும் ஏனெனில், மானிட மூலவளங்கள் அபிவிருத்தி (HRD) மூன்று வேறுபட்ட கருதுகோள்கள் தொடர்பாக மூன்று வேறுபட்ட பதப்பிரயோகங்களைக் கொண்டுள்ளது. 1950களில் புழக்கத்துக்கு வந்த பாரம்பரிய உபயோகத்தில், கல்வி, பயிற்சி உருவாக்கம், சுகாதார முன் வேற்றங்கள் என்பவற்றாக ஊழியத்தில் ஏற்பட்டு வரும் தரர்தியிலான மாற்றங்களுக்கு இடமளிக்கும் பொருட்டு, "ஊழியம்" என்ற பதத்தின் இடத்தை மானிட மூலவளங்களின் "அபிவிருத்தி" என்ற பதம் பிடித்துக் கொண்டது. இது மானிட மூலதன கருதுகோளாகும். சமீப காலத்தில், பெரிய நிறுவனங்கள் ஆளுகித் திணைக்காத்தை "மானிட மூலவள அபிவிருத்திப் பிரிவு" என மறு பெயரிட்டுமூலம் பது ஒரு புதிய மோஸ்தராக உருவாகி வந்துள்ளது. இதன் பின்னணியிலுள்ள கருதுகோள் ஆளுணி முகாணமயாகும். (மூலவளங்கள் என்ற பதப் பிரயோகமின்றி) "மானிட அபிவிருத்தி" என்ற பதப்பிரயோகம் பயன்படுத்தப்பட்டு வருவதனையும் இங்கு குறிப்பிட வேண்டும். 1990ஆம் ஆண்டு தொடக்கம், ஜ.நா.அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித் திட்டத்தினால் (UNDP) இந்த பதப் பிரயோகம் பிரசித்தப்படுத்தப்பட்டு வருகின்றது. அபிவிருத்தியை அதிகள் வக்கு ஜவநாயத்தன்மை வாய்ந்ததாகவும் பங்கேற்றப் பியல் பின்னக் கொண்டதாகவும் உருவாக்குவதன் மூலம் மக்களுக்கான தொடர்பு கண்டுபிடிக்கப்படுகிறது. இது அடிப்படையாகக் கொண்டுள்ளது. இந்த விடயம் தொடர்பான

முன்னேற்றத்தை மீளங்கி செய்து, அளவிட்டு. கண்காணிப்பதற்கென பல்வேறு வகைப்பட்ட வழிமுறைகள் இப்பொழுது உருவாகியுள்ளன.

"மானிட மூலவள அபிவிருத்தி" என்ற என்னுடைய தலைப்பு ஜ.நா.அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் மானிட அபிவிருத்திக் கருதுகோளுடன் பொதுவில் சம்பந்தப்பட்டுள்ள பல கருத்துக்களையும் சிறப்பம்சங்களையும் உள்ளடக்கியதாக இருந்தபோதிலும், அது இவற்றிலிருந்து வேறுபட்ட ஒரு கருத்தினை தருகின்றது. ஆசியப்பகுபிக்பிராந்தியத்துக்கான பொருளாதார- சமூக ஆணைக்கும் அதன் 1988ம் ஆண்டு

மாநாட்டின் போது, மானிட மூலவள அபிவிருத்திக்கான ஜகார்த்தா நடவடிக்கைத்திட்டத்தை பிரகடனம் செய்தது. இந்தப் பிரகடனத்திலிருந்து உருவான மானிட மூலவள அபிவிருத்திக்கான "பாரிய உத்திரை" இங்கு கலந்துரையாடப்பட்டு வருகின்றது. அது 106 நடவடிக்கை யோசனைகளை உள்ளடக்கியுள்ளது; இவை 6 செயற்பாட்டு வகைகளின் கீழ் வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன. ஒருமனதாக ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டுள்ள மானிட மூலவள அபிவிருத்தி தொடர்பான சில அடிப்படைக் கோட்பாடுகளை நடைமுறைக்கு கொண்டுவரும் நோக்கில் இந்த யோசனைகள் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளன.

மானிடக் காரணியின் அடிப்படையான

இரு முகத்தன்மை

அபிவிருத்தி வழிமுறைகள்

(அபிவிருத்திக்கான நிர்ணயகரமான உள்ளடு)

வழிமுறைகள் அம்சம் வலியுறுத்தப்பட்டால் அது பொருளாதார உபகரணங்கள் மீதங் முதல்டுடன் சம்பந்தப்பட்டுள்ளது

மற்றும்

மானிட மூலவளங்களின் பொருளாதார பரிமாணத்தை பலப்படுத்துவது மானிட மூலதன அணுகுமுறையை குறிக்கிறது

அபிவிருத்தியின் முடிவு

(அபிவிருத்தியின் பயனாளிகள்)

முடிவு அம்சம் வலியுறுத்தப்பட்டால் அது நுகரவு ஈக்குவிப்பதுடன் சம்பந்தப்பட்டுள்ளது

மற்றும்

மானிட மூலவளங்களின் சமூக பரிமாணத்தை பலப்படுத்துவது சமூக அபிவிருத்தி (மானிடத் தேவைகள்) அணுகுமுறையை குறிக்கிறது

புதிய கங்கையாட்டம்

- இரு பாக்களையும் ஒருங்கிணைந்த ஒரு பாக்மாக கருதுதல்

- இரு பக்கங்களினுடைய அம்சங்களை அபிவிருத்தி

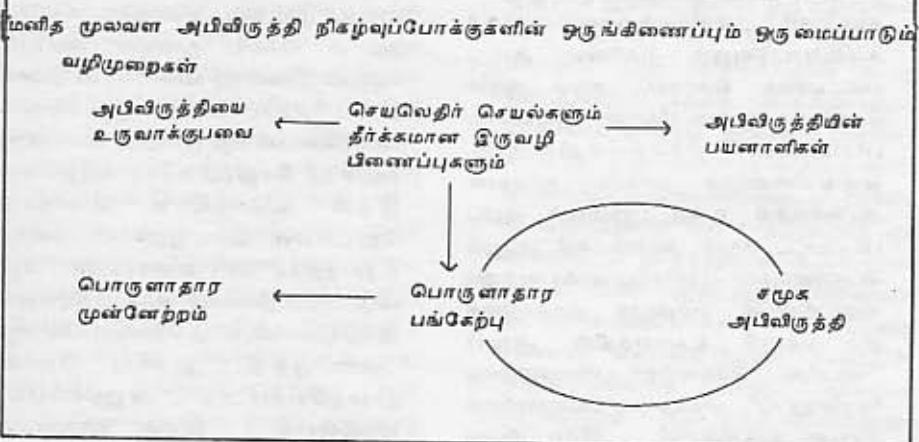
- மாறுச் சூழ்நிலையை அணுகுமுறையை உருவாக்குதல்

- மாறுச் சூழ்நிலையை அணுகுமுறையை உருவாக்குதல் பொகுக்கான ஒரு பேரவைகளை உத்தி

அது சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ள விதத்தை நோக்கும் பொழுது, கொள்கை உருவாக்கம், நிகழ்ச்சித்திட்டமிடல் மற்றும் அமுலாக்கம் என்பவற்றுக்கான ஒரு நிகழ்ச்சிநிரவாக அது இருந்து வருவதனைக் காணமுடி கிறது. ஜே.எம்.கீன்ஸ் தனது “பொதுக் கோட்பாடு” என்ற நாலுக்கு முன்னாலை எழுதும் பொழுது, அதன் நோக்கம், கோட்பாட்டுடன் சம்பந்தப்பட்டதாகும் என்னும் கோட்பாட்டை நடைமுறைக்குப் பிரயோசிப்பது தொடர்பான விடயம் இரண்டாவது இடத்தை மட்டுமே பெற்றுக் கொள்கிறது என்றும் குறிப்பிட்டிருந்தார். ஆனால், மானிட மூலவள் அபி

முக்கியமான உள்ளிடுகளாகவும் இருந்து வருகின்றார்கள்” என்ற உண்மையை இது எடுத்து விளக்குகின்றது. முன் ணையது, அபிவிருத்தியின் முடிவினங்க் காட்டுகின்றது: அதே வேளையில், பின்னையது, அபிவிருத்திக்கான வழிமுறைகளை விளக்குகின்றது. இந்த இரு முகத்தன்மையிலிருந்து கொள்கை மற்றும் நடைமுறை என்பன தொடர்பாக பாரிய தாக்கங்களை எடுத்துவரக் கூடிய பலவேறு கருதுகோள்கள் தோன்றுகின்றன.

வழிமுறைகள் என்ற அம்சத்தின் மீது அதிக அழுத்தம் செலுத்தப்பட்டால்,



விருத்திக்கான ஜகார்த்தா நடவடிக்கைத் திட்டத்தைப் பொறுத்தவரையில், இந்த ஒழுங்கு தலைமீறாக மாறிவிடுகின்றது. அது நடைமுறைக்கை வழங்கியுள்ள வழிகாட்டு நெரிகளிலிருந்து எதிர்காலத்திலேயே இதற்கான தர்க்கவியல் அனுமானிக்கப்பட்டு, கோட்பாட்டாக்கம் மேற்கொள்ளப்பட வேண்டுமென்றும் கருதப்படுகிறது.

அடிப்படைக் கருதுகோள்கள்

எனவே, அதன் கோட்பாடு ரீதியான அடிச்சரடுகள் என்று கருதப்படக் கூடியவற்றை இனக்கண்டு, விளக்குவதே முதல் படியாக இருக்க வேண்டும். கோட்பாட்டு ரீதியான கட்டுக்கோப்பின் மையம் “மானிடக் காரணியின் அடிப்படையான இரட்டை முகத்தன்மை” எனக் கருதப்பட முடியும்: அதாவது “மனிதர்கள் அபிவிருத்தியின் பயணாளிகளாக இருந்து வருவதுடன், அபிவிருத்தி நிகழ்வுப்போக்குக்கான மிக

அபிவிருத்தி நடவடிக்கை பொருளாதார உபகரணங்கள் மீதான முதலீட்டுதலும், மானிட மூலவளங்களின் பொருளாதார பரிமாணத்தினை பலப்படுத்துவது னுடனும் சம்பந்தப்பட்டதாக இருந்து வரும். இது மானிட மூலவள் அபிவிருத்தி மானிட மூலவள் அனுகுமுறைக்கு சொந்தமானவையென்றுக்கு வரும். அதன் அடிப்படையில் மானிட மூலவள் அபிவிருத்தி குறித்த ஒருங்கிணைந்த தனியொரு அனுகுமுறைக்கு சொந்தமானவையென்றுக்கு வரும். அதன் அடிப்படையில் மானிட மூலவள் அபிவிருத்தி குறித்த ஒருங்கிணைந்த தனியொரு அனுகுமுறைக்கு சொந்தமானவையென்றுக்கு வரும். அதன் அடிப்படையில் மானிட மூலவள் அபிவிருத்தி குறித்த ஒருங்கிணைந்த தனியொரு அனுகுமுறைக்கு சொந்தமானவையென்றுக்கு வரும்.

நடவடிக்கை நுகர்வினை ஊக்குவிப் பதுடனும், மானிட மூலவளங்களின் சமூகப் பரிமாணத்தை பலப்படுத்துவதுடனும் சம்பந்தப்பட்டதாக இருக்கும். இது மானிட மூலவள் அபிவிருத்திக்கு, சமூக அபிவிருத்தி அல்லது மானிடத் தேவைகள் அனுகுமுறையை பிரயோசிப்பதனை குறித்துக் காட்டுகின்றது.

மானிட மூலவள் அபிவிருத்தி குறித்த குறித்த புதிய கண்ணொட்டம், முடிவுக்கும் வழிமுறைகளுக்கும் இடையிலான வித்தியாசங்களையும், பொருளாதார பரிமாணங்களுக்கும் சமூக பரிமாணங்களுக்கும் இடையிலான வித்தியாசங்களையும் பகுப்பாய்வுத் தன்மை வாய்ந்தவையாக கருதி வருகின்றது. நடைமுறை நோக்கங்களுக்காக இந்த அளவின்து விதமான அம்சங்களையும் பரிமாணங்களையும் மானிட மூலவள் அபிவிருத்தி குறித்த ஒருங்கிணைந்த தனியொரு அனுகுமுறைக்கு சொந்தமானவையென்றுக்கு வரும். அதன் அடிப்படையில் மானிட மூலவள் அபிவிருத்தி குறித்த ஒருங்கிணைந்த தனியொரு அனுகுமுறைக்கு சொந்தமானவையென்றுக்கு வரும்.

இத்தகைய வேறுபாடுகளைக் கொண்ட இரு பக்கங்கள், தனியொரு நிகழ்வுப்போக்கினை உருவாக்குவதற்காக ஒன்றாக இணைக்கப்பட வேண்டுமென்ற யோசனை எந்த அடிப்படையில் முன்வைக்கப்பட்டு வருகின்றது? இந்த உத்தியை நிறைவே செய்யும் நோக்கில், மானிட மூலவள் அபிவிருத்தி நிகழ்வுப்போக்குகளை ஒருங்கிணைத்து, ஜக்கியப்படுத்துவதானது, மானிட மூலவளங்கள் அபிவிருத்தியின் பயணாளிகள் என்ற முறையிலும், அத்தகைய அபிவிருத்தியை உருவாக்குவார்கள் என்ற முறையிலும் மக்கள் வகித்து வரும்

பொருளாதார பரிமாணம்-முதலீடு

சமூகப்பானது

(மும் மானிட மூலதன உருவாக்கத்துடன் கூடிய அபிவிருத்தி மாற்றிகள்) சமூகப்பாக உற்பத்தியில் நிலைமாற்றம் ஏடுப்புள்ள பொருளாதார பூர்வம்

சமூக பரிமாணம்-நுகர்வு

இயக்கமற்றது

(மும் திட்டமிடல் மாதிரிகளில் நுகர்வினை “எழுசியின்னது” எனக் கருதுதல்) செயல்ந்தாக இருக்க கூடிய நுகர்வினை அடிப்படையாக கொண்ட சமூக அபிவிருத்தி

பங்குகளுக்கு இடையிலான பிணைப்புக் களுக்கும் பரஸ்பர செயல்களுக்கும் முழு அளவிலான அங்கீரத்தை வழங்குவதன் மூலம் மட்டுமே சாதித்துக் கொள்ள முடியும்.

உறுதியான ஒரு சமூக அடித்தளம் இல்லாத நிலையில், பொருளாதார முனோர்றம் சாதியமற்றது என வாக்கப்பட்டு வருகின்றது; ஏனெனில், மனிதர்களின் (குறிப்பாக பிரதிகூலமான நிலையில் இருந்து வருபவர்களின்) சமூக அபிவிருத்தி, அவர்களுடைய பொருளாதார பங்கேற்பில் தாக்கத்தை எடுத்து வருகின்றது; அத்துடன், மனிதர்களின் பொருளாதாரப் பங்கேற்பு அவர்களின் சமூக அபிவிருத்தியின் மீது தாக்கத்தை எடுத்து வருவதனால் இந்த சமூக முன் வேற்றத்தினை பொருளாதார வளர்ச்சி யின் நேரடியான எளிமையான ஒரு விளைவாக கருத முடியாதுள்ளது. அது பொருளாதாரப் பங்கேற்புக்கும் சமூக அபிவிருத்திக்கும் இடையிலான பரஸ்பர பங்களிப்புக்களை கொண்ட ஒரு விடய மாகவே இருந்து வருகின்றது. குறிப்பாக, பிரதிகூலமான நிலையிலிருந்து வரும் மக்கள் பிரிவினரை அதிகளிலான பொருளாதார அபிவிருத்திக்கு இது இட்டுச் செல்கின்றது.

எவ்வாறிருந்தபோதிலும் குறிப் பிட்ட சில கோட்பாட்டு ரீதியான மற்றும் நடைமுறை ரீதியான இடையூறுகள் வழியை மறைத்துக் கொண்டிருக்கின்றன. மானிட மூலவள் அபிவிருத்தியின் பொருளாதார பரிமாணத்தினையும்,

முதலீட்டு அமசுத்தினையம் "சுறுசுறுப் பானவை" எனக் கருதி வருவது வழுமையானதாகும். மானிட மூலதன உருவாக்கத்தினை ஒரு கூறாகக் கொண்டுள்ள அபிவிருத்தி மாதிரிகளில் இது காணப்படுகின்றது. சமூக பரிமாணமும் நூகர்வு அமசமும் "செயலற்றது" என கருதப்பட்டு வருகின்றது. சில பேரண்டப் பொருளியல் நிட்டமிடல் மாதிரிகளில் கூட மொத்த நூகர்வு ஒரு "எஞ்சியபகுதி" என கருதப்பட்டு வருகின்றது.

இந்த இரு பரிமாணங்கள் மற்றும் அமசங்கள் என்பவற்றுக்கிடையிலான இரு வழி பிணைப்புக்களின் தர்க்கவியல், அபிவிருத்தியின் "சுறுசுறுப்பான" உற்பத்திசார் பொருளாதார உபகரணங்களுக்கும் "செயலற்றவை" எனக் கருதப்பட்டுவரும் நூகரவை அடிப்படையாகக் கொண்ட சமூக குறிக்கோள்களுக்குமிடையிலான பாரம்பரிய பிரிவினை நிராகரிக் கின்றது. ஒருங்கிணைந்த மானிட மூலவள் அபிவிருத்தி உத்தி, முன்னர் குறிப்பிடப்பட்ட சமூக அபிவிருத்தி மற்றும் பொருளாதார பங்கேற்பு என்பவற்றுக் கிடையிலான பரஸ்பர தாக்கத்தை ஏற்படுத்தும் சபாயத்தின் அடிப்படையில், "செயலற்ற" பரிமாணத்தை "சுறுசுறுப்பு" மிக்கதாக நிலைமாற்றம் செய்து வருகின்றது. இந்த நிலை மாற்றத்துக்காக உத்தேசிக்கப்படும் வழிமுறைகள், அபிவிருத்திக்காக வாழ்க்கைத் தரத்தில் ஏற்படும் முன் வேற்றுக்களின் நேரடித் தாக்கங்களினால் தூண்டப்படுகின்றன.

"செயலற்று" இருப்பதனை "சுறுசுறுப்பானதாக" நிலைமாற்றம் செய்வதற்காக, பொருளாதாரத்தின் ஆதிக்கம் நிலவிவரும் மானிட மூலதன அனுகுமுறைக்கும் சமூக நலவளின் ஆதிக்கம் நிலவிவரும் மானிடத் தேவைகள் அனுகுமுறைக்கும் இடையில் நியாயமான அளவில் சமநிலையில் உள்ள ஒரு அபிவிருத்தியை எடுத்து வருவது முக்கியமாகும். இந்த இரண்டு பகுக்களுக்கும் இடையில் வரவு செலவுத் திட்ட ஒதுக்குகளை நியாயமான முறையில் பயிர்த்திப்பதற்கான உத்தி இங்கு ஒரு நினைய காரணியாக இருந்து வருகின்றது. நாடுகளின் இரு வகையான திருப்தியற்ற அனுபவங்களை சுட்டி கூட்டுவதன் மூலம் அதன் முக்கியத்துவத்தை எடுத்து விளக்க முடியும். சில நாடுகளில் உறுதியான மானிட மூலதன கடப்பாடு கூந்டன் இணைந்த வகையில், வாழ்க்கைத் தரம் தொடர்பான முக்கியமான பிரச்சினைகள் மீது குறைந்த அளவிலான கவனமே செலுத்தப்பட்டு வந்துள்ளது. இதன் விளைவாக, மனிதவலு தொடர்பான இடையூறுகளும் குறைந்த உற்பத்தித்திறன் வளர்ச்சியும் சமூக ஸ்திரமற்ற நிலையும் உருவாகியுள்ளன. இந்ராடுகளில், மிகத் தெளிவாகவே சமூக அபிவிருத்தி, நூகர்வு நோக்கு முறையொன்றில் அனுகப்பட்டு வந்துள்ளது. இதன் காரணமாக, அதற்கு ஒதுக்கப்படும் நிதிகள் பொருளாதார செயற்பாட்டின் மீது தங்கியிருக்கும் மீது இயல்பொன்றினைக் கொண்டவாக இருந்து வருகின்றன. மறுபுறத்தில், வேறு சில நாடுகளில், உறுதியான சமூக அபிவிருத்தி அனுகுமுறைகள் மிகக் கடுமையான வரவு செலவுத்திட்ட நெருக்கடிகளுக்கும், கவலையுட்டும் பொருளாதார செயற்பாடுகளுக்கும் வழிகொலி வந்திருப்பது அவதானிக்கப்பட்டுள்ளது. இத்தகைய ஒரு விளைவு, பல்வேறு வகையான காரணிகளின் நிமித்தம் தோன்றியிருக்க முடியும்; பொருளாதார வளர்ச்சிக்கான சமூக சேமநலத்திட்டங்களின் மறைந்து மான, நீண்ட காலத்தன்மை வாழ்ந்த பங்களிப்பு, எளிமையான சமூக சேமநல வழிமுறைகளின் தாக்கமற்ற தன்மை, தனிப்பட்ட முன்முயற்சியையும் வேலை செய்வதற்கான ஊக்கவிப்புக்களையும் மறுங்கச் செய்துவரும் சமூக சேவைகளின் தங்கியிருக்கும் அம்சம் என்பன இத்தகைய காரணங்களாகும். பாரிய அளவிலான சமூக சேமநலச் செலவினங்களை

குக்கிளைக்கப்பட்ட பொருள்சார்ந்த அனுகுமுறை

தொழில்வாய்ப்பும்
மனிதவலு
அபிவிருத்தியும்

விஞ்ஞானமும்
தொழில்நுட்பமும்
விடையங்கள்

வாழ்க்கைத்தரம்
தொடர்பான
விடையங்கள்

- தொழில்வாய்ப்பு உருவாக்கம்
- உற்பத்தித் திறனை அதிகரித்தல்
- வருமான உருவாக்கம்
- உற்பத்தித் திறனை அதிகரித்தல்
- தொழில் பயிற்சி மனிதவலு அபிவிருத்தியும் திட்டமிடலும்

- முதலநிலைக்கல்வி
- விஞ்ஞான, தொழில் - கல்விப்பலவேறு நுட்ப கல்வி
- தொழில் நுட்பம்
- கல்விப்பு புதுமைப்புணவுகள் தழுவல்களும், பிரயோகங்களும்

- எழுத்தறிவு
- கல்விப்பலவேறு வகைகளும் மட்டங்களும்
- ஆரம்ப காலதாரப் பாராமரிப்பு புதுமைப்புணவுகள் தழுவல்களும், பிரயோகங்களும்

- காலதார குடும்பத்திட்டமிடலும்
- வீடுமையுடும்
- பொறுத்து
- கலாச்சாரம்
- கற்றுச்சுழல்

தொடர்ச்சியாக மேற்கொள்வதற்கு போதிய மூலவளங்களைப் பெற்றுக் கொள்வது தொடர்பான பிரச்சினைகளை அந்தாடுகள் எதிர்கொண்டு வருகின்றன. ஏனெனில், இத்தகைய செலவுகளை நிதிப்படுத்துவதற்கு அவசியமான மூலவளங்களிலும் பார்க்க வெளியீட்டின் அளவு பின்தங்கியுள்ளது.

வாழ்க்கைத்தரத்தை மேம்படுத்துவதற்கான செலவினங்களில் ஏற்பட்டு வந்துள்ள வீச்சியின் விளைவாக, இப்பொழுது மாணிட மூலவளச் செலவுகளின் உற்பத்தித் திறன் குறைவடைந்துள்ளது. இந்த 'மீதிகள்' இறுதிப் பகுப்பாய்வில், மாணிட மூலதனச் செலவினங்களின் வெற்றியிலேயே தங்கியுள்ளது. இந்த வழியில், மாணிட மூலதனமும் வாழ்க்கைத் தரமும் மாறிமாறி நிலிவற்று வரும் ஒரு சமூல தோன்ற முடியும். இறுதியாக, அபிவிருத்தியின் நீண்ட கால இலக்கு களின் ஒருங்கிணைந்த ஒரு கூறு என்ற முறையில், சமூக அபிவிருத்திச் செலவினங்களின் முக்கியத்துவம் குறைவடைய முடியும். இந்த நிகழ்வுப்போக்கில், சமூக அபிவிருத்திக் கொள்கை பொருளாதார கொள்கையிலிருந்து பிரிந்து, வேறுபட்டிருக்கும் ஒரு போக்கினைக் காட்டும். மாணிட மூலதனத் துக்கும் மாணிடத் தேவைகளுக்கும் இடையிலான ஒரு சமநிலையிலான அபிவிருத்தி, இந்த சிக்கலான பிரச்சினைகளை கவனத்தில் எடுக்கின்றது. வாழ்க்கைத்தரத்தை மேம்படுத்துவதற்கான செலவு ஒதுக்கீடுகள், உற்பத்தி சார்ந்த முதல்டுகளின் செலவில் மேற்கொள்ளப்பட வேண்டிய நுகர்வு நோக்கிலான உற்பத்திக்கு உதவாத சமூகச் செலவினங்களாகக் கருதப்படக்கூடியது; அதற்கு மாறாக, இந்தச் செலவினங்களால் பயன்னடையாக்கப்பட அபிவிருத்தியின் செயல்முனைப்பி மிகுந்த, ஆக்கத்திறன் கொண்ட முகவரிகளாக நிலை மாற்றம் செய்வதற்காக மேற்கொள்ளப்படும் செலவினங்களாக அவை கருதப்பட வேண்டும் என்ற வாதத்தை அது அடிப்படையாகக் கொண்டுள்ளது. எனவே, இந்தப் பின்னணியில், மாணிட மூலதனத்திலும் பொதுக் கொண்டுள்ள முதல்டுகளுக்கு குறைநிரப்புச் செய்து, பலப்படுத்தும் முதல்டுகளாகவே இவை இருந்து வருகின்றன. சமூக அபிவிருத்தி தொடர்பான செலவினங்களை "மீதிகள்" என்ற அந்தஸ்திவிருந்து மீட்டெடுத்து,

நீண்ட அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித்திட்டங்களின் ஒருங்கிணைந்த ஒரு பாகமாக மாற்றி யமைப்பதற்கென நிதிகளை ஒதுக்கிக் கொடுக்கும் ஒரு மாதிரியை உறுதி செய்வதே இந்த உத்தியின் நோக்கமாகும். இந்த வழியில் மூலம் சமூக அபிவிருத்திக் கொள்கையை பொருளாதாரக் கொள்கை யுடன் மீண்டும் இணைத்து விடுவதற்கு அது எதிர்பார்க்கின்றது.

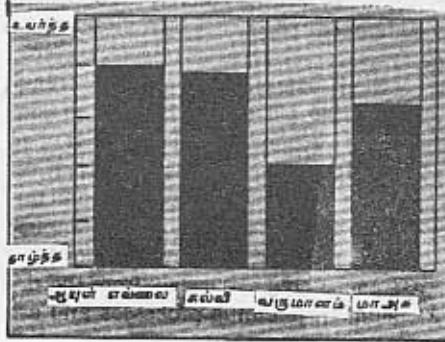
மாணிட மூலவள அபிவிருத்தியை செயலில் விடுதல் மற்றும் மூலவள இடர்பாடுகளுக்கு மத்தியில் உச்ச மட்டப் பயணைப் பெறுதல் ஆயிய இரண்டு விடயங்களையும் ஒன்றாக எடுத்து, ஒன்றாக இணைந்துள்ள ஒரு பிரச்சினையாக நோக்க வேண்டும். இதற்குக் காரணம் ஒரு பேரளவிலான உத்தி நடைமுறைப்படுத்தக் கூடியதாகவும், தாக்கமானதாகவும் இருக்க வேண்டுமானால். அது, வரையறைப்பட்ட வரல் செலவுத்திட்ட மூலவளங்களுடன், மாணிட மூலவளங்களின் மீது சாத்தியமான ஆக உச்சமட்டத் தாக்கத்தினை உருவாக்கக் கூடிய பல அனுசுமுறைகளையும், உதிதமான கையாளக்கூடிய பொறிமுறைகளையும் கொண்டிருத்தல் வேண்டும். ஒருங்கிணைந்த மாணிட மூலவள அபிவிருத்தி உத்தி இந்த விடயங்களை கவனத்தில் எடுத்து, செலவுத்தாக்கம்

கொண்ட அமுலாக்கவினை உறுதி செய்யும் பொருட்டு, தொவிலுக் கோட்பாட்டின் அடிப்படைமிலான உத்திகளை தன்னகத்தே கொண்டுள்ளது.

1. ஒரு ஸ்கினைந்த கருப்பொருள் அனுகுமுறை

இந்த அனுசுமுறையின் கீழ், ஒரு நாட்டின் மாணிட மூலவளங்களை அபிவிருத்தி செய்வதில் நிர்ணயகரமான முறையில் முக்கியத்துவம் பெற்றுள்ளதை என்று கருதப்படும் மாணிட மூலவள அபிவிருத்தியின் கூறுகளுக்கும் பாஸ்களுக்கும் கவனம் வரையறைக்கப் பட்டுள்ளது. இந்தக் கருக்களைத் தெரிவு செய்வதில், ஏனைய கூறுகளுடன் மிகவும் சத்திவாய்ந்த இடைத் தொடர்புகளை உருவாக்குவதன் மூலம் மாணிட மூலவள அபிவிருத்தியின் மீது ஒரு நல்ல தாக்கத்தை எடுத்து வரக்கூடிய சம்பந்தப்பட்ட கூறின் ஆற்றல் மீது விரோத கவனம் செலுத்தப் பட்டு வருகின்றது. இந்தக் கருக்களையும் பாக்களையும், மூன்று ஒன்றிலொன்று தங்கியிருக்கும் கருப்பொருள்களின் கீழ் வகைப்படுத்த முடியும். தொழில் மற்றும் மனிதவளு அபிவிருத்தி என்ற கருப்பொருளின் கீழ், வேலைவாய்ப்பு, வருமானம் மற்றும் உற்பத்தித்திறன் என்பவற்றைப் பெற்றுக்கொள்ளல், தீரன்களின் உருவாக்கம், ஊழியர்ச்சந்தை இயங்கியல் என்பவற்றுடன் சம்பந்தப் பட்டுள்ள அனைத்துக் கூறுகளும் பிரச்சினைகளும் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளன விழுஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்பம் இரண்டாவது கருப்பொருளாகும். பல வேறு மட்டங்களிலான தொழில்நுட்ப பங்களை உறிஞ்சிக் கொள்வதற்காக மாணிட மூலவளங்களை தயார் செய்தல், ஒரு நாட்டின் ஊழிய விகிதாசாரங்கள் மற்றும் அபிவிருத்தித் தேவைகள் என்பவற்றுக்கு பொருந்தகூடிய விதத்திலை தொழில்நுட்பங்களைக் கண்டுபிடித்து பிரயோகித்தல். இந்த வழிமுறைகளுக்கூடாக சமூகமெங்கிலும் ஒரு தொழில்நுட்ப கலாச்சாரத்தை பரப்புதல் என்பவற்றை இது நோக்கங்களாக கொண்டுள்ளது. விழுஞானம், தொழில்நுட்பக் கல்வி மற்றும் தொழில் நுட்ப அபிவிருத்தி என்பவற்றுடன் சம்பந்தப்பட்ட முக்கியமான பிரச்சினைகள் அனைத்தையும் அது உள்ளடக்கியுள்ளது. வாழ்க்கைத் தரம் தொடர்பான பிரச்சினை

மாணிட அபிவிருத்திச் கட்டடங்கள்
மாணிட அபிவிருத்திச் கட்டடங்கள் மா அ காங்கப்படு ஆயின் ஏல்லை, கவு மற்றும் வகு மாணம் ஆயிய மூன்று மாறிகளின் கு தொகுப்பு கட்டடங்கள் ஆகும். இதில் இத்த மூன்று கூறுகளும் சமமான திறையைக் கொண்டுள்ளன. இத்த கட்டடங்கள் 0.0006தொடக்கம் 1000 வரையில் வெறுப்பட்டு செலவுத் தேவையும் புள்ளிகளில் 173 நாடுகளினும் பிரதேசங்களையும் கையாடுகள், வளர்முக நாடுகள், வரிசைப்படுத்துவின்றது. இவ்வகை நொடர்பான நிலை சீழேயுள்ள வரைபடத்தில் தரப்பட்டுள்ளது.



முன்றாவது கருப்பொருளாகும். இது கலாச்சாரம் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் என்பவற்றை உள்ளடக்கிய வாழ்க்கைத்தரம் தொடர்பான பரந்த வீச்சிலான துறைகளில் வாழ்க்கைத் தரத்தை விருத்தி செய்வதற்கும், அதன் மூலம் உற்பத்தித் திறங்கப் பெறுக்கு வதற்கும் எதிர்பார்க்கின்றது.

இந்தக் கருப்பொருள்களின் உள்ளடக்கக் கூறுகள் மிகவும் நெருக்கமான முறையில் ஒன்றுடெண்ணான் சம்பந்தப் பட்டிருப்பதால், இந்த பரஸ்பர பின்னைப் புக்கள் மற்றும் ஒன்றை மற்றொன்று நிறைவு செய்யும் நிலைகள் என்பவற்றைக் கொண்ட வலைப்பின்னை அமைப்பினை நிட்டமிட்ட விதத்தில், முழு அளவில் பயன்படுத்திக் கொள்வதையே கருப்பொருள் அனுகூமுறை அடிப்படை யாகக் கொண்டுள்ளது. இந்தக் கூறுகளில் எவ்வும் புதியவையல்ல; அவை மானிட மூலவள் அபிவிருத்திக் கொள்கை யுடன் ஒருங்கிணைந்த ஓர் அனுகூமுறையில் தொடர்புபடுத்தப் பட்டுள்ளன என்பது மட்டுமே இங்குள்ள புதிய அம்சமாகும். மனிதர்கள் அபிவிருத்தி நிகழ்வுப் போக்கின் நிர்ணயகரமான உள்ளடக்காக இருந்து வரும் அதே வேளையில், அதன் இருதிப் பயனாளிகளாகவும் இருந்து தூவருவதற்கு ஏற்பாடு செய்ய வேண்டிய அவசியத்தை கூட்டிக்கொடுகின்றன.

வரவு செலவுத்திட்ட நிதி ஒதுக்குகளும் நிகழ்ச்சித்திட்டமிடலும் மானிட மூலவள் அபிவிருத்தியின் பலவேறு கூறுகளிலுமான முதல்கூடுகளை பொறுத்தமான விகிதங்களில் இணைத் துக்கொள்ள வேண்டியுள்ளன: இல்லாவிட்டு, இந்தக் கூறுகளுக்கிடையிலான பரஸ்பரம் ஒன்றுக்கொன்று உதவும் இயல்பினையும் பின்னைப்புக்களையும் முழு அளவில் பயன்படுத்திக் கொள்ள முடியாது போய்விடும். உதாரணமாக,

சுகாதாரம் என்ற கூறின் மீது விகிதாசார நிதியில் குறைந்தளவு நிதிகள் ஒதுக்கப் படுவதாக கொள்வோம்; இது மானிட மூலவள் அபிவிருத்தியின் ஏணைய கூறுகளான கல்வி மற்றும் வேலை வாய்ப்பு என்பவற்றின் மீது பாரிய தூக்கமான்றை எடுத்துவரும் விஷயத்தில் சக்தியற்றதாக இருந்து வர முடியும்; அது மட்டுமன்றி, இந்தக் கூறுகள் மீது எதிர்மறையான பின்னிலைவுகளைக்கூட. அது எடுத்து வரமுடியும். இந்நிலைமைகள், கவனமாக நிட்டமிடப்பட்ட வரவு செலவுத்திட்ட ஒதுக்கீடுகள் மற்றும் நிகழ்ச்சித்திட்டமிடல் என்பவற்றின் மூலம் மானிட மூலவள் அபிவிருத்தியின் பலவேறுபட்ட கூறுகளிலும் பொறுத்த மான முறையில் சமநிலையான அபிவிருத்தி தோற்றுவதற்கு ஏற்பாடு செய்ய வேண்டிய அவசியத்தை கூட்டிக்கொடுகின்றன.

வரவு செலவுத்திட்ட செலவு ஒதுக்குகள் தொடர்பான முன்னுரிமைகளை மீண்டும்புச் செய்ய வேண்டியது அவசியம் என்பதை இங்கு வலியுறுத்த வேண்டும். கருப்பொருள் அனுகூமுறை அடிப்படையின் கீழ், முன்னுரிமை மாதிரிக்கு இணங்கிய விதத்தில் நிதிவளங்கள் ஒதுக்கப்படும்பொழுது. அது, அபிவிருத்தி மீதான செலவினத்தின் திறமையை விருத்தி செய்து, பொருளாதார மற்றும் சமூக அபிவிருத்திக் கொள்கைகளின் விரும்புத்தகுந்த கலவையொன்றை எடுத்துவரும். ஒருங்கிணைந்த கருப்பொருள் அனுகூமுறையின் தேவைகளை நிறைவு செய்வதற்காக மூலவள் ஒதுக்குதல்களும் மீன் ஒதுக்குதல் களும் செலவுகளைக் குறைத்து, அதே வேளையில் அவற்றின் தாக்கத்தினை அதிகரிப்பதற்கான சக்திவாய்ந்த பொறுமைகளாக இருந்து வருகின்றன. சிறிய பண்ணைகளைக்கூட்டுத்தொழில்கள், குடிசைகளைக்கூட்டுத்தொழில்கள் மற்றும் சிறு அளவு நொழில்கள் போன்ற துறைகள் போன்ற வற்றின் உற்பத்தித் திறனை விருத்தி செய்யக்கூடிய நிதி வளங்களாக இலை இருந்து வருகின்றன. மேஜும், மூலவளங்கள் பின்வரும் முறையில் மீன் ஒதுக்கப்படுதல் வேண்டும்: தடுப்பு மருத்துவமுறையிலிருந்து ஆரம்ப சுகாதார பராமரிப்புக்கு, நன்கு பயிற்றப்பட்ட மருத்துவர்களிலிருந்து துணை நிலை மருத்துவ ஆளுணியினருக்கு, நகர சேவைகளிலிருந்து கிராம சேவைகளுக்கு, பொதுக் கல்வியிலிருந்து தொழில்

மானிட அபிவிருத்தி குறிகாட்டிகள்-விவரங்கள்

குடித்தொகை	1கோடி 74 லட்சம் நிலம்பரப்பு	6470,000 ஹெக்டர்.
மொகை	730 கோடி	அ. டொவர்
மிராந்தியம்	தென்னாசியா வருமானப்பிரிவு	குறைந்த பிரிவு
மாஞ்ச வரிசை	(173 நாடுகள் மற்றும் பிரதேசங்கள் என்பவற்றுக்கிடையில்)	86
மாஞ்ச பெறுமதி (பதொடக்கம் பொருள்கள் அளவுகளில்)	0.663	
மானிட அபிவிருத்திக் குழு நடுத்தரம் மொத்த உயிரைசை சய மாஞ்ச வரிசை	44	
மானிட அபிவிருத்தி		
ஆயுள் என்னை (வகுடக்கள்)	1990	70.2
கொதார வசதி (%)	1987-90	90
பாதுகாப்பான குடித்தி வசதி (%)	1988-90	60
வழிவீசு நீர் அகற்று வசதிகள்	1988-90	50
தென்கார்ந்தோர் வழவுகள்		
(தெவைகளின் கூகு)	1988-90	101
முதிர்ந்தோர் ஏழத்தறிவு (படி+)	1990	88
ஆரம்ப, இராஸ்டாந்தர கல்வியில்		
செரும் விதம்படி	1987-90	88
தொவங்குரிய மொடைத் (அடோலர்)	1990	470
தொவங்குரிய மெப் மொகை (ஹ்ராடி)	1990	3405
மானிட இடர்		
1990-1991 (பத்து லிட்சங்கள்)		
கொதார வசதி கிட்டாதவர்கள்		1.7
பாதுகாப்பான நீர் கிட்டாதவர்கள்		7.0
வழிவீசு நீரகற்று வசதிகள் கிட்டாதவர்கள்		8.8
வெய்துக்குக் கீழ் பின்னைகளைக் கரையங்கள் (ஆயிரவுக்கணக்கில்)		13
ச வெய்துக்குக் கீழ்ப்பட்ட பொழுதர்கள்		0.5
ஆரம்ப அல்லது இராஸ்டாந்தர பாடசாலைகளுக்கு		
ஒல்லாத பின்னைகள்		0.5
எழுத்தறிவர் வயது வந்தோர் (படி)	1.4	
எழுத்தறிவர் பெண்கள் (படி)	1.0	
ஆதாரம் :		
மானிட அபிவிருத்தி அறிக்கை 1993		

முன்னிலைக் கல்விக்கு, முன்றாம் நிலைக்கல்வியிலிருந்து ஆரம்ப மற்றும் இரண்டாம் தரக்கல்விக்கு, முறைசார்ந்த கல்வியிலிருந்து முறைசாராகக் கல்விக்கு, முறைசார்ந்த துறையிலிருந்து முறைசாராத துறைக்கு, செலவு கடிய வீட்டமைப்பு முறையிலிருந்து செலவு குறைந்த வீட்டமைப்பு முறைக்கு என்ற

விதத்திலேயே இந்த மீன் ஒதுக்கீடுகள் இடம்பெற வேண்டியுள்ளன.

இருங்கிணைந்த கருப்பொருள் அனுகுழறை, வரையறுக்கப்பட்ட வரவு செலவுத்திட்ட வளங்கள் மற்றும் மூலவள இடர்ப்பாடுகள் எனபவற் றக்குள், மானிட மூலவளங்கள் மீது உச்ச மட்டத்திலான தாக்கத்தை எடுத்துவரும் ஓர் உத்தியாக உள்ளது. இந்த அனுகுழறை கட்டமைப்புக்குள் பரஸ்பரம் ஒன்றுக்கொன்று ஆதரவு ஏற்கக் கூடிய ஒன்றையோன்று பலப்படுத்தக்கூடிய மானிட மூலவள கொள்கைகளும் நிகழ்ச்சித்திட்டங்களும் வகுக்கப்படும்பொழுது, அவை தொடர்பு இணைப்புக்களையும் பங்குக்கப்பட்ட தாக்கங்களையும் உருவாக்கும் மேலும், இறுதியில் ஒரு மொத்தமான தாக்கத்தை எடுத்து வரும் பொருட்டு, ஒன்றுக்கொன்று துறையோக இருக்கும் கூறுகளை அது முழு அளவில் பயன்படுத்திக் கொள்ளும். அதாவது, இந்த அனுகுழறையை பின்பற்றுவதன் மூலம் மானிட மூலவளங்கள் மீது உருவாக்கக்கூடிய தாக்கம், அதன் கூறுகள் சிலவற்றை மட்டும் பின்பற்றுவதனால் உருவாக்கப்படும் தாக்கத்திலும் பார்க்க அதிகமான தாக இருக்கும்.

சூறவிருத்தி நாடுகளில், பெரும் பாலான சந்தர்ப்பங்களில், மானிட மூலவள அபிவிருத்தி தொடர்பாக அவ்வப்போதைக்கான அங்கத்து உதிர்யான முயற்சிகளே மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. இவை சார்பு நீதியில் தாக்கமற்ற வழிமுறைகளாகவே உள்ளன. ஆனால், இருங்கிணைந்த கருப்பொருள் அனுகுழறையின் உள்ளார்ந்த ஆற்றல் கூட விவரித்து மாறானவையாக இருந்து வருகின்றன. உதாரணமாக, வேலை வாய்ப்பும் மனிதவழுத் திட்டமிடலும் அபிவிருத்தி திட்டமிடல் நிகழ்வுப் போக்கிலிருந்து பிரித்து நோக்கப்பட்டு வருகின்றது. வேலைவாய்ப்பும் மனித வழுத் திட்டமிடலும் அபிவிருத்தி உத்தியின் ஒரு சிலைந்த ஒரு கூறாக நோக்கப்படாது. அதன் ஒரு உப விஷயங்கள் மட்டுமே நோக்கப்பட்டு வருகின்றது. மிகக் கவனமான முறையில் தொடர்புபடுத்தப்பட்ட உத்திகளும் நிகழ்ச்சித்திட்டங்களும் இல்லாத நிலையில், சர்வத்தாழ்வு மற்றும் வறுமை ஆகிய பிரச்சினைகளைத் தீர்த்து வைப்பது உத்தியமில்லை என்பது உணரப்

படாமல், வறுமையை ஒழித்து விடுவதற்கு, வேலைவாய்ப்புக்களை உத்தரவாதப்படுத்துவதற்கு அல்லது அடிப்படைத் தேவைகளை நிறைவேசெய்வதற்கு தனியான, குறித்துறைக்கப்பட்ட நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள், அமுல் செய்யப்பட்டு வருகின்றன. கடும் ஏற்றையை ஒழித்தல், முழு நிறைவான வேலைவாய்ப்பு, அகிலம் தழுவிய அடிப்படைக் கல்வி, அனைவருக்கும் நடுநிலைக் கல்விக்கான வாய்ப்பு, தொழில் பயிற்சி, விழுதுஞ்சித்திலும் தொழில்நுட்பத்திலும் தேசிய தனிவைறு, அடிப்படைத் தேவைகளின் நிறைவேற்றும் மற்றும் மக்கள் பங்கேற்பு போன்ற குறித்துறைக்கப்பட்ட அடிப்படையான அபிவிருத்திக் குறிக்கொள்களை கவனத்தில் எடுக்கும் பொதுவான நிகழ்ச்சி திட்டங்கள், மானிட மூலவள அபி விருத்தி தொடர்பான ஒருங்கிணைந்த கருப்பொருள் அனுகுழறையில் அமுல் செய்யப்படுமிடத்துறைந்த பெறுபேறுகளை எடுத்துவர முடியும்.

நிறுவன ரீதியான ஏற்பாடுகள்

இருங்கிணைந்த கருப்பொருள் அனுகுழறை, மறுபறத்தில், துறைகளுக்குடையிலான ஓர் அனுகுழறையை அவசியப்படுத்துவின்றது. மானிட மூலவள அபிவிருத்தியின் பலவேறு கூறுகள், பலவேறு பிரிவுகளின் கீழ் அங்கது அந்தந்த உப பிரிவுகளின் கீழ் வருவதே இதற்கான காரணமாகும். வழக்கமாக, மானிட மூலவள அபிவிருத்தித் திட்டங்களும் நிகழ்ச்சித்திட்டங்களும் துறைவாரியாக உருவாக்கப்பட்டு வருவதுடன், துறைவாரியான முகவரக்கள் களால் செயற்படுத்தப்பட்டும் வரு கிணற்றன. எனிலும், இருங்கிணைந்த கருப்பொருள் அனுகுழறையின் தேவைகளை நிறைவேசெய்வதற்கென, திட்ட மிடல், நிகழ்ச்சித்திட்டமிடல் மற்றும் அமுலாக்கல் என்பவற்றின் பெரும் பகுதியை துறைகளுக்கிடையில், தொடர்புபடுத்தப்பட்ட ஒரு முறையில் மேற்கொள்ள வேண்டியுள்ளது. துறைவாரியான அனுகுழறைக்கும் துறைகளுக்கிடையிலான தொடர்புபடுத்தலுக்குமான நிறுவன ரீதியான ஏற்பாடுகள், பயனாளிகளுக்கான வழங்கல்களை விருத்தி செய்வதன் மூலமும் துறைவாரியாக உருவாக்கப்பட்டுள்ள நிகழ்ச்சித்திட்டங்களின் முழு அளவுப் பயன்பாடுக்கு வசதி செய்து கொடுப்பதன் மூலமும் இருங்கிணைந்த கருப்பொருள் அனுகுழறையின் செலவுச் செமிப்பு மற்றும் உச்சமட்டப் பயன் என்ற நோக்கத்துக்குப் பங்களிப்புச் செய்கின்றது. அரசு துறைக்கும் தனியார் துறைக்கும் அரசு சாரா துறைக்கும் சொந்தமான பல நிறுவனங்களும் முகரக்களும் மானிட மூலவள அபிவிருத்திப் பணிகளில் ஈடுபட்டு வருகின்றன. எனவே, முகவரக்களுக்குடையே இருங்கிணைப்பினையும் தொடர்பினைப்பினையும் உருவாக்குவதன் மூலம் துறைகளுக்கிடையிலான திட்டமிடலையும், அமுலாக்கலையும் மேற்கொள்ள முடியும். மேலும் இது பல நிறுவனங்கள் ஒரே வேலையை செய்வதைத்தவிர்த்துக் கொள்வதற்கு உதவி, அதன் மூலம் மூலவளங்கள் வீண் விரயம் செய்யப்படுவதனை தடுக்கக்கூடியதாக இருக்கும். இது தலைர, மானிட அபிவிருத்தி அறிக்கை 1991 சட்டிக்காட்டியது பேல, அரசு சாரா அமைப்புகள் குறிப்பிட்ட சில மானிட மூலவள அபிவிருத்திச் சேவைகளை, பொதுத்துறை முகவரக்கள் அல்லது தனியார் துறை முகவரக்கள் மேற்கொள்வதைப் பார்க்கின்றும் குறைந்த அலகுச் செலவில் மேற்கொள்ளக்கூடிய நிலையில் இருந்து வருகின்றன. இருங்கிணைந்த கருப்பொருள் அனுகுழறைக்கு அவசியமான நிறுவன ரீதியான பொறுமைகள், வரையறுக்கப்பட்ட மூலவளங்களுடன், உச்சமட்ட தாக்கத்தை எடுத்து வருவதற்கு பலவேறு வழிகளில் பங்களிப்புச் செய்து வருகின்றன.

இலக்குக்குழு உத்தி

இந்த உத்தியிலும் கூட, வரையறுக்கப்பட்ட மூலவளங்களுடன் உச்சமட்டப் பயனைப் பெற்றுக் கொள்ளும் முயற்சியில், அனைத்துமட்சீய தன்மை பலியிடப்பட்டு, தெரிவுக்கொட்டப்படு அனுகுழறைக்கும் குழுமங்கள், சர்க்கப்பட்டு வருகின்றது. மகாநிரி, ஜந்து வயதுக்கு குறைந்த பள்ளிகள், விராமிய வறியோர், நூர் வறியோர், தாழ்த்தப்பட்ட மக்கள், பழங்குடியினர் மற்றும் ஒதுக்கப்பட்ட சமூகங்கள் போன்ற சமூகத்தின் சலுகை குறைந்த பிரிவினரின் அபிவிருத்திக்கு முன்னுரிமை வழங்கும் முறையே பின்பற்றப்பட்டது. மானிட மூலவள அபிவிருத்தியின் ஒருங்கிணைந்த கருப்பொருள் அனுகுழறைக்காக இவற்கூட உத்தியமில்லை முடியும். இதுவை சமூக

குழுக்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தை விருத்தி செய்யும் பொருட்டு, அவற்றின் மூல வளங்களைப் பயன்படுத்துவதே இலக்குக்கும் சித்தாந்தத்தின் நோக்கமாகும். இது மறுபுறத்தில், அவர்களுடைய பொருளாதார பங்கேற்பும் உற்பத்தித் திறனும் அதிகரிப்பதற்கு வழிகொலும். மாணிட மூலவள நிகழ்ச்சித்திட்டங்களின் செலவுத்தாக்கம் இத்தகைய குழுக்களுக்கிடையே உச்சமட்டத்தில் காணப்படுவதன் காரணமாகவே இக்குழுக்களுக்கு முன்னுரிமை அளிக்கப்பட்டு வருகின்றது. எனவே, இவர்கள் மூலவளைப் பற்றாக்குறை நிலைமையின் கீழ் உச்சமட்டப் பயன்களைப் பெற்றுக் கொள்ளக்கூடிய நிலையில் இருந்து வருகின்றார்கள். சமூகத்தின் அடிமட்டத்தில் மிகவும் மோசமான நிலையில் வாழ்ந்து வரும் பிரிவினரை இலக்குக் குழுக்களாக கொள்வது மாணிட மூலவள அபிவிருத்தியின் செலவுத்தாக்கத்தினை நான்கு வழிகளில் உச்சப்படுத்துகின்றது.

முதலில், அது, மாணிட மூலவள அபிவிருத்தி தொடர்பான செலவினங்களை முழுச் சமூகத்தின் மீதும் பரவலாக மேற்கொள்ளாது. தெரிவு செய்யப்பட்ட மக்கள் பிரிவினர் மீது நெறிப்படுத்துவதன் மூலம் இத்தகைய செலவுகளை சிக்கனப்படுத்துகின்றது.

இரண்டாவதாக, உயர் பிறப்பு மற்றும் சிசு மரண விகிதங்கள், குறைந்த அளவிலான ஆயுள் எல்லை, குறைந்த ஏழுத்தறிவு மட்டம் போன்றவற்றால் திருப்பாந்தப்படும் மக்கள் தொடர்பான மாணிட மூலவள குறைவிருத்தி நிலை மைக்கந்தன் இன்னத் வகையில் நிலவி வரும் உயர் செலவினங்களை அது குறைத்து விடுகின்றது.

மூன்றாவதாக, ஒடுக்கப்பட்ட சமூகக் குழுக்களாலேயே மாணிட மூலவள அபிவிருத்தியிலான முதல்டுக்கு உயர் அளவிலான ஆதாய விகிதத்தை குறிப்பாக, ஆக்கஷிடம் நின்டால் ஆதாய விகிதத்தை - உருவாக்கித் தர முடியும். இவர்களுக்கு சார்பாக மேற்கொள்ளப்படும் சிறிய அளவிலான முதல்டுகள் கூட அவர்களுடைய மாணிட மூலவளங்களில் மிக உயர் அளவிலான விருத்தி நிலைமைகளை எடுத்து வர முடியும். இத்தகைய சமூகக் குழுக்களின் மாணிட மூலவள அபிவிருத்தி நிர்ணயகரமானது

என்பதனை இது காட்டுகின்றது. இத்தகைய விருத்தி நிலைமைகள் ஆகக் குறைந்தபட்ச வாழ்க்கைத் தரமொன்றை அம்மக்கள் பிரிவினருக்கு பெற்றுக் கொடுப்பது மட்டுமன்றி, மாணிட உற்பத்தித் திறனை உயர்த்துவதன் மூலம் பொருளாதார வளர்ச்சியைத் தூண்டி துரிதப்படுத்திவிடும். சுகாதாரம், போதாகு மற்றும் குடும்பத் திட்டமிடல் முதலிய நிகழ்ச்சித்திட்டங்களுக்கு ஜாடாக கல்வி, பயிற்சி மற்றும் மாணிட உற்பத்தி ஆற்றலை விடுவித்தல் என்பவற்றின் மூலமே உற்பத்தித்திறன் பெருகும்.

நான்காவதாக, "முக்கிய இலக்குக் குழுக்கள்" என்று இனங்காணப்பட்டு வரும் ஆட்கள் குழுக்களின் மாணிட மூலவளங்களை அபிவிருத்தி செய்வதற்காக பொருத்தமான முதல்டுகளை மேற்கொள்வதற்கென மேலதிக உபாடத்தியைப் பின்பற்றுவதன் மூலம் சமூக ஆதாயக்களின் விகிதத்தை மேலும் உயர்த்திக் கொள்ள முடியும். மாணிட மூலவள அபிவிருத்தியின் எளிதில் தாக்கப்படக்கூடிய மாறிகளை தூண்டி விடுவதும், பன்முகப்பட்ட, பரவலான தாக்கங்களை உருவாக்கும் காரணிகளை முடுக்கி விடுவதுமே இந்த உத்தியாகும். மாணிட மூலவளங்கள் மீதான முதல்டுகளை, தமக்காக மட்டுமன்றி ஏனைய முன்னுரிமைக் குழுக்களுக்காகவும் துறைகளுக்காகவும் மிகவும் சிறந்த முறையில் பயன்படுத்திக் கொள்ளும் ஆற்றல் வாய்ந்த நபர்கள் உள்ளார்கள். இந்த வகையில், மக்களின் மாணிட மூலவள அபிவிருத்தியை, மாணிட உள்கட்டமைப்பின் மீதான மிக முக்கியமான ஒரு முதல்டாக கந்த முடியும். ஏனெனில், சமூகத்தின் மிக முக்கியமான, எளிதில் ஊறுபடத்தக்க, ஒடும்ப முறைக்கூடாக பலதரப்பட்ட தாக்கங்களைப் பரவச்செய்யும் உள்ளார்ந்த திறனை மக்கள் சமூகம் கொண்டுள்ளது. மேலும், பின்னள்களின் ஆரோக்கிய நிலையை விருத்தி செய்வதற்கூடாக, எதிர்கால தலைமுறையினரின் வளர்ச்களையும் அது விருத்தி செய்கின்றது. மக்களின் மாணிட அபிவிருத்திக்கான முதல்டுகளின் சமூக ஆதாயக்கள், கருவளாதின் வீழ்ச்சி, குறைவான சிசு மரணம், பாடசாலையை இடையில் விட்டுச் செல்பவர்களின் எண்ணிக்கையில் வீழ்ச்சி, குடும்ப போதாக்கின் விருத்தி, மெதுவான குடித்தொகை வளர்ச்சி விகிதம் பொன்ற வடிவங்களைப் பெறும். "முக்கிய

இலக்குக் குழுக்கள்" என்ற தலைமையைப் பெறுவதற்கு மக்கள் தவிர, வேறு சில குழுக்களும் இருந்து வருகின்றன. ஏனெனில், இப்பிரிவினர், வேலை வாய்ப்புக்களின் உருவாக்கம், கேள்வி உருவாக்கம் மற்றும் சமூகப் பங்கேற்பின மேம்படுத்தல் பொன்ற பன்முகப்பட்ட தாக்கங்களுக்கூடாக, தமது சொந்த மாணிட மூலவளங்களின் அபிவிருத்தியை சமூகத்தின் ஏனைய உறுப்பினர் களுக்கும் விஸ்தரிக்கக்கூடிய உள்ளார்ந்த ஆற்றலைக் கொண்டுள்ளனர்.

கேள்வி நோக்கிலான உத்தி

சமூகத்தில் வசதி குறைந்த பின்தங்கிய மக்கள் பிரிவினர் இருந்து வரும் நிலையில், வழைமையான விநியோக நோக்கிலான மாணிட மூலவள அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் நிதியான பரிந்துரிப் பினை போதியளவில் சாதித்துக் கொள்ள முடியாது போகும். ஏனெனில், இம்மக்கள் பிரிவினர் இத்தகைய நிகழ்ச்சித்திட்டங்களில் பங்கேற்பதனை பல பொருளாதாரம், சமூகக்காலச்சார, உளவியல் மற்றும் பெளத்தீக இடையூறுகள் தடுத்து வருகின்றன. அத்துடன், தமக்கு வழங்கப்பட்டு வரும் மாணிட மூலவள அபிவிருத்தி வழிமுறைகளை தாக்கமான முறையில் பயன்படுத்திக் கொள்வதனையும் இவை தடுக்கின்றன. இந்நாட்டில் மாணிட மூலவள அபிவிருத்தி தொடர்பான கொள்கைகளும் திட்டமிடல் கட்டமைப்புக்களும் ஏனைய வசதிகளும் இருந்து வந்த போதிலும், ஒடுக்கப்பட்ட சமூக குழுக்களின் மாணிட மூலவளங்களின் தரம் சாப்பிடியில் விருத்தி குன்றியதாகவே தொடர்ந்தும் இருந்து வருகின்றது. மாணிட மூலவள அபிவிருத்திக்கான கேள்வி நோக்கிலான உபாடத்தியைான்றே இத்தகைன தீர்வாகும். வழங்கல் பக்கத்துக்கும் கேள்விப்பக்கத்துக்கும் இடையில் பொருத்தமான ஒரு சமீர்தலையான்றை எடுத்துவரவே இந்த உத்தி விரும்புவின்றது. பாதிக்கப்பட்டுள்ள மக்களின்படியே மாணிட மூலவள அபிவிருத்தியின் வாய்ப்புக்கள் மற்றும் பயன்கள் குறித்த சமூக மற்றும் தனிப்பார் விழிப்புணர்வைத் தாண்டுவதன்மூலம் அவர்களுடைய வாழ்க்கைத்தரத்தினை மேம்படுத்துவதே இதன் நோக்கமாகும். இதன் மூலம் மாணிட மூலவள அபிவிருத்தி தொடர்பாக அவர்களிடமிருந்து வரக்கூடிய கேள்வியை குறைத்திடக்

கூடிய சமூகங்கள் சாரத் தடங்கல் கணையும் ஏனைய இடையூறுகளையும் வெற்றி கொள்வதற்கான ஆற்றலை அவர்களுக்கு பெற்றுக் கொடுக்க முடியும். இத்தகைய கேள்வியை நிரணம் செய்து வரும் விழுமியங்கள் மற்றும் மனப்பாங்குகள் என்பவற்றில் தாக்கத்தை எடுத்துவரும் வழிமுறை களுக்கூடாக இதனை சாதித்துக் கொள்ள முடியும். இந்த வகையில், ஜகார்த்தா நடவடிக்கைத் திட்டம் ஒரு முக்கிய பங்களிப்பினை வழங்குகின்றது.

நிறுவன ரீதியான ஏற்பாடுகளின் தேவை

கேள்வி நோக்கிலான உப-உத்தி யொன்றை செயற்படுத்துவதற்கு, பல வேறு நிறுவனர்தியான ஏற்பாடுகளால் நிலைநிறுத்தப்படும் கேள்வியைத் தூண்டும் அல்லது உருவாக்கும் பல உபகரணங்களின் பாவனை அவசியப் படுகின்றது. இலக்குக் குழுவினரிடையே மாணிட மூலவள் அபிவிருத்தியை தூண்டிவிடுவதற்கும், வெளுதைப் பங்கேற்பினை ஒன்று நிரட்டுவதற்கும் குழுக்களில் 'இயலச் செய்பவர்களை' பயன்படுத்திக் கொள்ள முடியும். சமூகத்தின் ஒடுக்கப்பட்ட பிரிவினரிடையே மாணிட மூலவள் அபிவிருத்திக்கான கேள்வியைத் தூண்டுவதற்கான மிக முக்கியமான வழிமுறை களாக சனசமூக நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் மற்றும் தொண்டாரவும் என்பன இருந்து வருகின்றன. ஏற்கனவே குறிப்பிடப் பட்டது போல, நுண்மட்டத்தில் வெளிக் களச் செயற்பாடுகளுக்கான முகவரகள் களுக்கிடையோன தொடர்புபடுத்தல், செலவுத்தாக்கமான ஒரு வழிமுறையாக இருந்து வருவதுடன், ஒவ்வொரு இலக்குக்குழுவின் மீதும் உச்சமட்டத் தாக்கத்தினை எடுத்து வருவதற்கான ஒரு வழியாகவும் உள்ளது. இந்த நடைமுறை மாணிட மூலவள் அபிவிருத்தி குறித்த மாற்றுப் பொறிமுறைகள் செழித் தோங்குவதற்கு இடமளிக்கும் அதே வேளையில், பொதுத்துவம், தனியார் துறை மற்றும் அரசு சாராத துறைகளில் செயற்பட்டு வரும் முகவரகளுக்கும் நிறுவனங்களுக்குமிடையே மாணிட மூலவள் அபிவிருத்தி குறித்த ஒவ்வொன்றுக்கும் உரிய பங்களிப்புக்களை திட்டமிட்ட முறையில் பகிள்ந்துளிப்பதற்கும் வகை செய்கின்றது. இதன் மூலம், பல முகவரகள் கள் ஒரே வேலையை மேற்கொள்ளும் நிலை தவிர்க்கப்

படுவதுடன், பொதுத்துவம் மூலவளங்களுக்கு குறை நிரப்புச் செயல் தற்காக சமூக மற்றும் தனியார் மூலவளங்கள் கண்டறியப்படும் ஒரு நிலை தோன் றும். மாணிட மூலவள் அபிவிருத்தியின் முகவரகள்களுக்கிடையிலான தொடர்புபடுத்தலுக்கேண ஜகார்த்தா நடவடிக்கைத் திட்டம் உருவாக்கியுள்ள புதிய கருதுகோள், அரசு சாரா அமைப்புக்களையும், தனியார் துறை நிறுவனங்களையும் பொதுத்துவம் முகவரகள்களின் முனைப்பான பங்களார்களாக உருவாக்குவதனையே நோக்கமாகக் கொண்டிருது. இது பாரம்பரிய அனுகு முறையிலிருந்து மாறுபட்டதாகும்.

மாணிட மூலவள் அபிவிருத்தியின் உள்ளுர் மட்டத் திட்டமிடல் மற்றும் நிகழ்ச்சித்திட்டமிடல் என்பவற்றிலும், "கீழமிருந்து மேல் நோக்கி" திட்டமிடலிலும் வெகுஜனக் பங்கேற்பினைப் பெற்றுக்கொள்வது, மிகவும் தாக்கமான ஒரு நிறுவனர்தியான ஏற்பாடாக இருந்து வருகின்றது. கேள்வி நோக்கிலான அனுகுமுறைக்கு ஆதரவாக இதனைப் பண்படுத்திக் கொள்ள முடியும். வெகு ஜனப் பங்கேற்புக்கான வசதியான, நிறுவனர்தியான கட்டமைப்பொன்றை உருவாக்குவதற்கு அதிகாரப் பகிர்ந் தளிப்பும், பன்முகப்படுத்துப்பட்ட அமுலாக்கலும் அவசியமாகும்.

செயல்தாக்கத்தை அதிகரிக்கும் அதேவேளையில், செலவுகளைக் குறைத்துவரும் பொறிமுறை களாகவும் இந்த நிறுவனர்தியான ஏற்பாடுகளை நோக்க முடியும். பெருமளவுக்கு பன்முகப்படுத்தப்பட்ட பங்கேற்பு அனுகுமுறைகள் விநியோக முறையை விருத்தி செய்வதன் மூலமும், சிக்கன நடவடிக்கைகள் மூலமும், அவசுக் செலவுகளை குறைத்து விடுவதன் மூலமும், சேவைகளை நிதிப்படுத்துதல் மற்றும் விநியோகித்தல் என்பவற்றில் தனியார் முன்முயற்சிகளை ஊக்குவிப்பதன் மூலமும் தற்போதைய மூலவளங்களின் மிகவும் நிறையொன்றைப்பாட்டினை அதிகரிக்கச் செய்கின்றன. சமூகப் பங்கேற்பும் செயல்வைகளை மீறுக்கும் நிறுவனங்களை அதிகரிக்க வேதனையை உதவி முக்கிய பங்கினை வகிக்கின்றது; இது பொருளாதார வளர்ச்சிக்கும் சமூக நிதிக்கும் (அல்லது பகிர்வு சமத்துவத்துக்கும்) இடையிலான முரண்பாடாகும். இந்தப் பின்னணியில் இலக்குக்குழு உத்தி சமத்துவம், சமூகநிதி, நியாயமான பகிர்வு என்பவற்றுக்கான செயற்பாட்டு

மாழுஅ தொடர்பான ஒரு சிலைந்த குப்பொகு அனுகுமுறை ஒட்டுமொத்த அபிவிருத்தி ஒட்டுமொத்த அபிவிருத்திக்கான ஒர் உத்தியாக குத முடியுமா?

ஒருங்கிணைந்த கருப்பொருள் அனுகுமுறை, ஒட்டுமொத்த அபிவிருத்தி அனுகுமுறையை நாக அல்லது குறைந்துப்பட்சம் அதனுடன் பெருமளவுக்கு சம்பந்தப்பட்டுள்ளது என்று கருதப் படுவதற்கு தலைமை பெற்றுள்ளது என்று பல அடிப்படைகளில் வாதிட முடியும்.

முதலில், அபிவிருத்திக் கொள்கை உருவாக்க கட்டத்தின்போது, ஒருங்கிணைந்த கருப்பொருள் அனுகுமுறை, நீண்ட காலமாக தீத்து வைக்கப்படாதிருக்கும் அபிவிருத்தி தொடர்பான கொள்கைத் தடுமாற்றங்களை தீத்து வைப்பதில் ஆக்கப்புவமான ஒரு பங்கினை வகிக்க முடியும். வெளியிட்டு வளர்ச்சியின் அளவர்தியான குறிக்கொள்களுக்கும் சமூக சேமநல் நோக்குக்கும் இடையிலான முரண்பாடு நீண்ட காலமாக கொள்கை கர்த்தாக்களினதும் அபிவிருத்தி சிந்தனையாளர்களினதும் கவனத்தைப் பெற்று வந்துள்ளது. ஐ.நா.வின் முதலாவது அபிவிருத்தித் தசாபதத்தின் ஏமாற்றமளிக்கும் அனுபவங்களின் பின்னர், 1970களில் ஆரம்பமாகிய “பகிர்வுடன் கூடிய வளர்ச்சி” குறித்த கலந்துரையாடல், இந்த பிரிவுகளுக்கிடையில் ஒரு சமநிலையைக் கண்டறிவதற்கான ஒரு முயற்சியாக இருந்தது. மாணிட மூலவள் அபிவிருத்தி குறித்த ஒருங்கிணைந்த அனுகுமுறை, அது குறித்த மேற்போந்த பகுப்பாய்வு எடுத்துக் கூட்டுவது போல, இந்தக் கலந்துரையாடலின் உடலாகவும் ஆன்மாவாகவும் இருந்து வருகின்றது. மேலும், “பகிர்வுக்கூடாக வளர்ச்சியை” எடுத்துவரக்கூடிய சாதியைப்பாடுகளையும் அது எடுத்துக்காட்டுகின்றது. தர் ரீதியிலான குறிக்கோள்களில் நீண்ட காலமாக நிலவி வரும் ஒரு முரண்பாட்டை தீர்த்து வைப்பதிலும் இது முக்கிய பங்கினை வகிக்கின்றது; இது பொருளாதார வளர்ச்சிக்கும் சமூக நிதிக்கும் (அல்லது பகிர்வு சமத்துவத்துக்கும்) இடையிலான முரண்பாடாகும். இந்தப் பின்னணியில் இலக்குக்குழு உத்தி சமத்துவம், சமூகநிதி, நியாயமான பகிர்வு என்பவற்றுக்கான செயற்பாட்டு

வழிமுறையை வழங்கி வருகின்றது என்று கருதப்பட்டுக்கொடுது; அது மாண்ட மூலவள் அபிவிருத்தியில் பொதுவாக தமக்குச் சேர வேண்டிய பங்குகளை பெற்றுக் கொள்ளாதிருக்கும் ஒருக்கப்பட்ட மக்களின் அந்தஸ்தினை உயர்த்துவதன் மூலம் வாய்ப்புக்களின் சமமான பகிரவு குறித்த அக்கறைகளை, தனிநபரின் அபிவிருத்திக்கான உள் ஸார்ந்த ஆற்றவின் உச்சமட்ட நிறைவேற் றத்துடன் ஒரு சமநிலைக்கு கொண்டு வருகின்றது. இங்கு மிக முக்கியமாக குறிப்பிட வேண்டியது என்னவென்றால், இந்த உத்தி, உச்ச மட்ட மூலவளப் பாவனை, உயர் அளவிலான சமூக ஆதாயங்கள், ஈழப்பதிறன் மேம்பாடு, பன்முகப்பட்ட தாக்கங்களின் உருவாக்கம் என்பவற்றின் மூலம் உற்பத்தித் திறன் அதிகரிப்புக்கும் வளர்ச்சிக்கும் பங்களிப்புச் செய்து வரும் அதே நேரத்தில், சமூக நீதியையும், பகிரவு நீதியையும் மேம்படுத்தி வருகின்றது என்பதாகும். கருப்பொருள் அனுகு முறை மேற்கொள்ள முரண்பாடுகளை நீர்த்து வைக்க முயன்று வருகின்றது; மேலும் “ஒன்றில் இரண்டு” என்ற மாண்ட மூலவள் அபிவிருத்தியின் ஜக்கியப்பட்ட குறிக்கோளை முன் வைப்பதன் மூலம் “வெளியிட்டு வளர்ச்சி எதிர் தொழில்வாய்ப்பு” என்ற விடயத்தில் நிலவில் வரும் முரண்பாட்டைத் தீர்க்கவும் அது முயல்கின்றது. தேவீய அபிவிருத்திக்கான கொள்கை உருவாக்கம் மற்றும் திட்டமிடல் என்பவற்றில் காணப்படும் மையமான பிரச்சினை களைத் தீர்த்து வைப்பதில் அது வகித்து வரும் முக்கியமான பங்குக்கு உரிய இடம் அளிக்கப்படுதல் வேண்டும்.

இரண்டாவதாக, அபிவிருத்திக் குறிக்கோள் தொடர்பாக அது அறிமுகப் படுத்தியுள்ள புதிய கருதுகோளுக்கு அதிக முக்கியத்துவம் அளிக்கப்படுதல் வேண்டும். பொருளாதார அபிவிருத்திச் சிந்தனையின் வரலாற்றில் அது ஒரு மைல் கல்லாகும். மேலைத்தேச வரலாற்று ரீதியான அபிவிருத்தி மாதிரியைப் பின்பற்றி, அபிவிருத்தி என்பது கைத்தொழில் துறையின் வளர்ச்சிக்கு இணையானது எனக் கருதுவதுடன் இணைந்த வகையில், சுமார் அரை நூற்றாண்டுக்கு முன்னர் பொருளாதார அபிவிருத்தி குறித்த சிந்தனை தோன்றியது. பின்னர் 1950 களிலும் 1960களிலும் இடம்பெற்ற

குட்டதொகையின் பேரளவிலான பெருக்கத்தினோடு, அனைத்துப் பொருட்களிலும் சேவைகளிலும் பற்றாக்குறை நிலவிவந்த ஒரு குழந்தையில், அபிவிருத்தி என்பது, ஒரு துறையின் மட்டுமன்றி பொருளா தாரத்தின் அனைத்துத் துறைகளினதும் (மொதை) வெளியிட்டு வளர்ச்சிக்கு இணையானதாக கருதப்பட்டத் தொடங்கியது. இதனையுடுத்து, ஐ.நா.வின் முதலாவது அபிவிருத்தி தசாப்தத்தின் பெறுபேறுகள் ஏமாற்ற மளிப்பைவயாக இருந்த ஒரு குழந்தையில், அபிவிருத்தி என்ற பத்துக்கான வரைவிலக்கணம் மீண்டும் ஒரு முறை மாற்றியமைக்கப்பட்டது; சமூக முன்னேற்றத்தை அளவிடு வதற்கான குறிகட்டிகளை அபிவிருத்தி செய்வதற்கு சிலர் மேற்கொண்டிருந்த முயற்சிகளும் இதற்கு பங்களிப்புச் செய்திருந்தன. எனவே, இந்தப் பின் புலத்தில், “அபிவிருத்தி பொருளாதார வளர்ச்சி சமூக அபிவிருத்தி” என்ற வரைவிலக் கணம் தோன்றியது. ஒருங்கிணங்க சிலர் அபிவிருத்தியிலும் சமூக அபிவிருத்தி ஒரு மேலதிக் பங்கினை அன்றி, ஒருங்கிணங்க பங்கினை வகித்து வரச் செய்வதன் மூலம், பொருளாதார அபிவிருத்திச் சிந்தனையை இந்த முன்றாவது கட்டடத்துக்கும் அப்பால் எடுத்துச் செல்கின்றது. பொருளாதார அபிவிருத்திச் சிந்தனையின் நான்காவது கட்டப் பரிணாம வளர்ச்சி என இதனைக் குறிப்பிடலாம். இந்தக் கட்டத்தில், மாண்டக்காரணி அபிவிருத்தியின் குறிக்கோள், மனிதர்களின் வாழ்க்கை நிலைமைகளை மேம்படுத்தி, பரஸ்பரம் ஆதரவளித்துக் கொள்ளக்கூடிய விதத்தில் சிந்தந உற்பத்திசார் முகவரிகளாக அவர்களை உருவாக்குவதாகும். இது புதிய மாண்ட மூலவள் அபிவிருத்தி அனுகுமுறையை ஒட்டுமொத்த அபிவிருத்திக்கான ஒரு பிரதான அனுகுமுறையாக மாற்ற யமைக்கின்றது.

மூன்றாவதாக, கருப்பொருள் அனுகுமுறை அபிவிருத்தி பிரச்சினைகள் அனைத்தையும் மிக விரிவான முறையில் உள்ளடக்கியுள்ளது; ஆனால், அதற்கு உரிய முக்கியத்துவம் அளிக்கப்பட வேண்டும். சமூக அபிவிருத்தி தொடர்பான அனைத்துப் பிரச்சினைகளையும் அது உள்ளடக்கிக்

களானாலும் அதே வேளையில், மூன்று தலைப்புக்களின் கீழ் வரும் பொருளாதார அபிவிருத்தி மற்றும் வளர்ச்சி என்பன தொடர்பான பரந்த வீச்சிலான பல பிரச்சினைகளை அது நேரடியாக உள்ளடக்குவின்றது. மேலும், அது, பரவச செய்யும் விளைவுகள் மற்றும் பெருக்கல் விளைவுகள் என்பவற்றுக் கூடாக, மறைமுகமாக, ஒட்டுமொத்த அபிவிருத்தியின் பல பரிமாணங்களை உள் எடுக்கியிருப்பதனை காண முடிகிறது. எனவே, அதன் மிக விரிவான உள்ளடக்கத்தைக் கொண்டு ஒட்டுமொத்த பொருளாதார அபிவிருத்திக்கான ஓர் அனுகுமுறையாக அது உரிமை கோர முடியும்.

நான்காவதாக, வளர்ச்சி நோக்கி வான் கூட்டு மொத்த உற்பத்திக் கருமத்தின் கண்ணோட்டத்தில், ஒருங்கிணங்க நீருக்கு மதிப்பீடு செய்யுமடியும், வெளியிட்டு (மொதை) வளர்ச்சியை நிரணயிக்கும் அதன் ஜந்து மாற்களில், விழுஞ்சானம் மற்றும் தொழில்நுட்பம் என்ற மாறி பெருமான கு செயல்முனைப்பு மிகுந்த மாற்கொள்கூக்குத்துப்படுத்தி வருகின்றது. அது மூன்று கருப்பொருள் களில் ஒன் ரினை உள்ளடக்கியிருப்பதனால், அதன் பிரச்சினைகளில் பல, ஒருங்கிணங்க நீருக்கு கருப்பொருள் அனுகுமுறையின் நேரடிமற்றும் ஆழமான அக்கறைக்குரியவையாக இருந்து வருகின்றன. அதேபோல, கூட்டுமொத்த உற்பத்திக் கருமத்தின் மாண்ட மூலவள் மாறியின் பிரச்சினைகள் அனைத்தும் ஒருங்கிணங்க நீருப்பு அனுகுமுறையின் மைய அக்கறைக்குரிய விடயங்களாக இருந்து வருகின்றன. ஒழுங்கமைப்பு, நிறுவனங்கள் மற்றும் சமூக கலாச்சார காரணிகள் என்பன பிற்கொரு மாற்கொள்கூக்கு இருந்து வருகின்றன. ஆனால், இதன் பிரச்சினைகள், மிக அரிதாகவே அபிவிருத்தித் திட்டங்களில் தனியாக எடுத்து நோக்கப்படுகின்றன. எனினும், ஜகார்த்தா திட்டம் அதற்கு மிக முக்கியமான உபாய ரீதியிலான பங்குகளை குறித்தொகுக்குகின்றது. ஒருங்கிணங்க நீருப்புப் போக்குகளில் பெரும்பாலானவை நிறுவனங்களினால் தூண்டப்படுபவையாக இருந்து வருகின்றன. ஆனால், இதன் பிரச்சினைகள், மிக அரிதாகவே அபிவிருத்தித் திட்டங்களில் தனியாக எடுத்து நோக்கப்படுகின்றன. எனினும், ஜகார்த்தா திட்டம் அதற்கு மிக முக்கியமான உபாய ரீதியிலான பங்குகளை குறித்தொகுக்குகின்றது. ஒருங்கிணங்க நீருப்புப் போக்குகளில் பெரும்பாலானவை நிறுவனங்களினால் தூண்டப்படுபவையாக இருந்து வருகின்றன. வாழ்க்கைத் தரத்தின் அடிப்படையில் சுற்றுச்சூழல் தொடர்பாக இந்த

அபிவிருத்தி வாய்பாடுகள் 1960-90

முதனிலை வாய்பாடுகள்	முக்கிய இடையூருகள்	உத்திரவுக்கப்பட்ட உத்தி	மாற்று வாய்பாடுகள்
1960 - 70 வளர்ச்சியை உச்சப்படுத்தல்	உறிஞ்சம் ஆற்றல் குறைந்த செமிப்புகள்	உதவி வெள்ளாட்டு முதலீடு மானிட மூலதன உருவாக்கம்	வளர்ச்சிக் கட்டுமொழி சொஷலிஸ்ட் பொருட்துவிப்பு
1970 - 80 அமைப்புவாதம்	அமைப்பு ரத்யான் பிறக்கம் சுற்று குறைபாடுகள் உரிந்துகூடுமை மாதிரிகள் உள்ளாட்டு அரசியல்	வளர்ச்சியுடன் கூடிய மீண்புரிவு அடிப்படைத் தெவைகள் வெளவாய்ப்பு உகுவாக்கம்	அரசு சொஷலிஸ்ட் துவகியிருத்தலும் நவ மார்க்சிசமூழ்
1980 - 90 நவ தாராளவாதம்	சென்மதி நிலுவை சமனின்மை சுற்று இடையூருகள் அரசு ஒதுக்கப்படல் வாடகை கோரல்	தாராளமயமாக கப்பட்ட ஏந்த கூம் விலைகளும் அரசின் குறைக்கப்பட்ட பம்கெப்பு	திருத்தியமைக் கப்பட்ட அமைப்புவாதம் மனித முகத்துடன் கூடிய சீராக்கம்
1990 மானிட அபிவிருத்தி வறுமை ஒழிப்பு	பொருளாதார மந்தம் ஒத்தக்கம் வறுமை பரவுதல்	மானிட அபிவிருத்திக்காக அடிப்படைச் செலவைகளில் முதலீடு கூழியச் செறிய பாதுகாப்பு வலைகள்	நவ-தாராள வாதம்

அனுகுமுறை பெருவாக்கு கரிசனை காட்டி வருகின்றது. இதற்கூடாக, இயற்கை மூலவளங்கள் என்ற மாறியின் மீது ஒரு முக்கியமான தாக்கத்தினைக் கொண்டிருக்க முடியும். கருப்பொருள் சார்ந்த அனுகுமுறை செயற்படுத்தப்படுமிடத்து, எனுசியிருக்கும் மாறியான மூலவளத்தின்மீது பலப்படுத்தும் ஒரு தாக்கத்தினை எடுத்து வரக்கூடியதாக அது இருந்து வரும் பல்வேறு உபஉத்திகள் மற்றும் நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் என்பவற்றின் கீழ், மூலதனத்தின் ஒத்தைப்படுக காரணியான ஊழியத்தின் செயல்திறன் உயர் வடைவதனால், மூலதனத்தின் பயணபாட்டு மட்டும் உற்பத்தித் திறனும் அதிகரிக்கின்றன.

இந்தாவதாக, ஒருங்கிணைந்த கருப்பொருள் அனுகுமுறையின் நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள், பொருளாதார அபிவிருத்தி நிகழ்வுப்போகு மற்றும் திட்டமிடல் நடைமுறைகள் என பவற் றில் முக்கியமான தாக்கங்களை எடுத்துவரக் கூடியவையாக இருந்து வருகின்றன.

உறுதியான நியதிகள், மூலதன-ஊழிய விகிதங்கள், மூலதன வெளியீட்டு விகிதங்கள், செமிப்பு விகிதம், முதலீட்டு மாதிரி மற்றும் முன்னுரிமைகள், செய்திட்ட மதிப்பீடு போன்றவற்றில் இந்த தாக்கங்கள் இடம்பெறும். பேரண்ட பொருளியல் மாறிகள் இவற்றால் நிர்ணயிக்கப்பட்டு வருவதனால் ஒருங்கிணைந்த கருப்பொருள் அனுகுமுறை, இந்த மாறிகளின் நடத்தையில் மறைமுகமாக செலவாக்குச் செலுத்தும் ஆற்றலைப் பெற்றுக் கொள்கின்றது.

இருங்கிணைந்த கருப்பொருள் அனுகுமுறையை மின்பற்றுவதில் காணப்படும் இடையூருகள்

இந்த வகையைச் சேர்ந்த தீவிரமான கருத்துக்களைக் கொண்ட ஓர் அனுகுமுறையைப் பின்பற்றுவதற்கு மிக உறுதியான ஓர் அரசியல் அர்ப்பணிப்புணர்வு அவசியமாகும். இங்கு ஒரு பிரச்சினை உள்ளது;

அதாவது, இருதியில் இதன் பயணாளிகளாக இருக்கக்கூடிய மக்கள் பிரிவினரால் மானிட மூலவள் அபிவிருத்திக்கான உறுதியான ஒரு கேள்வியை எடுத்துவர முடிவதில்லை; இதன் சார்பில் ஓர் அரசியல் செல்வாக்கினைச் செலுத்தும் ஆற்றலும் அவர்களிடமில்லை. வளர்ச்சிக் குறிக் கொள்ள ஆதரித்துப் பேசுவதற்காக முதலாளித்துவாதிகளும் முதலீட்டாளர்களும் இருந்து, வருகின்றனர். எளிமையான சமூக நலனோம்புகை மற்றும் மீன் பகிரவு நிகழ்ச்சித் திட்டங்களுக்காக, அரசியல் கட்சி களிலிருந்து-முக்கியமாக எநிர்க் கட்சியில் இருக்கும் அரசியல் கட்சிகளிலிருந்து-உடனடியாக கிளர்ச்சிகள் நடத்தப்படும். ஒருங்கிணைந்த கருப்பொருள் அனுகுமுறை ஏற்பிணைப் பெற்றுக் கொள்வதற் காக புத்திதீவிகள், தொழில்சார் நிபுணர்கள், ஆண்மீக மற்றும் கலாச்சார தலைவர்கள், சமூகத்தின் கருத்துத் தலைவர்கள் போன்றோரின் சிற்றனாக்களைக் கவனத்தில் எடுக்க

வேண்டும். கலந்துரையாடலை துவக்கி வைத்து, தொடர்ந்து கலந்தாராய்வினை மேற்கொண்டு, ஆராய்ச்சி மற்றும் பரீச்சார்த்தம் என்பவற்றுக்கூடாக விவாதத்தை மெருக்கட்டும் பொறுப்பு அவர்களைச் சார்ந்துள்ளது. இந்தச் செய்தியையும் அவர்களே தாங்கிச் செல்ல வேண்டியவர்களாக உள்ளார்கள்.

மாணிட மூலவள அபிவிருத்தி தொடர்பான ஒருங்கிணைந்த அனுகு முறை பெரும்பாலான தற் கால அபிவிருத்தி மாதிரிகளுடன் பொருத்திச் செல்லக்கூடியதாக இருந்தபோதிலும், முக்கியமான திட்டமிடல் கருதுகோள் ஒன்றாக இதனைப் பின்பற்றுவதற்கு சில இடையூறுகள் இருந்து வருகின்றன. தேசிய அபிவிருத்திக் கண்ணோட்டத்தில் நோக்கும் பொழுது, மாணிட மூலவள அபிவிருத்திக்கும் தேசிய அபிவிருத்திப் பிரச்சினைகளுக்கும் இடையிலான கரும் அடிப்படையிலான உறவுகளைப் பிரிப்பது அவசியமாகும். மாணிட மூலவள அபிவிருத்தியை நடுமையமாக கொண்ட திட்டமிடல் நடைமுறை யொன்றுக்கு அவசியமாக திட்டமிடல் உபகரணங்கள் இன்னும் வசூக்கப்பட வில்லை. அதுவரையில், தேசிய அபிவிருத்தி முயற்சியில் மாணிட மூலவள அபிவிருத்தி மைய ஸ்தானத்தைப் பெற்றுமிட்டாது.

மாணிட மூலவள அபிவிருத்தி மீதான முதலீடுகளின் நீண்டகால, மறைமுக பொருளாதார, சமூக ஆதாரங்களை அளவிடுவதற்கு நன்கு வளர்ச்சியடைந்த பொறிமுறைகள் காணப்படவில்லை. ஒருங்கிணைந்த கருப்பொருள் அனுகுமுறை ஒரு தடைக்கல்லாக இருந்து வரவில்லை என்பதனை இது காட்டுகின்றது.

தலைப்பிலான மிக முக்கியமான கொள்கை ஆவணத்தை இங்கு விவேஷமாக குறிப்பிட முடியும்.

மற்றொரு தடங்கல், பொதுவாக மாணிட மூலவள அபிவிருத்தி மீதான முதலீடுகள் நீண்டகாலத் தன்மை வாய்ந்தவையாகவும், மிக நீண்ட கருக்கட்டல் காலப் பிரிவுகளைக் கொண்டவையாகவும் இருந்து வருவதாகும். பெரும்பாலான நாடுகளில் குறுங்கால அலவலது நடுத்தரகால அடிப்படையிலேயே திட்டமிடல் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றது. ஆனால், அண்மையில் பங்களாதேவில் இடம் பெற்றது போல, நீண்ட காலத் திட்டமிடல் முறைக்கு மாறிச்செல்லும் போது மாணிட மூலவள அபிவிருத்திக்கு. மத்திய திட்டமிடல் கருதுகோள் ஒன்றாக ஒருங்கிணைந்த கருப்பொருள் அனுகு முறையைப் பின்பற்றுவது சாத்தியமாகும். இந்த வகையில், பங்களாதேவில் இருப்பதானேடு கால திட்டத்தின் முதல் கட்டமான நாள்காவது ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தின் (1990-1995) காலதாக்கள், ஜகார்த்தா நடவடிக்கைத் திட்டத்துடன் பெருமாவகூடு ஒத்துப் போகக்கூடிய ஒரு திட்டத்தை (ஜகார்த்தா திட்டத்தை நன்கு அறிந்து கொள்ளாத நிலையிலேயே) தயாரித்துள்ளனர். நிலைத்து நிற்கக் கூடிய அபிவிருத்தி மாற்று வழிகளுக்கான தேவிலில், ஒருங்கிணைந்த கருப்பொருள் அனுகுமுறை ஒரு தடைக்கல்லாக இருந்து வரவில்லை என்பதனை இது காட்டுகின்றது.

புதிய மாழுஅ கருதுகோளின் தத்துவமற்றும் சித்தாந்த ரீதியான உள்ளடக்கங்கள்

அபிவிருத்தி குறித்து பல முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வந்துள்ளன: ஆனால், இத்தகைய பெரும்பாலான அண்மைக்கால அனுபவங்களில் மாணிட பொறுத்தப்பாடு வரையறுக்கப்பட்டதாக இருந்து வந்த துடன், பொருள்சார்ந்த விழுமியங்கள் மற்றும் தனிப்பரவாத அனுகுமுறை போன்ற குறுகிய அபிவிருத்திக் குறிக்கோள்களே பின்பற்றப்பட்டு வந்துள்ளன. இவற்றுடன் இணைந்த வகையில், சமூகத்தின் குறிப்பிட்ட சில பிரிவினர் புறமொதுக்கப்பட்டு வந்திருப்பதுடன், பேரளவிலான வருமையும் விடாப்பிடியாக நிலைத்து வந்துள்ளது.

இதனை தற்போதைய அபிவிருத்திக் கொள்கையின் நோயக்குறியாக இனங்கண்டுள்ள ஜகார்த்தா நடவடிக்கைத் திட்டம், "மனித முகத்துடன் கூடிய அபிவிருத்தி" என்ற புதிய கண்ணோட்டத்துடன், மாணிடக் காரணியை அபிவிருத்தி நிகழ்வுப்போக்கின் மைய ஸ்தானத்துக்கு எடுத்து வருவதற்கான ஒரு புதிய முயற்சியை துவக்கி வைத்துள்ளது.

எனவே, மாணிட மூலவள அபிவிருத்தி குறித்த புதிய கருது கோளினை மனிதாபிமான தத்துவத்தின் அடிப்படையில் மதிப்பிடுவது அவசியமாகும். பொருளாதார முறையையின் அபிவிருத்தி, மனிதனுக்கு எது சிறந்தது என்ற கேள்வியின் அடிப்படையில் இப்பொழுது மேற்கொள்ளப்பட்டு வரவில்லை என்றும், முறையையின் வளர்ச்சிக்கு எது உகந்தது என்ற அடிப்படையிலேயே மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றது என்றும் புதிய மனிதாபிமானத்தின் தீவிர ஆதரவாளர்களில் ஒருவரான எரிக் ப்ரெராம் கருதுகின்றார். சமூக சூணாமஸம் மனிதாபிமானமற்ற முறையில் மாற்றியமைக்கப்பட்டுள்ளதற்கும் புதிய கைத்தொழில் சமயத்தின் ஏழூசிக்கும் இங்கு எதிர்ப்புத் தெரிவிக்கப்படுகின்றது; அத்துடன் பொருட்களை மையமாகக் கொண்டாறி, மனிதர்களை மையமாகக் கொண்ட ஒரு சமூகம் உருவாக்கப்பட வேண்டும் என்ற கோரிக்கையும் முன்வைக்கப்படுகின்றது. மாழுஅ குறித்த ஒருங்கிணைந்த அனுகுமுறையும் இதே நோயக்குறியை அடையாளம் காட்டுவதுடன், இதே விதமான எதிர்ப்பைத் தெரிவித்து, இதே மாதிரியான கோரிக்கையையும் முன்வைத்துள்ளது. நிவாரண நடவடிக்கைகள் தொடர்பாகவும் கூட இந்த இருசிந்தனைகளுக்கும் இடையில் சில பொதுவான கருத்துக்கள் காணப்படுகின்றன. மாணிதாபிமான கருத்துகோளின் ஆதரவாளர்களில் ஒருவரான லாவிஸ் ம்பீபார்ட், பொருளாதாரத்தையும் சமூகத்தையும் நிர்வகிப்பதற்கு பள்ளுக்கப்படுத்தலையும், நிறுவனர்தியான ஏற்பாடுகளையும் ஆதரித்துப் பேசுகின்றார். ஏற்கனவே சுட்டிக் காட்டப்பட்டது போல, ஒருங்கிணைந்த கருப்பொருள் அனுகுமுறையின் கீழ், மாணிட மூலவள அபிவிருத்தி

(21 பக்கம் பார்க்க)

இலங்கையில் மனித மூலவளங்களின் அபிவிருத்தி - ஒரு நோக்கு

சுத்த ரணசிங்க

(முத்த வீரவூரையாளர், மேலாண்மை பட்டப் படிப்பு நிறுவனம், பிரீஜயவர்தனபுர பல்கலைக்கழகம்)

திசம், 1993 / ஜூன், 1994 இதற் தொடர்ச்சி)

இப் அட்டவணையின் பிரகாரம், அனுமதிக்குத் தகைமை பெற்றுள்ள மாணவர்களில், சராசரியாக 20 சதவீதத்தினர் கலை, வர்த்தகம், முகாமைத்துவம் போன்ற சுற்றுக்களுக்கு அனுமதிக்கப்பட்டிருந்தனர். இரண்டு விஞ்ஞானக் கற்கை நெறிகளைப் பொறுத்தவரையில், 1986ம் ஆண்டு தகைமை பெற்ற விண்ணப்பதாரிகளுள் ஏற்குறைய 80 சதவீதத்தினர் பொதிக் விஞ்ஞான நெறிக்கும், 25 சதவீதத்தினாகக்கும் சற்று அதிகமான தொகை யீர் உயிரியல் விஞ்ஞான நெறிக்கும் அனுமதி பெற்றனர். இதன்படி, பல்கலைக்கழக அனுமதி பெற முடியாத பிரச்சினை, கலைத் தகைக்குத் தகைமை பெற்ற பெரும்பாலோரையே முக்கியமாகப் பாதித்துள்ளது போல் தொன்றுகின்றது. ஏற்கனவே அவதானிக்கப் பட்டுள்ளதைப் போன்று, இவர்களில் பெரும்பாலோர் சிராமப் பகுதிகளில் கூறந்த வருமானங்களைப் பெறுகின்ற கூடும்பங்களைச் சேர்ந்தவர்களாக இருக்கின்றனர். தகைமை பெற்றும், பல்கலைக்கழக அனுமதி கிடைக்காத குறிப்பிட்ட தொகை மாணவர்கள், பல்கலைக்கழகத்தின் குறிப்பிட்ட சில கற்கை நெறிகளுக்கு வெளிவாரி மாணவர்களாக அனுமதியைப் பெற்றுக் கொள்ள முடியும். ஆயினும், கடந்த சில வருடங்களாக வெளிவாரி மாணவர்களின் செயலாற்றுத்தினை அவதானிக்கும் போது, மிகவும் கூறவான தொகையினரே இப்பரிட்சைகளில் சித்தியடைகளின்றனர் என்பதை அறியக் கூடியதாகவுள்ளது. தராணமாக, 1985ஆம் சட்டமாணிக்கற்கை நெறிக்கு வெளிவாரி மாணவர்களாக பதிவு செய்திருந்த 2263 பரிட்சார்த்திகளில், 337 பேர் மட்டுமே பரிட்சைக்குத் தோற்றி, அதிலும்

71 பேர் மட்டுமே அப்பரிட்சையில் சித்தி அடைந்திருக்கின்றனர்.

கலைமாணிக் கற்கைகளைப் பொறுத்தவரையில், 1984-87ல் மெல்லோரி மாணவர்களாகப் பதிவு செய்வோரின் தொகை சராசரியாக ஆண்டொன்றுக்கு 5000ஆகு இருந்தது. இத் தொகையில் ஏற்கக்குறைய அரைவாசிப் பேர் மட்டுமே பரிட்சைக்குத் தோற்றி, அதிலும் சராசரியாக 1000ந்தும் குறைவானாரே பரிட்சைகளில் சித்தி பெற்றனர்.

படியாக அதிகளவிலான பட்டதாரிகள் விஞ்ஞானப் பிரிவில் இருந்தனர். அதே சமயம் வர்த்தக, முகாமைத்துவக் கற்கைகளில் சித்தியெய்திய பட்டதாரிகளின் தொகை 1985ம் ஆண்டிலும், 1986ம் ஆண்டிலும் முறையே 16 சதவீதமாகவும், 14 சதவீதமாகவும் இருந்தது. 1985ல் சித்தியடைந்த பட்டதாரிகளுள் மருத்துவப் பட்டதாரிகளும், பொறியியல் பட்டதாரிகளும் முறையே 8.5 சதவீதமாகவும், 5.5 சதவீதமாகவும் இருந்தனர்.

உயர் கல்வியில் தற்போதுள்ள மட்டுப்பாடுகள் எவ்வாறு இருந்த போதிலும், பலதரப்பட்ட உயர்கலைக்கழகங்கள் வசதி களை கிப் பல்கலைக்கழகங்கள் வழங்கக் கூடியதாக இருக்கின்றன. 3-5ஆண்டுகள் கால அளவினாக கொண்ட பட்டப்படிப்புகளில் ஏற்குறைய 18,000 மாணவர்களுக்கு இலங்கையின் 8 பல்கலைக்கழகங்களும் கல்வி, உயர் தொழில் கல்வி பொன்றவற்றை வழங்குகின்றன. 1980களின் பிறபகுதியில், பல்கலைக்கழகத்தின் எல்லாக் கற்கை நெறிகளுக்கும் அனுமதிக்கப் பட்டவர்களின் தொகை வருடாந்தம் ஏற்குறைய 6000ஆகு இருந்தது. இத்தொகையினரில் பட்டப்படிப்பினை பூர்த்தியாக்கியவர்களின் தொகை சராசரியாக 5000ஆகவிருந்தது.

வெவ்வேறு கற்கை நெறிகளிலும் சித்தியடைகளின் மாணவர்களின் தொகை பற்றிய தரவுகளின்படி, 1985 லும் 1986லும் சித்தியடைந்த பட்டதாரிகளுள், கலைப்பட்டதாரிகள் முறையே 40 சதவீதமாகவும், 45 சதவீதமாகவும் இருந்துள்ளனர். இவர்களுள் பெண்களை பெரும்பான மையினராக இருந்தனர். அடுத்த

இந்த 8 பல்கலைக்கழகங்களையும் தலை, இலங்கை நிறந்த பல்கலைக்கழகம் கூட தொலைக்கல்வி, தபால் மூலம் கல்வி போன்ற முறைகளுடாக உயர்கல்வி வாய்ப்புக்களை மாணவர்களுக்கு வழங்குகின்றது. திறந்த பல்கலைக்கழகத்தினால் வழங்கப் படுகின்ற கற்கை நெறிகள், உயர் தொழிற்கல்வியையும், விஞ்ஞானம், புதைத் தொழில்நுட்பம், பொறியியல், சட்டம், முகாமைத்துவம், கல்வி, ஆயுஷிலம், தொழில் முயற்சியாளர் பயிற்சி ஆயிய கற்கைகளில் பட்டப் படிப்பு, டிப்ளோமா, தராதரப் பத்திரம் போன்றவற்றினை வழங்குகின்ற கல்வியையும் உள்ளக்கியிருக்கின்றன. 1987/88 கல்வியாண்டில் மொத்தமாக 15,802 மாணவர்கள் திறந்த பல்கலைக்கழகத்தினால் நடாத்தப்படுகின்ற பல்வேறு கற்கை நெறிகளிலும் தங்களைப் பதிவு செய்திருக்கின்றனர். 1980ல் ஆரம்பிக்கப் பட்டதிலிருந்து திறந்த பல்கலைக்கழகத்தில் சேருகின்ற மாணவர்களைக் குறிகிப்பானது, பட்டப் படிப்பு, டிப்ளோமாத் தராதரப் பத்திரம் போன்றவற்றினை வழங்குகின்ற உயர்கல்வித் தேவையினைப் பெறுதும் பிரதிவிளக்கிறது. இலங்கையில் பல்கலைக்கழக முறைமைக்கு அப்

பாலும், பல்வேறு நிறுவனங்கள், உயர்தொழில் தகைமைகளை வழங்குகின்ற உயர் மட்ட ரீதியிலான மனித மூலவளங்கள் அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித் திட்டங்களைச் செயற்படுத்தி வருகின்றன. வர்த்தகமும், வியாபாரக் கற்கை நெறிகளும், பொறியியல், இலத் திரணியல் போன்ற பாடவிதானங்களில் தொழில்நுட்பக் கல்லூரிகளினால் நடாத்தப்பட்டுகின்ற தேசிய உயர் டிப்ளோமாக் கற்கை நெறிகள், பட்டயக் கணக்காளர் நிறுவனம், பட்டய முகாமைத்துவக் கணக்காளர் நிறுவனம் ஆசியவற்றினால் கணக்கியல் தொடர்பாக நடாத்தப்படுகின்ற உயர்தொழிற் பரிட்சைகள், இலங்கைச் சட்டக்கல்லூரியினால் நடாத்தப்படுகின்ற சட்டத்தரணிகள் பரீட்சை. தேசிய வியாபார முகாமைத்துவ நிறுவகத்தினால் நடாத்தப்படுகின்ற கணனித் தொழில்நுட்ப டிப்ளோமாக் கற்கை, நில அளவுகள் பட அமைப்பு நிறுவகத்தினால் நடாத்தப்படுகின்ற நில அளவை பற்றிய உயர் தொழில் பயிற்சி ஆசியன இவற்றுள் அடங்குகின்றன.

உயர்மட்ட ரீதியிலான மனிதவுக்குத் தேவையினைப் பூர்த்தியாக்கக்கூடிய வகையில், தொழில்நுட்பக் கல்லூரிகள் தவிர்ந்த ஏணை நிறுவனங்கள் ஒரு மட்டுப்படுத்தப்பட்ட பங்கினையே

வகிக்கின்றன. இதற்குக் காரணம், இத்தகைய நிறுவகங்களை நடாத்தப்படுகின்ற கற்கை நெறிகளுக்கு மாணவர்களைச் சேர்த்துக் கொள்கின்ற தொகை மட்டுப்படுத்தப்பட்டு இருப்பதோகும். உயர்மட்ட ரீதியிலும், நடுத்தரமட்ட ரீதியிலும் உயர்தொழில் பயிற்சிக்கான கேள்வியினை இலங்கைப் பல்கலைக்கழகங்கள் பூர்த்தி செய்ய வில்லையாதலால், தொழிற்கல்வி முறைமையினை விரிவுபடுத்துவதற்கு அரசாங்கத்தினால் நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டிருக்கின்றன. தற்போது, 24 தொழில்நுட்பக் கல்லூரிகளும் அவற்றோடு இணைக்கப்பட்டுள்ள பிரிவுகளும் பல்வேறு உயர்மட்ட மனித மூலவளங்களும் பல்வேறு உயர்மட்ட, நடுத்தரமட்ட மனித மூலவளங்கள் அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை நடாத்தி வருகின்றன. எவ்வாறாமலும், இத்தகைய நிகழ்ச்சித்திட்டங்களில், செயல்முறைப் பயிற்சியினை விட போதனாக கல்விப் பயிற்சி முறைக்கே முக்கியத்துவம் வழங்கப்படுகிறது.

நடுத்தர மட்ட ரீதியிலான மனிதமூலவளங்கள் அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்

டிப்ளோமா அல்லது அதற்குச் சமானமான மட்டத்தில் தராதாப் பத்திரங்களை வழங்குகின்ற பல்வேறு

நடுத்தரமட்ட ரீதியிலான மனித மூலவளங்கள் அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் தொழில்நுட்பக் கல்லூரி கல்லூரியும், அரசாங்க நிறுவகங்களினாலும், அரசு சார்பற் பல்வேறு நிறுவனங்களினாலும் நடாத்தப்பட்டு வருகின்றன. தொழில்நுட்பக் கல்லூரிகளினால் நடாத்தப்படுகின்ற பொறியியல், கைத்திறன் பயிற்சி நெறிகள், விவசாயக் கல்லூரியால் நடாத்தப்படுகின்ற விவசாய டிப்ளோமாப் பயிற்சி நெறி, அரசாங்க தாத்திமார் கல்லூரி, காகதார, விஞ்ஞான தேசியக் கல்வி நிறுவகம் என்பவற்றால் நடாத்தப்படுகின்ற தாத்திமார் பயிற்சி நெறி, சௌகர்க்கான பயிற்சி நெறி, மருத்துவத் தொழில்நுட்பப் பயிற்சி நெறி போன்ற கற்கை நெறிகள் ஆசியன பொதுத் துறை நிறுவகங்களை நடாத்தப்படுகின்ற நடுத்தரமட்ட ரீதியிலான மனிதமூலவளங்கள் அபிவிருத்தி திட்டங்களுக்கு உதாரணங்களாகத் தெரிவிக்கலாம். இவையில் வேயே பாடசாலையை விட்டுச் செல்லின்றவர்களுக்கு உதவும் வகையில் இலங்கை ஜேர்மன் தொழில்நுட்பக் கல்லூரி போன்ற நிறுவகங்களினால் பொறியியல் கற்கை நெறிகள் கூட நடாத்தப்படுகின்றன. இத்தகைய நடுத்தரமட்ட கற்கை நெறிகளின் கால அளவு, ஒரு வருடத்திற்கும், ஒரு வருடத்திற்கும் இடைப்பட்டதாக இருக்கின்றது.

அட்டவணை 9

பல்கலைக்கழகங்களுக்கான மாணவர் அனுமதி

கல்விப் பிரிவு	1984 1985 / 86			1985 1986 / 87			1986 1987 / 88			பூர்வை
	மூலமை	அறுமதி	தொகை	மூலமை	அறுமதி	தொகை	மூலமை	அறுமதி	தொகை	
	பெற்றோர்	பயிற்சோர்	(4) x 100	பெற்றோர்	பயிற்சோர்	(7) x 100	பெற்றோர்	பயிற்சோர்	(10) x 100	
கலை,	மொத்தம்	7003	2081	29.72	6709	2044	30.74	9737	1972	20.25
	பெண்	4448	1073	24.12	4347	1051	24.18	6360	981	15.42
வர்த்தகம், முகாமைத்துவக்கலை	மொத்தம்	3077	938	23.59	5722	1012	17.60	5521	1018	18.33
	பெண்	2028	392	19.33	3123	433	13.86	3099	474	15.30
பொதீகை	மொத்தம்	1291	1061	82.18	1046	1008	96.37	2594	1584	61.06
விஞ்ஞானம்	பெண்	278	208	74.82	175	127	72.57	579	298	51.47
உயிரியல்	மொத்தம்	3770	1346	35.70	3432	1517	44.20	6122	1634	26.69
விஞ்ஞானம்	பெண்	2106	653	31.02	1850	690	37.30	3508	828	23.60
மொத்தம்	மொத்தம்	16041	5426	33.83	16046	5581	32.93	24004	6208	25.86
	பெண்	8960	2326	26.23	9495	2301	24.23	13546	2581	19.05

அறுப்புகள்

1. அனுமதிக்கான குறைந்த பட்ச தகுதியைப் பெற்றுள்ளவர்களின் எண்ணிக்கை

2. நிரல்கள் 4.7,10 என்பவற்றில் பல்கலைக்கழக மாது குழுவினால் அனுமதிக்கப்பட்ட எண்ணிக்கை முதலாவது ஆண்டில்லை என்றையாக பதிவு செய்யப்பட்ட எண்ணிக்கையிலும் பார்க்க வித்தியாசமானதாகும். அனுமதிக்கப்பட்டோரில் ஒரு விஸர் தமிழைப் பதிவு செய்து கொள்ளாமல் அல்லது பல்கலைக்கழகத்தில் சேராமல் இருந்திருக்கலாம்.

* விசேஷ ஏற்பாட்டின் கீழ் பொதீகை விஞ்ஞானத் துறைக்கு அனுமதிக்கப்பட்ட 473 மாணவர்களை உள்ளடக்கவில்லை ஆதாரம் புள்ளி புத்தகங்கள், பரீட்சைத் தினைகள்களம், அனுமதிப்பட்டியல்கள், பல்கலைக்கழகங்கள் மாணியங்கள் ஆணைக்கும்

அவை தொழிலுக்கு உதவக் கூடியவாறு டிப்ளோமா அல்லது தராதரப்பத்திரஸ்களை வழங்குவதால் அது, இலங்கை நாட்டினைச் சேர்ந்தவரைப் பொறுத்தவரையில் பெறுமதி வாய்ந்ததாகக் கருதப் படுகிறது. இவ்வாராண் நடுத்தரமட்ட கற்கை நெறிகளில் அநேகமானவை, தொழில் சார்ந்த பயிற்சியாக இருந்தமையால், இக்கற்கை நெறிகளுக்கு அதிக கேள்வியை ஏற்படுத்தி மூன்றாண் அநேகமாக இக் கற்கை நெறிகளுக்கான கேள்வியை முற்றாகப் பூர்த்தி செய்ய முடியாது.

குறைந்த மட்ட ரீதியிலான மனித மூலவளங்கள் அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள்

இலங்கையில் பல்வேறு அரசு நிறுவகங்களினாலும், அரசு சார்பற்ற நிறுவகங்களினாலும், தனியார் துறை நிறுவகங்களினாலும் முறைசார், முறைசாரா மனித மூலவளங்கள் அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் குறைந்த மட்ட ரீதியிலான மனித மூலவளங்கள் அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித் திட்டங்களைக் கொண்டுள்ள வகுப்பின் கீழ் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளன. இவை தொழில்நுட்பம், தொழில் முன்னிலை என் பவற்றோடு சார்ந்துள்ள வயாகவுள்ளன. இந்திகழ் சித்திட்டங்களில் அநேகமானவை குறுங்கால அளவைக் கொண்டவையாகும் (மாதங்களில் இருந்து 1 வருடம் வரை). சில ஆண்டுகள் கல்வி பயின்ற பின்பு, பாடசாலையினை விட்டு அகல்வின்ற இவையினருக்காகவென இத்திட்டம் தயாரிக்கப்பட்டிருக்கிறது. இயந்திரம் பொருத்துதல், தனியைக்க மைக்கானிக்குகள், மின்னினைப்பு வேலைகள் போன்றவற்றினை உள்ளடக்கிய கைத்திறங்கள் பயிற்சிகளும், கயதொழில் வாய்ப்பினை நோக்கமாகக் கொண்டு தொழில்நுட்பக் கல்லூரி களினால் நடாத்தப்படுகின்ற குறுங்காலப் பயிற்சி நெறிகளும் கூட இந்த வகுப்பின் கீழேயே குறிப்பிடப்படுகின்றன. அதோடு, கட்டடப் பயிற்சி அபிவிருத்தி நிறுவகத்தினால் வழங்கப்படுகின்ற தொழில் முன்னிலைப் பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்களுக்கு இந்த வகுப்பின் கீழேயே குறிப்பிடப்பட்டுள்ளன.

பொதுத் துறையினால் நடாத்தப்படுகின்ற முக்கியமான முறைசாரா பயிற்சித் திட்டங்களுள், தேசிய பயிறுனர் கைத்தொழில் பயிற்சி அதிகார சபையினால் அமுல் நடாத்தப்படுகின்ற பயிறுனர் பயிற்சித் திட்டமும் ஒன்றாகும். இத்திட்டத்தின் படி, ஆண்டுதொறும் ஏற்குறைய

பத்தாயிரம் இளைஞர்களுக்கு பல்வேறு திறன்களில் பயிற்சிகளை வழங்குவதற்காக பொதுத் துறை நிறுவகங்களிலிரும் தனியார் துறை நிறுவகங்களிலிரும் சேர்த்துக் கொள்ளப் படுகிறார்கள். இத்திட்டத்தின் கீழ் தமிழ்மைப் பதிவு செய்துள்ள இளைஞர்களுக்கு வேண்டிய பயிற்சியை வழங்குவதற்காக தேசிய பயிறுனர் கைத்தொழில் பயிற்சி அதிகாரசபை நாடுபூராவும் ஏற்குறைய 2,000 நிறுவகங்களைப் பதிவு செய்துள்ளது. இப்பயிறுனர் பயிற்சியில் சித்தியடையும் இளைஞர்கள் அநேகமாக அவர்கள் பயிற்சிபெற்ற நிறுவகங்களிலேயே தொழிலுக்குச் சேர்த்துக் கொள்ளப்படுகிறார்கள்.

பாடசாலையை முன்னதாகவே விட்டகலும் மாணவர்களுக்கென தொழில் தினைக்களத் தினால் நடாத்தப்படுகின்ற தொழில் முன்னிலைப் பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டமானது குறைந்தமட்ட ரீதியிலான மனிதமூல வளங்கள் அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாகும். இப்பயிற்சித் திட்டம் நாட்டின் வெவ்வேறு பகுதிகளிலும் அமைந்துள்ள தொழில் தினைக்களத்தின் தொழில் முன்னிலைப் பயிற்சி நிலைங்களில் அமுல் நடத்தப்படுகின்றது. இத்திட்டத்தின் கீழ், மேசன் பயிற்சி, தச்சத்தொழில், மோட்டார் இயந்திரப் பயிற்சி, குழாய் ஒட்டுதல் பயிற்சி, தகரவேலைப் பயிற்சி போன்ற பல்வேறு குறுகியகாலப் பயிற்சி நெறிகள் வழங்கப்படுகின்றன.

இலங்கையில் நடுத்தர மட்டத்திலும், கீழ் மட்டத்திலும் மனித மூலவளங்களை விருத்தி செய்வதில் அரசு சார்பற்ற பல்வேறு ஸ்தாபனங்களும் தனியார் துறையின் பல்வேறு நிறுவனங்களும் மிகவும் தீவிரமாக ஈடுபட்டு வருகின்றன. அரசு சார்பற்ற ஸ்தாபனங்களினால் இவ்வாறு மேற்கொள்ளப்படுகின்ற தொழில் முன்னிலைப் பயிற்சிகளினாலும், தொழில்நுட்பப் பயிற்சிகளினாலும், தொழில்நுட்பப் பயிற்சிகளினாலும் நோக்கம் யாதெனில், வறிய குடும்பங்களில் உள்ள வேலையற்ற இளைஞர்கள் தொழில் வாய்ப்பினைப் பெற்றுக்கொள்ளும் முகமாக அவர்களுக்கு தொழில்நுட்ப, தொழில் முன்னிலைத் திறங்களைப் பயிற்றுவிப்ப தேயாகும். ஸ்கா ஜாதிக் சர்வோதய சிரமதான இயக்கம், ரேடியோ இலக்ட்ரோனிக்கள் ஆய்வுகூடம், டியாகல் சிறுவர் நிலையம், யஹபத் எந்தரபண்ணை, ஸ்கா மஹிலா சமித்தி, சிறி ஜினரத்தின் தொழில் முன்னிலைப் பயிற்சி நிலையம் போன்ற பல அரசு சார்பற்ற ஸ்தாபனங்கள் இத்தகைய மனித மூலவளங்கள் அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் திட்டமற்ற வகையில் வளர்ச்சி அடைந்தன. மனித மூலவளங்கள்

தொழில் முன்னிலை, தொழில்நுட்பக் கல்வித்திட்டத்தினை ஒழுங்குபடுத்தி, விருத்தி செய்வதில் ஈடுபட்டுள்ள முன்னாம் நிலை தொழில் முன்னிலை கல்வி ஆணைக்குமுனின் அறிக்கையின்படி, ஏற்குறைய 1800 பதிவு செய்யப்பட்ட முகவர் நிலையங்களும், ஏற்குறைய 1000 பதிவு செய்யப்படாத முகவர் நிலையங்களும் தற்போது தொழில்நுட்ப, தொழில் முன்னிலைப் பயிற்சிகளை வழங்குகின்றன. இம் முகவர் நிலையங்களுள் தனியார் துறை நிறுவகங்கள் சந்தைக் கேள்வியைப் பொறுத்துக் கட்டணம் அளவிட்டு, பல வேறு பயிற்சி நெறிகளை அளிக்கின்றன.

மனித மூலவளங்கள் அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் பற்றிய மதிப்பாய்வு

இலங்கையில் மனித மூலவளங்கள் அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித் திட்டங்களை அவதானிக்கையில், அரசாங்க, தனியார், அரசு சார்பற்ற ஸ்தாபனங்களில் வெவ்வேறு முகவர் நிலையங்களை வெவ்வேறு முகவர் நிலையங்களை வெற்றுப்படுவதற்கு நடாத்தப்படுகின்ற பலதரப்பட்ட நிகழ்ச்சித் திட்டங்களைக் கொண்ட வையாக அவதானிக்கையில், அரசாங்க, தனியார், அரசு சார்பற்ற ஸ்தாபனங்களில் வெவ்வேறு முகவர் நிலையங்களை வெற்றுப்படுவதற்கு ஒருங்கிணைப்பே நிலவி வருகின்றது. ஆகவே இத் திட்டங்களின் தரவு கலைப் பேனுவதிலும், குறிக்கப்பட்டுள்ள குழுவினரின் தேவைகளுக்கையை நிகழ்ச்சித் திட்டங்களைச் சீராக்குவதிலும் பல கஷ்டங்களை எதிர்நோக்கி கொண்ட வையாக அவை காணப்படுகின்றன. அவற்றுக்கிடையே மிகக் குறைந்த அளவிலான ஒருங்கிணைப்பே நிலவி வருகின்றது. ஆகவே இத் திட்டங்களின் தரவு கலைப் பேனுவதிலும், குறிக்கப்பட்டுள்ள குழுவினரின் தேவைகளுக்கையை நிகழ்ச்சித் திட்டங்களைச் சீராக்குவதிலும் பல கஷ்டங்களை எதிர்நோக்கி கொண்ட வையாக அவதானிக்கையில், அதோடு, இப்பயிற்சி நெறிகளை வழங்குகின்ற இம் முகவர் நிலையங்களினால் எத்தகைய ஆய்வு நடவடிக்கைகளும் கிடைவரை மேற்கொள்ளப்படவில்லை.

கல்வி முறையை அடிப்படை மாற்றங்கள் ஏற்படாதவரை, உயர்மட்ட, நடுத்தரமட்ட மனித மூலவளங்கள் அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித் திட்டங்களில் தவிர்க்க முடியாதவையாகவுள்ள பல கஷ்டங்களை எதிர்நோக்கி கொண்ட வையாக அதோடு, இப்பயிற்சி நெறிகளை வழங்குகின்ற இம் முகவர் நிலையங்களினால் எத்தகைய ஆய்வு நடவடிக்கைகளும் கிடைவரை மேற்கொள்ளப்படவில்லை. கொள்ள முடியும் கல்வியின் படி, தொழில் நோக்கம் யாதெனில், வறிய குடும்பங்களில் உள்ள வேலையற்ற இளைஞர்கள் தொழில் வாய்ப்பினைப் பெற்றுக்கொள்ளும் முகமாக அவர்களுக்கு தொழில்நுட்ப, தொழில் முன்னிலைத் திறங்களைப் பயிற்றுவிப்ப தேயாகும். ஸ்கா ஜாதிக் சர்வோதய சிரமதான இயக்கம், ரேடியோ இலக்ட்ரோனிக்கள் ஆய்வுகூடம், டியாகல் சிறுவர் நிலையம், யஹபத் எந்தரபண்ணை, ஸ்கா மஹிலா சமித்தி, சிறி ஜினரத்தின் தொழில் முன்னிலைப் பயிற்சி நிலையம் போன்ற பல அரசு சார்பற்ற ஸ்தாபனங்கள் இத்தகைய மனித மூலவளங்கள் அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் திட்டமற்ற வகையில் வளர்ச்சி அடைந்தன. மனித மூலவளங்கள் கொண்டு, தராதரப்பத்திரத்தினை பெற ருக்கி கொள்ள நோக்கம் கொண்டு, தொழில் முன்னிலைப் பயிற்சி நெறிகளை கொண்டு தொழில் முன்னிலைப் பயிற்சி நெறிகளை கொண்டு, வையாக அவதானிக்கையில், அதோடு, இப்பயிற்சி நெறிகளை வழங்குகின்ற மனித முகவர் நிலையங்களினால் எத்தகைய ஆய்வு நடவடிக்கைகளும் கிடைவரை மேற்கொள்ளப்படவில்லை.

அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை ஒருங் கிணறுப்பதற்கும், அவை தொடர்பான கொள்கை விடயங்களில் வேண்டிய ஆலோசனையினை மழுங்குவதற்குமாக அரசாங்கத்தினால் மனித மூலவளங்கள் அபிவிருத்திச் சமையொன்று அமைக்கப்பட்ட போதி ஒம், பல்வேறு மனித மூலவளங்கள் அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித்திட்டங்களுக்கிடையே எதிர்பார்க்கப்பட்ட ஒருங்கிணறுப்பு ஏற்பட்டதில்லை.

தொழில்நுட்பக்கல்வி, தொழில் முன்னிலைக்கல்வி என்பவற்றுக்கான கேள்வி அதிகரித்துக் கொண்டு வந்த போதிலும், இவற்றைக் கற்பதில் தற்போது சிடைக்கக் கூடியதாகவுள்ள வசதிகள் சிறந்த முறையில் பயன் படுத்தப்படவில்லையென தெரிய வந்திருக்கின்றது. பொதுத் துறை நிறுவகங்கள் அதிகளை தொகையைக் கொண்ட பயிறுனர்களைச் சேர்த்துக் கொள்வதற்கான ஆற்றலைக் கொண்டிருந்த போதிலும், அநேகமான சந்தர்ப்பங்களில் இவ்வசதிகள் மிகவும் குறைந்தளவிலேயே பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளனவென அவதானிக்கப்பட்டுள்ளது. மேசன் பழர்சி, தச்சத் தொழில் போன்ற அடிப்படைத் திறன்களைக் கொண்டுள்ள வகுப்புகளுக்கே இச்சுற்று பெரும்பாலும் பொருந்தக் கூடியதாக இருக்கிறது.

குறைந்த அளவிலான பயன் பாட்டிற்கு வழி கோவிய காரணங்கள் யாலே என்பது தெளிவாக இன்னும் நிருபிக்கப்படவில்லை. திருப்பதியற்ற முகாமைத்துவம் தவிர, அதிகளவு பயிற்சிக்காலம், பயிற்சியின் போது பயிலுனர்களுக்கு வழங்கப்படுகின்ற குறைந்த வருமானம், பயிலுனர்களின் வத்திடவச்களுக்கு அருசில் பயிற்சி வசதிகள் இல்லாமை, பயிற்சி முடிவுற்றநன் பின்னர், தொழில்களைப் பெற்றுக் கொள்வதில் உறுதியற்ற தன்மை கிடைக்கக் கூடியதாகவுள்ள பயிற்சி நெறிகள் பற்றி போதிய அறிவின்மை, உடல் உழைப்பின் மூலம் மேற்கொள்ளப்படுகின்ற தொழில் களுக்குச் சாதகமற்றதொரு மனப்பாங்கு போன்ற காரணிகளும் இப்பயிற்சி வசதிகள் குறைவாகப் பயன்படுத்தப் படுவதற்கு காரணமாக அமைந்திருக்க வார்.

தற்போது நடைமுறையிலுள்ள மனித முவலங்கள் அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் இலக்கு சனத்தொகையினரின் தெவைகளைப் பூர்த்தியாக்கக் கூடியனவா என்றாலோ ஒருவர் வினா ஏழுப்ப முடியும். இங்கு குறிக்கப்பட்ட சனத்தொகையினருள், பாடசாலையை முன்னராகவே விட்டுகள்ளறவர்களும்,

பாடசாலையில் இருந்து விடுப்பட்டவர் களும் கணிசமானவளவில் உள்ளனரென ஒருவர் கருதுவாராயின், தொழில் நுட்பக் கல்வி, தொழில் முன்னிலைக் கல்வி ஆகியவற்றில் உள்ள இடங்களின் தொகை, குறிக்கப்பட்ட சன்ததோகையினரின் அளவினை விட மிகவும் குறைவாக இருப்பதாகவே அறியப்படுகிறது.

இலக்கு சனத்தொகையினரின் அளவையும், கிடைக்கக் கூடியதாகவுள்ள பயிற்சி ஸ்தானங்களையும் ஒப்பிடு மிடத்து, ஜவா, வடமத்திய, சபரகமுவ போன்ற விருத்தி குண்ணிய மாகாணங்களில், இலக்கு சனத்தொகையினரின் அளவானது, கிடைக்கக் கூடியதாக வுள்ள பயிற்சி ஸ்தானங்களின் தொகையை விட அதிகமானதாகக் காணப்படுகிறது.

தரவுகளிப்படி, 1987ம் ஆண்டில் பொதுத்துறை நிறுவகங்களிலும், தனியார் துறை நிறுவகங்களிலும் விடைக்கக் கூடியதாக இருந்த பயிற்சி ஸ்தானங்களின் தொகை 117,352 ஆக இருக்கையில், பாடசாலையிலிருந்து விடுபட்டவர்களினதும் பாடசாலையை முன்னராகவே விட்டக்கள்றவர்களினதும் தொகை 227,296 ஆக இருந்தனது. க.பொ.த.(சா.த) வில் சித்தி அடந்தவர்களையும், வெறு உயர் கல்வித் தகைமைளக் கொண்டிருப்ப வர்களையும் இந்த லிளக்குச் சனத்தொகையுடன் சேர்ப்பின், பயிற்சி ஸ்தானங்களின் பற்றாக்குறை இன்னும் அதிகமாக இருக்கும்.

தற்போதுள்ள மனித மூலவளங்கள் அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் பற்றி மனித மூலவளங்கள் அபிவிருத்திக் குழுவின் செயற்குமு 1987 செப்டெம்பர் மாத அறிக்கையில் பின்வரும் அவதானிப்புகளை மன்றவேக்கங்களுடும்

"அரசாங்க முகவர் நிலையங்கள் ஏற்றத்தாழ 80,000 பேர்களுக்கும் மட்டுமே பயிற்சிகளை அளிக்கின்றன. இது மொத்த இலக்குத் தொகையின் மிகவும் சிறிய தொகையாகும். மாகாணா ரீதியிலும், தேவைப் படு சின் நகேள்விக்கேற்ப பயிற்சி வசதிகள் விதிதாசார முறையில் பரந்திருக்க வில்லை. மேல் மாகாணத் துறை பங்களிப்பினைத் தவிர தனியார் துறையினரின் பங்களிப்பு கூட மிகவும் குறைவாகவே இருக்கிறது".

பயிற் சித் தேவைகள் பற்றி
முறைமொன் ஆய்வுகள் இல்லாத
வரை, கிடைக்கக் கூடியதாக உள்ள
பயிற்சி வசதிகள், அபிவிருத்தி
முன்னுரிமைகளோடு அல்லது தொழில்

சார் தேவைகளோடு ஒருங்கிணைந்து இருக்கின்றவென்பதை உறுதியாகச் சொல்லமுடியாது என்பதை இக்குழு அவதானித்துள்ளது. பாடசாலைகளிலிருந்து விடுபட்டவர்கள், பாடசாலைகளை முன்னதாகவே விட்டுச் சென்றவர்கள் ஆகியோரைப் பொறுத்தவரையில். தனது விருப்புக் கேற்ப ஒரு பயிற்சியில் ஒருவர் சேர்ந்து கொள்வதற்கு, குறித்த அப்பயிற்சியில் சேர்வதற்கான கல்வித் தகைமையும் ஒரு தடையாக அமைந்திருந்தது. பொதுத்துறை நிறுவகங்களினால் நடாத்தப்படுகின்ற முறைசார் பயிற்சித் திட்டங்களுக்கே இது பெரும்பாலும் பொருந்துவதாகக் காணப்படுகிறது.

இதன்படி, தொழிற் சந்தையில் காணப்படுகின்ற சம நிலையின்மையைக் குறைப்பதிலும், சமூகத்தில் மிகவும் தாழ் நிலையிலுள்ள குடும்பங்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தினை மேம்படுத்துவதிலும் தற்போதைய மனித வாழ்க்கைத் தரத்தினை மேம்படுத்துவதிலும் தற்போதுள்ள மனித மூலவளங்கள் அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் ஏற்படுத்தக்கூடிய தாக்கமானது, எதிர்பார்க்கப்பட்ட மட்டத்தினைவிட மிகவும் குறைவாக இருக்கும் என்றே தொன்றுகிறது. மாற்றமடைகின்ற ஒரு பொருளாதாரப் பின்னணியில், மனித மூலவளங்கள் அபிவிருத்தி விகார்ச்சிக்கிட்டு, நிலங்

தொழிற்சந்தையன் தெவைகளைப் பூர்த்தி செய்ய வேண்டியது மிக முக்கியமானதாகும். உதாரணமாக, பல்கலைக்கழகங்கள், பெருக்கி வரும் தனியார் துறையினரின் மனிதவலுத் தெவைகளைப் பூர்த்தி செய்யக்கூடியதா என்பது விணவப்படவேண்டிய ஒரு விடயமாகும். அத்துடன் கருதிய காலத்தில் தொழில்சார் திறன்களை அளிக்கும் வகையில் தொழில் முன்னிலை, தொழில்நுட்பக் கல்வி முறைமை, வறுமையொழிப்புக் கொள்கை பொன்ற பிரதான பொதுச் கொள்கைகளுக்கிடையே ஒரு தொடர்பு இருக்க வேண்டியது அவசியமாக உள்ளது. தற்போது நிறுவக ரீதியிலான மனித மூலவளங்கள் அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித்திட்டங்களுக்கும் வறுமை ஒழிப்புக் கொள்கைக்கும் இடையே எவ்வித தொடர்பும் இல்லை.

പ്രഥമാർ

கடந்த சில தசாப்தங்களாக பொருளாதாரத்தின் பிரதான துறை களில் காணப்பட்ட மிக மந்தமான தொழில் வசயப்பு அதிகரிப்பு,

(32 പട്ടം പാര്ക്ക)

மாணிட மூலவள அபிவிருத்தி குறித்த ஜகார்த்தா திட்டம்

1. இலங்கையையும் உள்ளடக்கிய ஆசிய-பசுபிக் நாடுகள். 1988ல் ஆசிய-பசுபிக் பிராந்தியத்திற்கான ஜ.நா.வுக்கான சமூக, பொருளாதார ஆணைக்குழுவில் கூடி, இப்பொழுது, "மாணிட மூலவள அபிவிருத்தி தொடர்பான ஜகார்த்தா திட்டம்" என அமைக்கப்படும் திட்டத்தை ஒருமனதாக ஏற்றுக் கொண்டன. நடவடிக்கைக்கான ஜகார்த்தா திட்டத்தின் மாணிட மூலவள அபிவிருத்தி தொடர்பான கொள்கைகள் மற்றும் நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் என்பவற்றின் உருவாக்கத்திற்கும் அமுலாக்கலுக்கும் இலங்கையின் இணக்குமாம் பெற்றுக் கொள்ளப்பட்டிருப்பதனால், இந்த ஜகார்த்தா நடவடிக்கைத்திட்டத்தின் பின்னணியிலுள்ள சித்தாந்தத்தையும் அதன் வீச்சினையும் இலங்கை மக்களும் கொள்கை வகுப்போரும் முழு அளவில் அறிந்து வைத்திருப்பது அவசியமாகும்.

2. நடவடிக்கைக்கான ஜகார்த்தா திட்டம், மாணிட மூலவளங்களின் அபிவிருத்தியானது, சமூக அபிவிருத்தி மற்றும் பொருளாதார அபிவிருத்தி ஆசிய இரண்டுக்குமான ஒரு அத்தியாவசியமான குறாக இருந்து வருகின்றது என்ற கருத்தினாக கொண்டுள்ளது. வாழ்க்கைத் தரத்தை நிர்ணயம் செய்யும் இயற்பண்புகள், மனித மூலதனத்தை நிர்ணயம் செய்யும் இயற்பண்புகளை பெருமளவிற்கு ஒத்திருக்கின்றன என்று கருதப்பட்டு வருகின்றது. எனவே, ஜகார்த்தா நடவடிக்கைத் திட்டத்தை பொறுத்தவரையில் வளர்முக நாடுகளில் சமூக அபிவிருத்தி என்று பொதுவாக கருதப்பட்டுவரும் விடயங்கள், உள்ளார்த்த நீதியில் நேரடியாக உற்பத்தி ஆற்றல் கொண்ட நடவடிக்கைகளாக இருந்து வருகின்றன.

3. பேரண்ட மட்டத்திலான மாணிட மூலவள அபிவிருத்திக் கொள்கைத் திட்டமிடல் மற்றும் நிகழ்ச்சித்திட்டமிடல் என்பவற்றிற்காக ஜகார்த்தா திட்டத்தினர்ல் ஆகரித்துப் பேசப்பட்டுவரும் குறிப்பிட்ட உத்திகளின் பின்னணியிலுள்ள அஜுகுமுறையை நூல்மட்டத்திலான மாணிட மூலவள அபிவிருத்தி நடத்துவதின் ஒரு பகுப்பாய்வில் கண்டுகொள்ள முடியும். மாணிட மூலவள அபிவிருத்தி

குறித்த ஜகார்த்தா திட்ட கருதுகோளின் கோட்பாட்டு ரீதியான அத்திவாரங்கள் தனிநபர், குடும்ப மற்றும் வீட்டுத் தீர்மானம் எடுக்கும் மட்டத்தில் காணப்படுகின்றன.

4. அது ஒரு ஒருங்கிணைந்த கருதுகோளாக இருந்து வருகின்றது: மாணிட மூலதன கோட்பாட்டில் தெளிவாக காணப்படும் மாணிட மூலவளங்களின் உற்பத்திசார் பங்கினை அது மாணிட மூலவளங்களின் நுகர்வுப் பங்குடன் இணைக்கின்றது. பொருளாதார நடவடிக்கையிலான பங்கேற்புக்கு ஜாடாக இது மேற்கொள்ளப்படுகின்றது. ஜகார்த்தா திட்டம், மக்களின் பங்கேற்பை, நுகர்வுக்கான தமது விருப்பினால் தூண்டப்பட்டுள்ள உற்பத்தியிலான மனித மூலதனமாக நோக்குவின்றது. தனிநபர் களும் குடும்பங்களும் உற்பத்தியை அதிகரிப்பதற்கு விருப்பம் தெரிவிக்கின்றார்கள். அத்தகைய முதல்லீடுகளிலிருந்து வரக்கூடிய ஆதாயங்களினாலேயே அவர்கள் தூண்டப்படுகின்றார்கள். இது சமூக நீதியில் அங்கீணிக்கப்பட்ட, பொருளாதார நடவடிக்கை மீதான பங்கேற்பிலிருந்து தொன்றுகின்றது.

5. மாணிட மூலதனத்தின் மீதான இத்தகைய முதல்லீடுகள் உற்பத்தியை பெருக்குவதற்கான மிக முக்கியமான ஒரு மூலமாக மட்டும் இருந்து வரவில்லை; சுகாதாரம் மற்றும் கல்வி போன்றவற்றின்மீதான மிக முக்கியமான மனித மூலவள முதல்லீடுகள் வளர்முக நாடுகளில் சமகாலத்தில் உயர் பெறுமதி வாய்ந்த நுகர்வு விடயங்களைவும் இருந்து வருகின்றன. மேலும், இவை வாழ்க்கைத் தரத்தை நிர்ணயம் செய்யும் முக்கிய காரணிகளாகவும் உள்ளன. எனவே, நுகர்வு நோக்கிவான குணாம்சங்கள் தனிநபரின் வாழ்க்கைத் தரத்தினை பிரதி பவிக்கின்றன. அதேவெளையில், தனிநபரின் மனித மூலவளத்தின் தரம் உற்பத்திக் கண்ணாட்டத் தில் நோக்கப்படுகின்றது. பொருளாதார நடவடிக்கையில் வெகுமதியுடன் கூடிய பங்கேற்பு - அது கூவிபெறும்

தொழிலாளர் நிலையிலான பங்கேற்பாயினும் சரி, தொழில் வாய்ப்பு மூலமான பங்கேற்பாக இருந்தாலும் சரி-ஜகார்த்தா திட்ட மாதிரியின் அடிப்படையை விளக்கும் ஒரு அம்சமாக உள்ளது.

6. தனிப்பட்ட மட்டத்தில் மனித மூலதனதின் தரத்திற்கும் வாழ்க்கைத் தரத்திற்கும் இடையிலான பொதுவான ஒத்திசைவு, முழுப் பொருளாதாரத்திற்கு மான ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட, சமநிலையுடன் கூடிய மனித மூலவள அபிவிருத்திக்கான மனித மூலவள மேம்பாட்டு உத்தி, சமூக முன் னேற்மொன்றினை எடுத்து வரக்கூடிய, அதற்கு உத்தமான பொருளாதார வளர்ச்சி மூற்ற ஒன்றினையே விரும்புகின்றது. அதேபோல, பொருளாதார வளர்ச்சியுடன் ஒத்துப் போக்குவடிய மற்றும் அதற்கு பங்களிப்பு செய்யக்கூடிய ஒரு வகையான சமூக அபிவிருத்தியை எடுத்து வரவே அது விரும்புகின்றது.

7. பேரண்ட மட்டத்தில் மாணிட மூலவள அபிவிருத்தி உபாயத்தை செயற்படுத்துவதில் வேலைவாய்ப்புக் கொள்கை முக்கியமான ஒரு பங்கினை பெற்றிருப்பதற்கு ஜகார்த்தா திட்டம் இரண்டு காரணங்களை எடுத்துக் கொட்டுகின்றது. தொழில் வாய்ப்பு, வெளியீட்டினையும் பொருளாதார வளர்ச்சியையும் உருவாக்கும் மிக முக்கிய வழிமுறையாக இருந்து வருகின்றது: மேலும், அது பெற்றுக் கொடுக்கும் வருமானங்களுக்கு ஜாடாக நேரடியாகவும், சமயமியாத மற்றும் தனிப்பட்ட அன்றயாளம் என்பவற்றிற்கு ஜாடாக மறைமுகமாகவும் ஒரு தனிநபர் நல்ல வாழ்க்கைத் தரமொன்றை எட்டு வதற்கான பிரதான கருவியாக செயற்பட்டு வருகின்றது.

8. உற்பத்தியில், மாணிட மூலவளங்களை யிக்கும் திறமையான முறையில் பயன்படுத்திக் கொள்ள திருந்தால், வாழ்க்கைத் தரத்தினை

உருவாக்கும் முயற்சி இருதியில் மூலவள இடையுறுக்களை எதிர்கொள்ள முடியும் என்பதை ஜகார்த்தா திட்டம் ஏற்றுக் கொண்டுள்ளது. மாராக, உற்பத்தியில் மானிட மூலவளங்களின் பங்கேற்பு வாழ்க்கைத் தரத்தின் மீதான போதியள விலான விருத்தியுடன் இணைந்து வரவில்லை என்றால், மோசமான பெறுபெறுக்களையே அது தரும். ஏனெனில், உயர்தரமான மனித மூலதனத்தின் மீது முதல்டுக்களை மேற்கொள்வதற்கான ஊக்குவிப்பு குறைந்த அளவிலேயே இருக்க முடியும்.

9. எனவே, ஒருங்கிணைந்த மனித மூலவள அபிவிருத்தி உத்தியோன்று அத்தியாவசியமானது என்பதனை இது வலியுறுத்துகின்றது. உற்பத்திப் பக்கத் தைப் பொறுத்தவரையில், மனித மூலதன முதல்டுகள் உற்பத்தியில் மிகவும் தாக்கமான முறையில் பயன்படுத்தப் பட்டு வருகின்றன என்பதனையும், பொருத்தமான மனித மூலதன உருவாக்கத்தின் மூலம் உற்பத்தி நடவடிக்கை குறைந்திரப்பு செய்யப்பட்டு வருகின்றது என்பதையும் இந்த உத்தி உறுதிப்படுத்த வேண்டி உள்ளது. மறுபுத்தின் நுனிவீபுப் பக்கத்தை பொறுத்தவரையில் மானிட மூலதன உரிமையாளர்கள் போதிய பொருளாதார ஆதாயங்களை பெறுவதிலும், இந்த ஆதாயங்கள் உயர்ந்த வாழ்க்கைத் தரமொன்றுக்கு பங்களிப்புச் செய்வதுடன், மனித மூலதன உருவாக்கம் மேற்றும் அதிக அளவில் இடம் பெறுவதற்கு சிறந்த ஒரு ஊக்குவிப்பினை வழங்குவதனையும் உறுதி செய்ய வேண்டி உள்ளது.

10. ஜகார்த்தா திட்டம் வெற்றிகரமான மனித மூலவள அபிவிருத்தித் திட்டத் திற்கும் அவற்றின் தாக்கமான செயற் பாட்டிற்குமென உத்திகளை இனக்கண்டு கொள்வதில் தேசிய அபிவிருத்தி உத்திக்கு கூடிய முக்கியத்துவத்தை அளிக்கின்றது. பேராண்ட மட்டத்திலான அபிவிருத்திக் கொள்கை உருவாக்கத் திற்கான ஒருங்கிணைந்த ஒரு அனுகு முறையையும், திட்டமிடல் மற்றும் நிகழ்ச்சித்திட்டமிடல் என்பவற்றின் தாக்கமான ஒருங்கிணைப்பினையும் அது வலியுறுத்துகின்றது.

11. மனித மூலதன முதல்டுகள் தனிநபர்களுக்கும் குடும்பங்களுக்கும்

மானிட மூலவளங்கள் அபிவிருத்திப் பேரவை

இலங்கையின் மானிட மூலவளங்கள் அபிவிருத்திப் பேரவை கல்வி மற்றும் மனிதவலு கொள்கைகள் தொடர்பான ஒட்டுமொத்த ஒருங்கிணைப்பு மற்றும் நாட்டில் மானிட மூலவள திட்டங்கள் மற்றும் நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் என்பவற்றை அபிவிருத்தி செய்தல் ஆகிய பணிகளுக்கு, அமைச்சரவைக்கு உதவும் ஓர் ஆலோசனை அமைப்பு என்ற வகையில் ஸ்தாபிக்கப்பட்டுள்ளது.

இந்த பேரவையின் முக்கிய கருமங்கள் பின்வருமாறு:

- (அ) கல்வி மற்றும் மனிதவலு கொள்கைகளை விவேகபூர்வமான முறையில் உருவாக்குதல் மற்றும் ஒருங்கிணைத்தல் என்பவற்றை உள்ளடக்கிய மானிட மூலவள அபிவிருத்தி குறித்த தேசிய கொள்கை தொடர்பாக அரசாங்கத்திற்கு மதியுரை வழங்குதல்;
 - (ஆ) தேசிய கொள்கைக்கு இணங்கிய விதத்தில், மானிட மூலவள அபிவிருத்திக்கான திட்டங்களையும் நிகழ்ச்சித்திட்டங்களையும் அரசாங்கத்திற்கு சமர்ப்பித்தல்;
 - (இ) அரசாங்கத்தினால் ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ள மானிட மூலவள அபிவிருத்தித் திட்டங்கள் மற்றும் நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் என்பவற்றின் அமுலாக்கத்தினை கண்காணித்தல்;
 - (ஈ) தேசிய குறிக்கொள் தொடர்பாக, சம்பந்தப்பட்ட அரசு முகவரக்களினால் தயாரிக்கப்படும் கல்வித் திட்டங்களையும் நிகழ்ச்சித்திட்டங்களையும் மதிப்பிட்டு, மீளாய்வு செய்தல்;
 - (உ) கல்வி மற்றும் பயிற்சி முறையை மதிப்பிட்டு மீளாய்வு செய்வதும், அது குறித்து அறிக்கை இடுவதும்; மற்றும்,
 - (ஊ) இலங்கையில் மானிட மூலவள அபிவிருத்தி குறித்த ஓர் ஆண்டறிக்கையை வெளியிடுதல்; அது தற்போதைய வழிமுறைகளின் ஒரு மீளாய்வினையும், மானிட மூலவளங்களின் அபிவிருத்திக்கு அவசியப்படும் மற்றும் தேவைகளையும் மேலதிக வழிமுறைகளையும் உள்ளடக்கியதாக இருக்கும்.
- இநுபுப் பேரவைக்கு அரசாங்கத்தினால் உரித்தாக்கப்பட்டுள்ள தத்துவங்கள் பின்வருமாறு:
- (அ) பிரிவு அமைச்சக்கள், அரசு தினணக்களங்கள், கூட்டுத்தாபனங்கள், நியதிச்சட்டசபைகள் மற்றும் அரசாங்க முகவரக்கள் தனியார் துறை நிறுவனங்கள் என்பவற்றிலிருந்து புள்ளி விபரங்கள் மற்றும்மனித வலு என்பவற்றை உள்ளடக்கிய பேரவை அவசியமானவை என்று கருதும் தகவல்களை கோருவதற்கான அதிகாரம்.
 - (ஆ) தனது சொந்த விருப்பில் அல்லது அரசின் அழைப்பின் பேரில் அரசாங்கத்திற்கு அறிக்கைகளை சமர்ப்பிக்கும் அதிகாரம்.
 - (இ) அரசாங்கத்தினால், அதனிடம் கோரப்படும் விடயங்கள் தொடர்பாக அரசாங்கத்திற்கு மதியுரை வழங்குவது அல்லது தனது சுய விருப்பின் பேரில் அரசாங்கத்திற்கு மதியுரை வழங்குதல்.

தொழில் வாய்ப்புக்கள் மற்றும் வருமானங்கள் அடேபோல் சிறந்த வாழ்க்கைத் தரம் என்பவற்றை பெற்றுக்கொடுப்பதற்கு வழிகோலுவதை உறுதிப்படுத்துவதற்கு மேற்கூறியவை முன்நிபந்தனைகளாக இருந்து வருகின்றன. ஜகார்த்தா திட்டம், குறிப்பாக, ஒருபுறத்தில் கல்விக்கும் பயிற்சி வசதிகளுக்கும் இடையிலான ஒருங்கிணைப்பின் முக்கியத்துவத்தை வலியுறுத்தி வரும் அடேவெளையில், கல்வி பெற்ற பயிற்சிப்பட்ட மனிதவளு திறமையான முறையில் பயன்படுத்துவதற்கு வருகின்றது என்பதை உறுதிப்படுத்துவதற்காக. மறுபுறத்தில், வேலை வாய்ப்புக் கொள்கைக்கும் தேசிய அபிவிருத்தி உபாயத்திற்கும் இடையில் ஓர் ஒருங்கிணைப்பு இருக்க வேண்டும் என்பதையும் வலியுறுத்துகின்றது.

12. ஜகார்த்தா நடவடிக்கைத் திட்டம், கேள்விப் பக்கத்தையும் போதிய அளவிலான நுண்மட்டத்திலான ஊக்குவிப்புக்களை கிடைக்கச் செய்வதற்கூடாக மானிட மூலவள அபிவிருத்தி நிலைமைகளுக்கான சாதகமான கேள்வி நிலைமைகளை உருவாக்க வேண்டிய தேவைகளையும் வலியுறுத்துகின்றது. மானிட மூலவள அபிவிருத்தியில் முடிவுகளை எடுப்பதில் தனிநபர்கள் மற்றும் குடும்பங்கள் வகித்து வரும் முக்கியமான பங்கினை அங்கீகரிக்கும் இத்திட்டம், கொள்கை வகுப்போரும் திட்டமிடுவோரும் பேரண்டமட்டத்திலான கொள்கைகளையும் திட்டங்களையும் உருவாக்கும் பொழுது, குடும்பங்களுக்குன் செயற்பட்டு வரும் நுண்மட்டமானிட மூலவள அபிவிருத்தியின் இயல்பினை கவனத்தில் எடுக்க வேண்டுமென குறிப்பிடுகின்றது.

13. பல ஆசிய-பசுபிக் நாடுகளின் அனுபவத்தின் அடிப்படையில், உள்கட்டமைப்பு வசதிகளின் அபிவிருத்தி, சேவைகள் மற்றும் வசதிகள் என்பவற்றின் விரியோகப் பக்கத்திற்கு அதிக முக்கியத்துவம் அளிக்கப்பட்டமையினால், குறிப்பாக சுகாதார, மற்றும் கல்வி போன்ற துறைகளின் பயன்பாட்டு மட்டங்கள் மிகவும் குறைந்த அளவில் இருந்து வந்துள்ளதனை காணமுடிகிறது. சாத்தியமான நுக்கோர் மீது கவனம் செலுத்தும் கேள்வி உருவாக்கல் உத்திகளை ஜகார்த்தா திட்டம் அதரித்து பேசகின்றது. அது கொள்கை வகுப்பு

போரும் நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை தயாரிப்போரும் சமூக மற்றும் பண வகைகள் அல்லாத செலவினங்கள்மீது அதிக அளவுக்கு கவனம் செலுத்த வேண்டும் என கேட்டுக் கொள்கின்றது. பின்னைகளின் சுகாதாரம் மற்றும் கல்வி என்பன தொடர்பாக மிக முக்கியமான மானிட மூலவள அபிவிருத்தி தொடர்பான தீர்மானங்கள் பெற்றோரினாலேயே எடுக்கப்பட்டு வருகின்றன என்பதை அனுபவம் கூட்டுகின்றது. இதற்கான பெரும்பாலான செலவுகளை அவர்களே பெறுப்பேற்க வேண்டி உள்ளது. ஆனால், அதற்கு கடுசெய்யக் கூடிய வித்திலான அனுகூலங்களை அவர்கள் பெறுவதில்லை.

14. மானிட மூலவள அபிவிருத்தி தொடர்பான கொள்கைகளும் நிகழ்ச்சித்திட்டங்களும், குறிப்பாக, பிரதிக்கலமான நிலையில் இருந்து வரும் சமூக முக்கியமாக பிரிவினைர இலக்காக்க கொண்டு தயாரிக்கப்பட வேண்டும் என ஜகார்த்தா நடவடிக்கைத் திட்டம் வலியுறுத்துகின்றது. இது மிகவும் பலவீணமாக ஊக்கு விப்புக்களையும் மானிட மூலவள அபி விருத்திக்கான மிகக் கடுமையான ஊக்கு விப்பு இன்மைகளையும் எதிர்நோக்கி வருகின்றது. இத்தையை பிரிவினருக்கு உதவ முடியாத திட்டங்கள் பயனற் றவையாகும்.

15. இலக்கு நிர்ணயித்தல், மானிட மூலவள அபிவிருத்தி உத்திகளின் திறமையை விருத்தி அடையச் செய்கின்றது. அனுகூலமற்ற நிலையில் இருந்து வரும் வயது வந்துவர்களைக் கொண்ட மானிட மூலவளம் அதன்குறைந்த தரம் காரணமாக உற்பத்தியில் முழு அளவில் பயன்படுத்தப்பட்டு வருவதில்லை. இது இக்குடும்பங்களின் குறிப்பாக பின்னைகளின் வாழ்க்கைத் தரம் மோசமடைவதற்கு வழிகோலுகின்றது. இவ்வகையில், அனுகூலமற்ற நிலை, ஒரு விஷங்கு கழவில் பெற்றோரிடமிருந்து பின்னைகளுக்கு கையளிக்கப்பட்டு வருகின்றது. இத்தையை ஒரு பின்னையில், மானிட மூலவள அபிவிருத்தியை இலக்கு நிர்ணயித்து மேற்கொள்வது சாத்தியமான உயர் அளவிலான ஆதாயங்களை பெற்றுக்கொடுக்கின்றது.

16. அடேபோல் ஆசிரியர்கள், ஒன்றை கல்வியாளர்கள் சுகாதார அளவியினர்

மற்றும் விரிவாக்கப் பணியாளர் போன்ற குறிப்பிட்ட சில வகைகளைச் சேர்ந்த மானிட மூலவளங்களின் அபிவிருத்தி. அவற்றின் மனித மூலதனத்தை பொறுத்தவரையில் முதல்குகளுக்கு ஆக்கஸ்டிய சமூக ஆதாயங்களைப் பெற்றுத்தருகின்றது. எனவே, இத்தையை குழுவினைர மானிட மூலவள அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் இலக்குக் குழுவினராக கொள்ள வேண்டுமென ஜகார்த்தா திட்டம் குறிப்பிடுகின்றது.

17. கொள்கை உருவாக்கம், திட்ட மீட்டு மற்றும் நிகழ்ச்சித்திட்டத் தயாரிப்பு என்பவற்றில் வெகுஜனங்களின் பங்கேற்பினை மிக முக்கியமான மானிட அபிவிருத்தி உத்தியோன்றாக ஜகார்த்தா திட்டம் ஆதரித்துப் பெச்சின்றது. நேரடியாக சம்பந்தப்பட்டிருப்பவர்கள் சரியான முழு நிறைவாண தகவல்களைப் பெற்றுக் கொள்வதன் காரணமாக, வெகுஜன பங்கேற்பு மிகவும் தாக்கமான கொள்கைகள், திட்டங்கள் மற்றும் நிகழ்ச்சித்திட்டங்களுக்கு வழி கோலுகின்றது. தெரிவு மற்றும் ஊக்கத்துடன் கூடிய பங்கேற்பு என்பவற்றை உள்ளடக்கி அமூலாக்கல் வழிமுறைகளையும் ஜகார்த்தா திட்டம் ஆதரித்து வருகின்றது. முடிவுகளை எடுக்கும் நடைமுறையில் பயணாளிகள் நேரடியாக சம்பந்தப்படும் பொழுது அது அவர்களுக்கு ஒரு வகையான தனிப்பட்ட பொறுப்புணர்ச்சியை அளிக்கின்றது. இது ஆக்கத் திறனும் புதுமைப்புலைவும் புதிய அறிவின் கண்டுபிடிப்பும் மலர்வதற்கு வகை செய்கின்றது.

(14 பக்கத் தொடர்ச்சி)

நிகழ்வுப்போக்குகள் (அவற்றுக்கூடாக பொருளாதாரத்தின் அபிவிருத்தியும்) பெருமளவுக்கு நிறுவனங்களாலேயே துண்டப்பட்டு வரும். மார்க்கியத்துக்கு பிற்பட்ட தீவிர மனிதாபிமான ஆதரவாளர்கள், புதிய பொருளாதாரமற்றும் சமூக ஒழுங்கொள்றினரைக்கு கட்டியெழுப்புவதற்காக ஜந்து பிரதான கருத்துக்களை முன் வைத்துள்ளார்கள். ஒருங்கிணைந்த கருப்பொருள் அனுகு முறை இவற்றில் இரண்டு கருத்துக்களுடன் இசைவுத் தன்மையைக் கொண்டுள்ளது. தனிநபர், சமூக வாழ்க்கையின் ஒரு சுறுசுறுப்புமிக்க பங்காளியாக

(32 பக்கம் பார்க்க)

மனித மூலவள மேலாண்மை- சில கண்ணோட்டங்கள்

மல்விகா மனுரதன்

(முத்த மேலாளர், பழிற்சிப் பரிவு, ஹட்டஸ் நஷனல் வங்கி)

இன்றைய உலகம் துரித வேகத்தில் 2,000 ஆவது ஆண்டை நோக்கி நகர்ந்து கொண்டிருக்கின்றது. 1970 களிலும் 1980 களிலும் பொருத்தமானவை என்றும் சுகு மானவை என்றும் கருதப்பட்டு வந்த பல விடயங்கள் இப்பொழுது துரித கதியில் காலாவதியாகிக் கொண்டு வருகின்றன. புதிய நடைமுறைகள் அனுகோட்டு நோக்கி நகர்ந்து கொண்டிருக்கின்றன. இருபுக்குள்ளேயே நிர்மரன்று முளைத்துக் கொண்டிருக்கின்றன. இந்தச் சூழலில் இவற்றுடன் அனுசரித்துச் செல்ல முடியாத நிலையில் இருப்பவர்கள் செயல் இழந்தவர்களாக ஆசிரியினராக விடுகின்றன. சுருக்கமாகச் சொல் வதானால், 2000 ஆவது ஆண்டையும் அதற்கு அப்பாலும் நோக்கி நாம் செல்ல வேண்டிய பயணத்தின் போது, மாற்றம் மற்றும் மாற்றத்தின் வேகம் என்பன மிக முக்கியமான புள்ளிகளாக இருந்து வருகின்றன.

உலகெங்கிலும் அமைந்துள்ள நிறுவனங்கள் மிகவும் வேகமான இந்த மாற்றப் போக்கிறது எத்தனையை வகையில் எதிர்விளைவு கொட்டி வருகின்றன? இந்த நிறுவனங்கள் அனைத்தும் மாற்றங்களை மிகவும் தாக்கமான முறையில் எதிர் கொள்ளும் பொருட்டு. அந்தந்த நிறுவனங்களின் திசைவழியை, மீள வரையறை செய்து வருவதுடன், உள்ளக அதிகார கட்டுக்கொடுக்கலை மீண்மைப்புச் செய்தும் வருகின்றன. குறிப்பாக, ஜக்கிய அமெரிக்காவில் முக்கியமாக கம்பியூட்டர் மற்றும் தொடர்புசாதன துறைகளில் ஏற்பட்டு வந்துள்ள முன்னேற்றங்கள் காரணமாக பல சுவாரஸ்யமான மாற்றங்கள் ஏற்கெனவே இடம்பெற்றுள்ளன. இந்த நிகழ்வுப்போக்கில், பெரும்பாலான நவீன நிறுவனங்கள் பாரம்பரியமாக அறியப்பட்டு வர்த ஆளணி முகாமை"

என்ற முறையிலிருந்து மாறி "மனித வள முகாமை" என்று அழைக்கப்படும் புதிய அணுகுமுறை ஒன்றை நோக்கி இப்பொழுது நகர்ந்து சென்றுள்ளன.

இந்த நூற்றாண்டின் தொடக்கத்தின் போது ஜாழியர் படை 'தலைவர்' என்று பொதுவாக அழைக்கப்பட்டு வந்தது. இந்த நூற்றாண்டின் நடுப்பகுதியில் எல்டன் மார்யோ மற்றும் ஹோர்தோன் போன்றவர்கள் முன் னோடியாக மேற்கொண்ட பர்ட்சார்த் தங்களையும், அதன் பின்னர் மனித உறவுகள் சித்தாந்தப்பள்ளியின் அபிவிருத்தியினையும் அடுத்து, 'ஜாழியர் படை', 'ஆளணி' என்று அழைக்கப்படத் தொடர்கியது. ஜாழியர் படையை தூண்டியிட வேண்டியதன் முக்கியத் துவத்தையும், தொழிலாளர்கள் என்ற முறையில் அல்லது சம்பந்தப்பட்ட நிறுவனங்களின் உறுப்பினர்கள் என்ற முறையில் அவர்களுடைய உரிமை களையும் இந்த மாற்றம் கவனத்தில் எடுத்தது.

மானிட மூலவள முகாமை என்பது, அதனை அடுத்து, அண்மையை வருடங்களின் போது நிறுவனங்களின் ஏற்பட்ட ஒரு அபிவிருத்தி ஆகும். அது ஆளணிப் பணியென்று அழைக்கப் பட்டாலும் சரியே, மானிட மூலவள முகாமைப் பணியென்று அழைக்கப் பட்டாலும் சரியே, நிறுவனங்கள் ஆட்களை வேலைக்குச் சேர்த்து, பதவிகளில் அமர்த்தி, இடமாற்றம் செய்து, பதவி உயர்வு அளித்து, பயிற்சி அளித்து, ஒழுக்காற்று நடவடிக்கை எடுத்து செயற்பட்டு வருகின்றன. வேறு வார்த்தைகளில் சொல்வதானால், அடிப்படையான கருமங்களில் பாரிய அளவிலான மாற்றங்கள் எவ்வூடும் ஏற்பட்டிருக்க

வில்லை. எனவே, "மானிட மூலவளங்கள் முகாமை" என்ற பதந்தீல் கணப்படும் நவீன அம்சம் எது?

ஆளணி முகாமைக்கும் மானிட மூலவள முகாமைக்கும் இடையிலான அடிப்படை விதத்தியாசம் அவற்றின் கருமங்களில் அதிகளவில் காணப்பட வில்லை; ஆனால், சம்பந்தப்பட்ட நிறுவனம் ஜாழியர் படையை அணுகும் சிந்தனைப் போக்கிலேயே இந்த விதத்தியாசம் தங்கி உள்ளது. மானிட மூலவள முகாமையின் குணம் சங்களை சந்து வரிவாக எடுத்து விளக்கினால் இது குறித்த ஒரு புரிந்துணர்வினைப் பெற்றுக் கொள்ள முடியும்.

மானிட மூலவள முகாமை, மனிதர்களின் பங்களிப்பு மிகவும் முக்கியமான ஒரு கூறாக இருந்து வருகின்றது என்ற தத்துவத்தை அடிப்படையாக கொண்டதாகும். எனவே, இந்த மூலவளங்களை மிகவும் கவனமான முறையில் முகாமை செய்துவர வேண்டும் என்றும் அது கருதி வருகின்றது. தாம் தொழில் செய்யும் குழல் சிறந்த முறையில் வேலை செய்வதற்கு தமக்குத் தூண்டுதல் அளிக்கக்கூடியதாக இருந்து வரும் பொழுது, மனிதர்கள் மிகச் சிறந்த முறையில் எதிர் விளைவு களை காட்டுகின்றார்கள். இந்தத்தத்துவ சிந்தனையின் போக்கை கைத்தொழில் உலகில் இடம்பெற்று வந்துள்ள சில முக்கியமான நிகழ்வுகளில் காண முடியும். ஜப்பானிய கம்பனிகள் மேலைத் தேச சந்தைகளில் ஆக்கிரமிப்புச் செய்துமை, வாடிக்கையாளர்களை திருப்திப்படுத்தக்கூடிய தரமான பொருட்களை வழங்கும் அவர்களுடைய ஆற்றல் என்பன இவற்றில் மிகவும் தெளிவாக தெரியும் விடயங்களாகும்.

மேலைத் தேச கைத் தொழில் அதிபர்கள்தமது பொருட்கள் மற்றும் சேவைகள் என்பவற்றில் தரத்தினை விருத்தி செய்து கொள்வதற்கான வழி முறைகளை கண்டிரவதற்கு இதன் மூலம் நிரப்பந்திக்கப்பட்டனர்.

மேலைய உலகில் இயங்கி வந்த பல தலைசிறந்த கம்பனிகள், தமது ஊழியர் பண்ட குறித்து போதிய அளவில் கவனம் செலுத்தி, மிகச் சிறந்த செயல்திறனை பெற்றுக்கொள்வதற்கு உத்திமான ஒரு வேலைச் சூழலை உத்தரவாதம் செய்து வந்துள்ளன என்பதும் மற்றொரு முக்கிய விடயமாக இருந்தது. மிகவும் கடுமையான போட்டி நிலவும் நந்தைகளை எதிர்கொண்டதன் விளைவாக, நிறுவனங்கள், உற்பத்தியில் இருந்து, சந்தைத் தேவைகளை நோக்கி தமது கவனத்தை திசை திருப்ப வேண்டிய அவசியத்தை உணர்ந்து கொண்டிருந்தன. நிறுவனங்கள் பெருமளவுக்கு வாடிக்கையாளர்களை நோக்கி வழிப் படுத்தப்பட்டமையை அடுத்து, வாடிக்கை யாளர்களின் கேள்வியை நிறைவு செய்வதற்காக தரத்தை விருத்தி செய்வது அதியாவசியமானது என்பதை அவை நன்கு உணர்ந்து கொண்டிருந்தன. தரத்தின் மீது கூடியளவுக்கு அமுதம் காட்டப்படும் போது, நிறுவனங்கள் தமிழ்தம் வேலை செய்து வரும் ஆட்கள் குறித்து விசேஷ அக்கறை செலுத்துவது இயற்கையானதாகும். பல ஜக்கிய அமெரிக்க மற்றும் ஐரோப்பிய நிறுவனங்கள் மாற்றங்களை கொண்ட நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை செயற்படுத்தி வந்தன. ஆட்கள் தொடர்பான அவற்றின் அனுகுமுறையில் ஏற்பட்டிருந்த மாற்றமே இதன் வெற்றிக் காரணியாக இருந்தது.

மாணிட மூலவள முகாமையின் குறிக்கோள்கள்.

மாணிட மூலவள முகாமையின் நான்கு மிக முக்கியமான குறிக்கோள்களை இங்கு கவனத்தில் எடுக்க முடியும்.

1. தொழலாளர்களிடையே அரிப்பணிப்புணர்வினை உருவாக்குதல்.
2. திறமை வாய்ந்த ஊழியர் படையொள்களை அபிவிருத்தி செய்தல்.
3. குறிக்கோள்களுக்கு இசைவாக ஒழுகுவதனை உறுதிப்படுத்துதல்.

4. செலவுத் தாக்கத்தை உத்தரவாதம் செய்தல்.

ஆளணி முகாமையானது, இதற்கு மாறாக, செயல் திறமையை அபிவிருத்தி செய்வது குறித்தும், செலவுத் தாக்கத்தை உத்தரவாதம் செய்வது குறித்தும், அதிக அளவுக்கு அக்கறை செலுத்தி வந்தது. அரிப்பணிப்புணர்வு தலைமைத்துவத்தின் ஒரு கருமாக கருதப்பட்டு வந்துள்ளது. ஆளணித் திணைக்களம் இது குறித்து அவ்வளவாக சிற்றிக் கவில்லை. ஊழியர்கள் அளவுக்கும் இந்த முயற்சியை புரிந்து கொண்டு, நிறுவனத்தின் குறிக்கோள்களை உணர்ந்து, அவற்றை சாதித்துக் கொள்ளும் பொருட்டு அதற்காக உழைப்பதற்கு விருப்பம் தெரிவிப்பதனை குறிக்கொள்க்கு இசைவாக ஒழுகுதல் உத்தரவாதப்படுத்த வேண்டி இருந்தது. மாணிட மூலவள கொண்கை, அரிப்பணிப்புணர்வு, செயல் திறன், குறிக்கோளுக்கு இசைவாக ஒழுகுதல் மற்றும் செலவுத் தாக்கம் என்பவற்றை உறுதி செய்ய வேண்டும் என மாணிட மூலவள முகாமை அனுகுமுறை ஆகுதித்துப் பேசுகின்றது.

மாணிட மூலவள முகாமையாளரின் பணி

மாணிட மூலவள முகாமையாளர், ஆளணி முகாமையாளர் ஒருவரின் பாரம்பரிய கருமங்கள் அளவுத்தையும் நிறைவேற்றி வர வேண்டும். இது தவிர, ஆட்கள் அரிப்பணிப்புணர்வு கொண்டவர்களாக இருந்து வருகின்றார்கள் என்பதனையும், நிறுவனத்தின் குறிக்கோள்களை புரிந்து கொள்வின்றார்கள் என்பதனையும் உறுதி செய்து கொள்ள வேண்டியவர்களாகவும் அவர்கள் இருந்து வருகின்றார்கள்.

மக்கள், நிறுவனங்களின் குறிக்கோள்களை சாதித்துக் கொள்வதற்காக உழைப்பதற்கு ஊடாக, தமது சொந்தக் குறிக்கோள்களை நிறைவேற்றிக் கொள்வதற்காக நிறுவனங்களில் சேர்ந்து கொள்வின்றார்கள், தமது தொழில் சம்பந்தப்பட்ட குறிக்கோள்களை வெள்ளெடுப்பதற்கு அந்த நிறுவனம் பொருத்தமான இடம் என்பதனை எந்த அளவுக்கு உணர்ந்து கொள்வின்றார்களோ. அந்த அளவுக்கு அந்த நிறுவனத்திற்காக உழைப்பதற்கு அவர்கள் விரும்புவார்கள். எனவே,

அரிப்பணிப்பு என்பது, செலவுதிறனுக்கு ஊடாக தொழில் முன்னேற்றத்திற்கான வாய்ப்பின் ஒரு எதிர்பார்ப்பாகவே இருந்து வருகின்றது.

தாம் பணிப்பியும் நிறுவனங்கள், நியாயமான மதிப்பீடு, பயிற்சி மற்றும் அபிவிருத்தி என்பவற்றுக்கான வாய்ப்பினை அளிப் பதற்கூடாக முன்னேற்றத்திற்கான ஒரு மாற்றத்தை பெற்றுத் தருகின்றன என ஊழியர்கள் கருதி வரக்கூடிய ஒரு நிலையை உறுதி செய்வது மாணிட வள முகாமையாளரின் ஒரு வேலையாகும். பெரும்பாலான நவீன நிறுவனங்கள் ஊழியர் செயல் திறனை மதிப் பிடிம் வழிமுறைகளை பலமுறை மாற்றி அமைத்துக் கொண்டுள்ளன. இந்த நிறுவனங்கள் வேலைக்கு சமூகமளித்தல், நேரம் தவறாமை மற்றும் விகவாசம் என்பவற்றை அடிப்படையாகக் கொண்டு ஓர் ஊழியரை மதிப்பீடு செய்யும் பாரம்பரிய முறையை இப்பொழுது மாற்றிக் கொண்டுள்ளன. மேலும், குறிக்கோள்களின் அடிப் படையில்லான முகாமை என்ற தத்துவத்தை அடிப்படையாகக் கொண்ட வெளியீட்டு மட்டத்தில் மட்டும் செயல்திறனை மதிப்பீடும் மிகச் சமீபத்திய அனுகுமுறையிலிருந்தும் இப்பொழுது அவை நகர்ந்து சென்றுள்ளன. புதிய செயல்திறனை மதிப்பீட்டு முறைகள் உள்ளீட்டு மட்டத்திலும் அதே போல வெளியீட்டு மட்டத்திலும் ஆர்வம் காட்டி வருகின்றன. ஆனால், அதே நேரத்தில், அவை நிறுவனத்தின் குறிக்கோள்கள் தொடர்பான ஊழியர்களின் மனப்பாஸ்கு, நிறுவனத்தின் வேலை விழுமியாக்களை உறுதியாக நிலைபெறச் செய்வது தொடர்பான ஊழியர்களின் அரிப்பணிப்பு மற்றும் ஊழியர்களின் குறைபாடுகள் என்பவற்றிலும் ஆர்வம் காட்டி வருகின்றன.

மாணிட மூலவள முகாமை அனுகுமுறை ஊழியர் ஒருவரை ஒரு முழு மனிதுப் பிறவியாக நோக்குகின்றது. அதாவது, அவரை அவர் வகுத்து வரும் ஏனையை பங்குகளிலிருந்து - குறிபாக, ஒரு குடும்ப உறுப்பினர் என்ற முறையில் இருந்து - பிரித்தெடுத்து நேர்க்க முடியாதன அது கருதுவின்றது. எனவே, ஊழியர்கள் போதிய அளவில்

நீர்ப்பாசன முகாமை - விவசாய அமைப்புகளின் பொறுப்புக்கள்

அமரசேன கமாத்தே
(சர்வதொ நீர்ப்பாசன மேலாண்மை நிறுவனம்)

நீர்ப்பாசன முகாமை குறித்த ஏழுத்தாக்கங்களில் "நீர்ப்பாசன முகாமை கையளிப்பு", "நீர்ப்பாசன முகாமை மாற்றல்", "பங்கேற்பு முகாமை" மற்றும் "தனியார்மயமாக்கல்" என்ற பதங்கள் இப்பொழுது பரவலாக பயன் படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. இந்த பதங்களின் பொதுவான கருத்து, நீரினைப் பயிர்ந்துளித்தல் மற்றும் ஒழுங்கு முறையிலான பராமரிப்பு நடவடிக்கைகள் போன்ற சில நீர்ப்பாசன முகாமை பொறுப்புக்களை அரசாங்க முகவரக மொன்றிலிருந்து, விவசாயிகள் அமைப்புக்களுக்கு அல்லது அரசு சாரா முகவரகங்களுக்கு கையளிப்பதாகும். நீர்ப்பாசன கால்வாய்கள், கட்டடமைப்புக்கள் மற்றும் ஏனைய சொத்துக்கள் என்பவற்றின் உரித்தினை விவசாயிகள் அமைப்புக்களுக்கு கைமாற்றம் செய்வது தனியார் மயமாக்கல் என்று அழைக்கப்படுகிறது. நீர்ப்பாசன முகாமையை மாற்றல் செய்வதன் பிரதான விளைவுகளில், ஒன்று, அரசாங்கத்தின் பங்கு சுருங்குவதும், பயனாளிகளின் பங்கு விரிவடைவதும் ஆகும் (வேரியல்வியன், 1991). (1) முகாமைப் பொறுப்புக்களை மாற்றல் செய்வதற்கு பயன் படுத்தப்படும் முறைகள், மற்றும், (2) நீர்ப்பாசன முறையின் பல்வேறு கட்டங்களிலும் விவசாயிகள் அமைப்புக்களுக்கு கையளிக்கப்படும் நீர்ப்பாசன முகாமைப் பணிகளின் வகைகள் என்பவற்றின் அடிப்படையில் நீர்ப்பாசன முகாமைக் கையளிப்பில் கணிசமான அளவில் வேறுபாடுகள் உள்ளன.

பல வளர்முக நாடுகளில் நீர்ப்பாசன முறைகளின் செயல்திறனை விருத்தி செய்வதற்காக பல்வேறு அனுஞ்சுமுறைகள் பயன்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. பொதீக புனருத்தாரணம், நீர்ப்பாசன அலுவலர்களை பயிற்சுவதில், முடிவுகளை எடுப்பதில் விவசாயிகளை அதிகளாகி சம் பந்தப் படுத்திக்

கொள்ளல், மற்றும் மூலதன ஒன்று திரட்டல் போன்றன இந்த அனுஞ்சு முறைகளாக இருந்து வருகின்றன இவ்வகையில் நீர்ப்பாசன அமைப்புக்களின் முகாமைப் பொறுப்பு, அவற்றை இயக்குவதற்கான நிதிப்படுத்தல் மற்றும் பிரதான நீர்ப்பாசனத் திட்டங்களின் பராமரிப்பு என்பன எப்பொழுதும் அரசாங்கத்தின் பொறுப்பாகவே இருந்து வந்துள்ளன. இவ்வகை அரசாங்கம், 1989ல் பங்கேற்பு நீர்ப்பாசன முகாமைக் கொள்கையான றறத் துவக்கி வைப்பதற்கு முடிவு செய்தது. இந்த முறைக்கூடாக, பிரதான நீர்ப்பாசன அமைப்புக்களின் கீழ் வரும் விவசாயிகள், அரசாங்கத்துக்கு இயக்குதல் மற்றும் பராமரிப்புக் கட்டணங்களைச் செலுத்துவதற்குப் பதிலாக, தமது உழைப்பினை வழங்குவதன் மூலம் நீர் விரியோக கால்வாய் பகுதிகளை இயக்கி, பராமரிப்பதனை முகாமை செய்வதற்கு ஊக்குவிக்கப்பட்டனர்.

இவ்வகையில் கைமாற்றிக் கொடுக்கும் நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்

சுமார் 485,900 ஏக்கர் பரப்பளவைக் கொண்டுள்ள 35 பிரதான நீர்ப்பாசனத் திட்டங்களில், நீர் விரியோக கால்வாய் மட்டத்திலான இயக்குதல் மற்றும் பராமரிப்புப் பொறுப்புக்களை விவசாயிகள் அமைப்புக்களுக்கு கைமாற்றிக் கொடுக்கும் நிகழ்ச்சித்திட்டம் கணி, கணிகள் அபிவிருத்தி அமைச்சின் நீர்ப்பாசன முகாமைப் பிரிவினால் அமுல் செய்யப்பட்டது. "பிரதான நீர்ப்பாசன குடியேற்றத் திட்டங்களின் ஒருங்கிணைந்த முகாமை" என இந்த நிகழ்ச்சித்திட்டம் அழைக்கப்பட்டு வருகின்றது. மொத்தம் 1,349 நீர் விரியோக கால்வாய் பகுதிகளில் 731 பகுதிகள், 1992ன் முடிவின் போது, விவசாயிகள் அமைப்புக்களுக்கு கையளிக்கப்பட்டிருந்தன. நீர்ப்பாசனம் பெறும்

காணியின் பரப்பளவு 2,000 ஏக்கர்களுக்கு குறைவாகவும், 200 ஏக்கர் கணுக்கு கூடுதலாகவும் இருந்து வரும் சுமார் 175 நடுத்தர நீர்ப்பாசன முறைகளில் விவசாயிகளின் அமைப்புக்களுக்கு நீர்ப்பாசன முகாமையைக் கையளிக்கும் இதே மாதிரியான ஒரு நிகழ்ச்சித்திட்டம் 1987ல் நீர்ப்பாசனத் தினைக்களத்தால் துவக்கி வைக்கப்பட்டது. இது "நீர் ப்பாசன முறைகளை அழைக்கப்படுகின்றது. ஒரு சில நீர்ப்பாசன முறைகளில் மட்டுமே இயக்குதல் மற்றும் பராமரிப்புப் பொறுப்புக்களை கையளிப்பதற்கு திட்டமிடப்பட்டிருந்தது. ஆனால், பெரும்பாலான நீர்ப்பாசன முறைகளில் விவசாயிகள் அமைப்புக்கள் ஸ்தாபிக்கப்பட்டிருந்தன. தேசிய நீர்ப்பாசன புனருத்தாரண செய்திட்டம் 1991ல் ஆரம்பிக்கப்பட்டது. பெருந்தொகையான நடுத்தர மற்றும் சிறிய நீர்ப்பாசன அமைப்புக்களை புனருத்தாரணம் செய்து, எதிர்காலத்தில் அவற்றின் இயக்குதல் மற்றும் பராமரிப்புப் பொறுப்புக்களை விவசாயிகள் அமைப்புக்களிடம் கையளிப்பதற்கு அது கருதியுள்ளது. மகாவலி பொருளாதார முகவரகம், மகாவலி அபிவிருத்தித் திட்டத்தின் கீழ்வரும் நீர் விரியோக கால்வாய் பகுதிகளின் இயக்குதல் மற்றும் பராமரிப்புப் பொறுப்புக்களை விவசாயிகள் அமைப்புப் பகுதிக்கு கையளிப்பதற்கான அனைத்துமடங்கிய நிகழ்ச்சித்திட்டமொன்றினை உருவாக்கி யுள்ளது. இந்த முன்று நிகழ்ச்சித்திட்டங்களும், பங்கேற்பு முகாமையினைச் சாதித்து துக்க கொள்வதற்காக நீர்ப்பாசன முகாமைக் கைமாற்றத்தினை செயற்படுத்தி வருகின்றன.

குறிப்பாக, பிரதான நீர்ப்பாசனக் குடியேற்றத்திட்டங்களின் ஒருங்கிணைந்த

(33 பக்கம் பார்க்க)

1993-நெல் அறுவைடில் சாதனை ஆண்டு

ஏ.ஓ. சுதாசிங்க

(புள்ளி விவரவியலாளர், தொகை மதிப்பு, புள்ளி விவரவியல் தினசாக்கள்)

இலங்கையில், 1985ன் பின்னர், ஆக்க கூடிய நெல் உற்பத்தி 1993ம் ஆண்டிலேயே பதிவு செய்யப்பட்டிருந்தது. 1993ன் நெல் உற்பத்தி 2,567,000 மெட்ரிக் தொன் என மதிப்பிடப்பட்டிருந்தது (1992-93 மகா பருவம்: மெ.தொ.1,692,000; 1993 யால் பருவம் : மெ.தொ.875,000). இது முன்னெண்ட ஆண்டுடன் ஒப்பிட்டு நோக்கும்பொழுது 9 சதவிகித அதிகரிப்பை பிரதிபலிக்கின்றது. நெல் உற்பத்தியில் இதுவரையில் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ள ஆக்காசம்படம் 1985ன் 2,661,000 மெ.தொன்களாகும். அதனை மடுத்து, தொடர்ச்சியாக ஒரு வீழ்ச்சிப் போக்கு இடம் பெற்று வந்தது. இது ஒரு நீண்ட காலத்துறை வாய்ந்த போக்காக நிலவி வரக்கூடிய என்ற வகையில் அச்ச உணர்வுகளும் தெரிவிக்கப்பட்டிருந்தன. இக்காலப் பிரிவின் போது வடக்கு, மீழ்கில் மட்டுமென்றி நாட்டின் ஏனைய பகுதி களிலும் கலவர நிலைமைகள் தோன்றி இருந்தன. இந்தக் கலவர நிலைமைகள் காரணமாக பண்படுத்தப்பட்ட நிலங்களில் சாகுபடியை முழு அளவில் மேற்கொள்ள முடியாதிருந்தது. இக்காலத்தில் உரத்துக்கு வழங்கப்பட்டு வந்த மானியமும் வாபஸ் பெறப்பட்டது. சாதகமற்ற காலநிலை நிலைமைகள் - குறிப்பாக 1991ன் வருட்சி - உற்பத்தி வீழ்ச்சிக்குப் பங்களிப்புச் செய்திருந்தன. 1993ல் ஏற்பட்ட மாற்றம், உற்பத்தி இப்பொழுது 1985க்கு முன்னர் இருந்தது போல அதிகரித்துக் கொண்டு வருகின்றது என்பதனை கூட்டிக்கூட்டுகின்றது.

1952 தொடக்கம், சமார் நான்கு தசாப்த காலப் பிரிவிகளுள் வருடாந்த நெல் உற்பத்தி ஏற்தாழ மூன்று மட்கிளினால் அதிகரித்து வந்துள்ளது; இக்காலப் பிரிவின்போது உற்பத்தியில் 296 சதவிகித அதிகரிப்பு ஏற்பட்டிருந்தது. விருத்தியாகப்பட்ட நீர்ப்பாசன வசதிகள் மற்றும் தாக்கமான விவசாய விஸ்தரிப்பு கேலைகள் என்பவற்றின் விளைவாகவே

இந்த உற்பத்திப் பெருக்கம் சாத்திய மாயிற்று. உதாரணமாக, மகாவிவி அபிவிருத்திச் செய்திட்டம், உலர் வலயத்தில் அமைந்துள்ள பல ஆயிரக் கணக்கான ஏக்கர் நிலப்பரப்புக்களுக்கு மகா போகத்திலூம் யால் போகத்திலூம் சாகுபடிக்காக நீரினை இப்பொழுது வழங்கி வருகின்றது. தேசிய உற்பத்திக்கு மகாவால் 'B', 'C', 'G' மற்றும் 'H' வலயங்களும் உடவளவே பகுதியும் 1992-93 மகா பருவத்திலூம் 1993 யால் பருவத்திலூம் வழங்கிய பங்களிப்பு முறையே 18 சதவிகிதமாகவும், 16 சதவிகிதமாகவும் இருந்து வந்துள்ளது. நெற்சாபுத்துக்கு உழை இயந்திரங்களைக் கொண்டு நிலத்தைப் பண்படுத்தும் முறை ஏனைய அனைத்து சாகுபடி முறைகளையும் பார்க்க இப்பொழுது முக்கியத்துவம் பெற்றுள்ளது. ஒவ்வொரு பருவத்தின் போதும் சாகுபடி நிலப்பரப்பின் சமார் 40 சதவிகிதம் இல் வரிதம் பண் படுத்தப்பட்டு வருகின்றது. புதிய விருத்தியாகப்பட்ட விதை இனங்கள் மிகவும் விரிவான முறையில் இப்பொழுது பயன்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. சாகுபடி செய்யப்படும் நிலப் பரப்பில் சமார் 90 சதவிகித நிலங்களில் இந்த விதை இனங்கள் பயன்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. ஏனைய பயிரிடும் முறைகளிலும் பார்க்க உயர் விளைச்சல் களை தரக்கூடியது என்று கருதப்படும் நாற்று நடுகை இப்பொழுது படிப்படியாக ஈனரஞ்சகம் பெற்று வருகின்றது. வேறு சில முன்னேற்ற மட்டந்த நடைமுறைகளும் உற்பத்திப் பெருக்கத்துக்கு கு பெருமளவில் பங்களிப்புச் செய்து வந்துள்ளன.

உள்நாட்டு அரிசி உற்பத்தியில் முன் எப்பொழுதும் இருந்திராத வகையில் தொடர்ச்சியாக ஏற்பட்டு வந்த அதிகரிப்புடன் இணைந்த விதத்தில், 1980களின் தொடக்கப்பகுதி வரையில் அரிசி இரக்குமதிகள் செங்குத்தாக வீழ்ச்சி யடைந்து கொண்டு வந்தன. 1981ல் ஆரம்பமாகிய ஜெந்துவருட காலத்தின்

போது (அதற்கு பின்னைய ஜெந்து வருட காலப்பிரிவுடன் ஒப்பிடும் போது) இந்த வீழ்ச்சியை மிகவும் தெளிவாக அவதானிக்க கூடியதாக இருந்தது. 1986-90 காலப் பிரிவின் போது உள்நாட்டு உற்பத்தியில் ஏற்பட்ட வீழ்ச்சியின் காரணமாக, அரிசி இரக்குமதிகள் (முன்னைய ஜெந்து வருட கால சராசரிஇரக்குமதிகளுடன் ஒப்பிட்டு நோக்கும் பொழுது) 19.4 சதவிகிதமாக அதிகரித்துக் கணப்பட்டது.

மொத்தமாக மிடைக்கூட்டுத்தாக இருக்கும் அரிசியில் உள்நாட்டு உற்பத்தி யின் பங்கு என வரைவிலக்கணம் செய்யப்படும் சுயதேவைப் பூர்த்தி விதிதம், சூறிப்பிட்ட ஒரு உணவுப் பண்டம் தொடர்பான சாதித்துக் கொள்ளப்பட்டிருக்கும் சுய தேவைப்பூர்த்தியினை விளக்குவதற்காக பொதுவாகப் பயன் படுத்தப்பட்டு வரும் ஒரு சூறிக்டி யாகும். அரிசி தொடர்பான சுய தேவைப்பூர்த்தி விதிதம் கடந்த தசாப்தத்தின் போது 85 சதவிகிதத்துக்கும் 93 சதவிகிதத்துக்கும் இடையில் வேறுபட்ட அளவுகளில் நிலவி வந்துள்ளது. அதற்கு முன்னைய மூற்று தசாப்தங்களுடனும் ஒப்பிட்டு நோக்கும் பொழுது கடந்த தசாப்தத்தின் செயற்பாடு பாராட்டத் தக்கதாகவே இருந்து வந்துள்ளது. எனினும் அரிசி இரக்குமதிகளில் இடம் பெற்று வரும் வீழ்ச்சிகளுடன் இணைந்த வகையில், கோதுமை மா இரக்குமதிகள் மெதுவாக அதிகரித்துக் கொண்டு வருகின்றன என்பதையும் இங்கு சுட்டிக் காட்ட வேண்டியுள்ளது. ஆனாருவருக்குக் கிடைக்கும் அரிசியின்அளவு, ஆண்டொண்டங்களுக்கு 100 மி.கி.மட்டம் என்ற அளவில் சார்பு ரீதியில் தொடர்ந்தும் நிலையாக இருந்து வந்துள்ளது. அரிசிக்கான முக்கிய பதில்பட்டுப் பொருளாக கந்துப்பட்டுவரும் கோதுமை மாவின் ஆளாருவருக்கான கிடைக்கும் தன்மை 1971ல் ஆண்டொண்டங்களுக்கு 21 மி.கி. என்ற அளவில் இருப்பது, 1978ல் 45 மி.கி. என் அதிகரித்துக் கணப்பட்டது. உதன் பின்னர், 1980

அளவில் இது ஆளாருவருக்கு ஆண்டொன்றுக்கு 33 மீ.மி. என் வீழ்ச்சி கண்டிருந்தது. ஆனால், அதன் பின்னர் அது மெதுவாக அதிகரித்துக் கொண்டு வந்துள்ளது. 1991ல் அந்த அளவு ஆண்டொன்றுக்கு 34 மீ.மி. எனக் காணப்பட்டது.

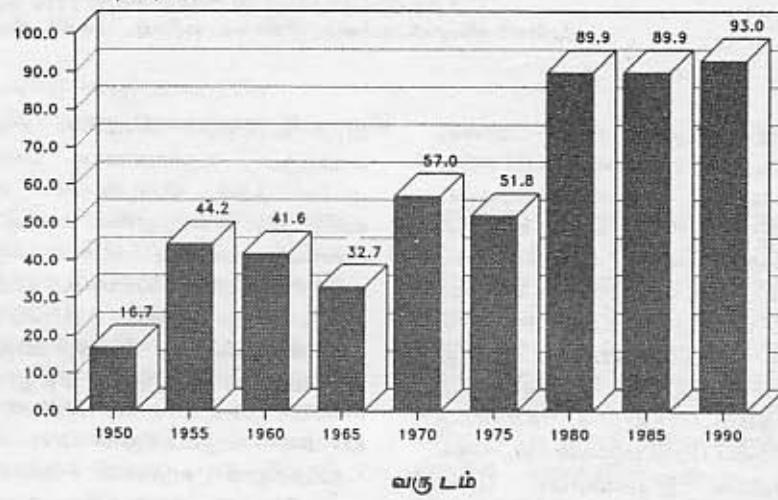
கொதுமை மாவினை அடிப்படையாகக் கொண்ட உணவுப் பொருட்கள் மக்களிடையே பெருமளவுக்கு அபிமானம் பெற்று வருகின்றன என்பதனைக் கொட்டும் ஒரு குறிகாட்டியாக இது உள்ளது. நகர்ப்புறங்களில் தீர்க் கணவு வழக்கும் கடைகள் காலாண்கள் போல பெருகி வருகின்றன. மேஜும், மக்கள் முன்னரை விட இப்பொழுது அதிக அளவுக்கு உணவுக் கட்டுப்பாட்டில் அக்கறை செலுத்தி வருகின்றனர். தொழில் செய்யும் பெரும் பாலானவர் களிடையே, வசதியான் உடனடி உணவு வகைகள் என்ற விடயம் இப்பொழுது அதிகளாவுக்குக் கலந்துரையாடப்பட்டு வருகின்றது. இவை அனைத்தும் குறைந்தது நகர்ப்புறங்களில் மட்டுமேஜும் அரிசிக்கான கேள்விகளில் ஒரு மெதுவான வீழ்ச்சி ஏற்படுவதற்கு வழிகோல முடியும்.

சுயதேவைப் பூர்த்தி விகிதத்தை தற்போதைய மட்டத்தில் பேணி, மிகுதி தேவையை இரக்குமதிகளுக்கூடாக பூர்த்தி செய்வதா அல்லது சுயதேவைப்பூர்த்தி குறித்த குறிக்கான முழு அளவில் எட்டப்படும் வரையில் உற்பத்தியைப் பெருக்குவதற்காக அதிகளும் மூலவளங்களையும் முயற்சிகளையும் தொடர்ச்சியாக மேற்கொண்டு வருவதா என்ற தீர்மானத்தை திட்டமிடுவோரே மேற்கொள்ள வேண்டியுள்ளது. வேறு பயிர்களில் போலவே நெல் உற்பத்தி மிகும் விளைச்சலை அதிகரிப்பதன் மூலம் உற்பத்தியை மேலும் பெருக்க முடியும். ஒன்றில் ஒரு அவகுக்கான விளைச்சல் அதிகரிக்கப்படுவது வேண்டும்: அல்லது பெருமளவு நிலப் பரப்புகளை நெற் செய்கையின்கீழ் எடுத்து வருதல் வேண்டும்: அல்லது இந்த இரண்டு அனுகுமுறைகளையும் பின்பற்ற முடியும்.

சாகுபடிக்கு பண்படுத்தப்பட்ட நிலப்பரப்பின் அளவு 1952 தொடக்கம் 44 சதவிகிதமாக அதிகரித்து வந்துள்ளது.

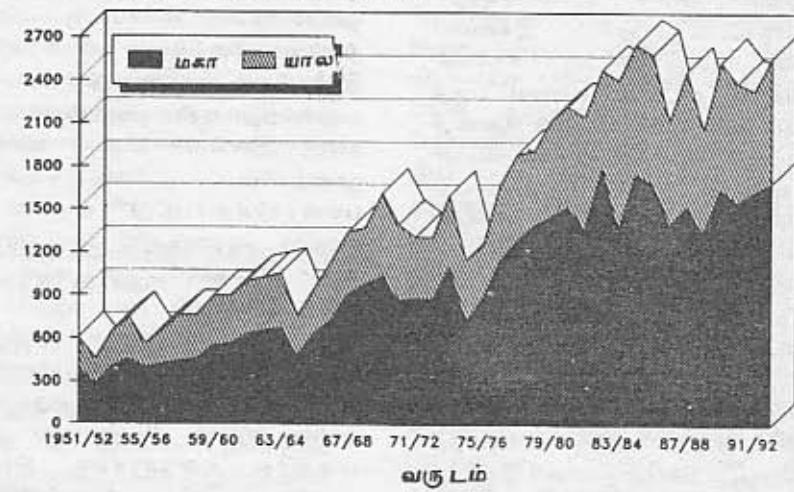
அரிசியில் தன்னிறைவு 1950 – 1990

சதவீதம்



நெல் உற்பத்தி- மகா, யால் பருவங்கள் அடிப்படையில் 1952 – 1993

உற்பத்தி (1,000 மீட்ட தொன்)



1992-93 பயிர்ச்செய்கை வருடத்தின்போது 737,004 ஹெக்டரார் பரப்பளவில் சாகுபடி மேற்கொள்ளப்பட்டது. சராசரி பயிர்ச்செய்கை செறிவு, மகா மற்றும் யால் போகங்களின் போது, சாகுபடி செய்யப்பட்ட நிலப் பரப்பின் அறுவடை செய்யப்பட்ட சதவிகிதமாக வரை விலக்கணம் செய்யப்படுகின்றது. கடந்த தசாப்தத்தின்போது சராசரி பயிர்ச்செய்கை செறிவு (இரு போகங்களிலும்) சமார் 125 சதவிகிதமாக இருந்து

வந்துள்ளது. இது சாத்தியமான உச்சமட்ட அளவான 200 சதவிகிதத்தில் சமார் 75 சதவித்த நிலப்பரப்பு ஒவ்வொர் ஆண்டிலும் வெறுமனே விடப்பட்டுள்ளது என்பதனையே காட்டுகின்றது.

யால் பருவத்தின் போது சாகுபடி செய்யப்பட்ட நிலப்பரப்பில் சமார் 50 சதவிகிதமே அறுவடை செய்யப்பட்டு வந்துள்ளது. மகா பருவத்தின்போது,

சாகுபடி செய்யப்படும் நிலப்பரப்பில் சராசரியாக 14 தொடக்கம் 36 சதவீதம் வரையிலான பரப்பளவும், யால் பருவங்களின் போது 45 தொடக்கம் 65 சதவீதமான நிலப்பரப்புக்களும் பயிர்ச்செய்கை மேற்கொள்ளப்படாது கைவிடப்பட்டு வருகின்றன. முக்கியமாக இவ்விதம் பயிர்ச்செய்கை மேற்கொள்ளப்படாத நிலங்களில் பெரும்பகுதி உலர் வலயத் திடீலையே இருந்து வருகின்றது. நெற் செய்கை பெருமளவுக்கு நிலையே தங்கியுள்ளது. உலர் வலயத்தில் தென்மேற்கு பருவப் பெயர்ச்சிக் காற்று மழை வீழ்ச்சி போதியளவில் கிடைக்காமல் இருப்பதும், நிரப்பாசன வசதிகளின் பற்றாக்குறையும் யால் பருவத்தின் போது பயிர்ச்செய்கை மேற்கொள்ளப்படாதிருப்பதற்கான முக்கிய காரணங்களாக இருந்து வருகின்றன.

நீர்ப்பாசன வசதிகளை வழங்குவதிலும் காணி அபிவிருத்தியிலும் ஏற்கனவே பெருமளவுக்குச் சாதனைகள் நிகழ்த்தப்பட்டு வந்துள்ளன. பிரதான நீர்ப்பாசனத் திட்டங்களின் கீழ் வரும் விவசாய காணியின் பரப்பளவு 1952 தொடக்கம் 1983 வரையில் சமார் 188,000 ஹெக்டார்களினால் (355 சதவிகிதமாக) அதிகரித்து வந்துள்ளது. யால் பருவத்தில் பயிரிடப்படும் காணியின் பரப்பளவு 139,000 ஹெக்டார்களினால் (298 சதவிகிதம்) அதிகரித்திருந்தது. விஸ்தரிக்கப்பட்ட நீர்ப்பாசன வசதிகளினால் சிறிய நீர்ப்பாசன திட்டங்களின் கீழ் வரும் காணிகளின் பரப்பளவு அதிகரிக்கப்பட்டது. சிறிய நீர்ப்பாசன வசதிகளின் கீழ் பயிர் செய்கை பண்ணக்கூடிய நிலப்பரப்பின் அளவு (மகா போகம்) 1950 தொடக்கம் 88,318 ஹெக்டார்களாலும், யால் பருவத்திற் கான பரப்பளவு 60,606 ஹெக்டார்களினாலும் அதிகரித்திருந்தது. இவற்றில் முறையே 155 சதவிகிதம், 230 சதவிகிதம் என அதிகரிப்புக்கள் ஏற்பட்டிருந்தன.

நாட்டின் உலர் வலயம், விவசாயத்தக்குப் பண்படுத்துப்படும் நிலப் பரப்பின் சுமார் 77 சதவீகத்தத்தைக் கொண்டுள்ளது. தேசிய உற்பத்தியில் 75 சதவீகத்தினை இவ்வளவியம் வழங்கி வருகின்றது. எனவே, அரிசியில் கயதேவைப்பூர்த்தி குறித்த குறிக் கோளினை நிறைவேற்றும் பொருட்டு உலர் வலயக்கில் நிலவிவரும் நீர்ப்

பற்றாக்குறை பிரச்சினையின் மீது மேலும் அதிகள் வில் கவனம் செலுத்த வேண்டியது அவசியமாகின்றது. நீர் கிடைக்கும் தன்மையே, சாகுபடி செய்யப்படும் நிலத்தின் பரப்பளவு மற்றும் அறுவடை செய்யப்படும் நிலத்தின் பரப்பளவு என்பவற்றை தீர்மானிக்கும் மிக முக்கிய நிர்ணய காரணியாக இருந்து வருகின்றது. மேலும், அறுவடை செய்யப்பட்ட விகிதம், பிடைகளின் தாக்குதல், சிருமிகள் மற்றும் வெள்ளப் பெருக்குகள் போன்ற பயிர் அழிவுகளிலும் அது பெருமளவுக்குத் தங்கி யுள்ளது. எவ்வாறிருந்தபோதிலும் கடற்த சில வருடங்களில் அறுவடை செய்யப்பட்ட நிலப்பரப்பு 72 சதவிகிதத்துக்கும் 98 சதவிகிதத்துக்கும் இடையில் காணப்பட்டது. வேறு வார்த்தைகளில் கூறுவதானால், மிகவும் பாரதாரமான பரிமாணங்களிலான முழு அளவிலான பயிர்நாசம் ஒரு பொது நிகழ்வாக எமது நாட்டில் இடம் பெற்றிருக்கவில்லை.

இதுவரையில் மேற்கொள்ளப் பட்டு வந்துள்ள விவசாய ஆராய்ச்சி மற்றும் விஸ்தரிப்புத் திட்டங்கள் சராசரி விளைச்சவினை கணிசமான அளவில் உயர்த்திக் கொள்வதற்கு சாத்திய மாக்கியுள்ளன. அதுவது, 1951க்கும் 1992க்கும் இடைப்பட்ட கால கட்டத்தின் போது மக்கா மற்றும் யால் போகுக்களின் சராசரி விளைச்சல் முறையே 128 சதவிகிதமாகவும், 93 சதவிகிதமாகவும் அதிகரித்து வந்துள்ளது. கடந்த பத்தாண்டுகளின் போது இரு போகுக்களிலும் ஹெஷ்யார் ஒன்றுக்கான விளைச்சல் 3,000 கிலோ கிராம் அளவினைவிடவும் வீழ்ச்சியடைய வில்லை என்பதனை இங்கு குறிப்பிட்டாக வேண்டும். நீர் விடைத்தல், விருத்தி செய்யப்பட்ட விதை ரகசுகளின் பாவனை, நாற்று நடுகை, கணள் பிடிமகுதல், பீடைக்கட்டுப்பாடு போன்ற முன்னேற்ற மட்டந்த பயிர்ச்செய்கை நடைமுறை என்பன இதற்கு பெருமளவுக்குப் பங்களிப்பு நல்கி வந்துள்ளன. உற்பத்தித் திறனை அதிகரித்து, அதன்மூலம் உற்பத்தியை மேலும் பெருக்குவதற்கு ஆராய்ச்சியையும், ஏனைய விவசாய விஸ்தரிப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டங்களையும் தீவிரமான முறையில் மேற்கொண்டு வருதல் அவசியமாகும்.

குறுப்பிட்ட சில விருத்தி செய்யப் பட்ட வினத ரக்களின் செயல் திறன்

பெருமளவுக்கு. இரசாயன உரவுக்களிலேயே தங் கியுள் எது. பொதுவாக, உரவுக்கள் இறக்குமதி செய்யப்பட்டு வருவதனால், இது தவிர்க்குமிட்டாத வகையில் செலவு அதிகிப்புக்கு வழிகொலும். மறுபுறத்தில், இந்த இரசாயன உரவுக்களின் ஏற்றுமதியாளர்களான ஜக்கிய் அமெரிக்கா போன்ற நாடுகள், இப்பொழுது, இவற்றின் சுற்றுச்சூழல் தூய்மைக்கேடு மற்றும் ஒன்றை பக்க விளைவுகள் என்பவற்றை நன்கு உணர்ந்து கொண்ட நிலையில், நிலைத்து நிற்கக்கூடிய வேளாண்மை முறையின் மீது கவனம் செலுத்தி வருவதுடன், இயற்கை உரவுக்களின் பாவனையை மேம்படுத்துமாறு விவசாயிகளைத் துண்டி வருகின்றனர். எனவே, வேளாண்மைத் துறையைச் சேர்ந்த ஆராய்ச்சியாளர்கள், உற்பத்தியைப் பெருக்குவதற்கான தமது முயற்சிகளின் போது இந்த விடயத்தையும் கவனத்தில் எடுக்க வேண்டியுள்ளது.

இப்பொழுது நாங்கள் கவனத்தில் எடுக்க வேண்டியிருக்கும் பிரச்சினை, அரிசிக்கான தேவையை முழு அளவில் நிறைவு செய்வதற்காக, உற்பத்தியை உயர்த்துவதற்கு செறிவான முயற்சிகளை மேற்கொள்ள வேண்டுமா அல்லது நிறைவு செய்யப்படாத சமீர் 10 சதவீசித் தேவையை நாங்கள் இறக்குமதி செய்து கொள்ள வேண்டுமா என்பதாகும். முன்னைய தெரிவுக்காக, ஒன்றில், நாங்கள் விளைத்தினை அதிகரித்துக் கொள்ள வேண்டும்; அல்லது அதிகளுட் நிலப்பரப்புகளை பயிரச்செய்கையின்கீழ் கொண்டுவர வேண்டும். இந்த கிரு வழிமுறை கனுக்கும் அதிகான வில் நீர்ப்பாசன வசதிகள் அவசியமாகும். நீர் கிடைக்கும் தன்மை மற்றும் அதன் பயிரு என்பன குறித்த ஒரு கவனமான பரிசீலனை இதற்கான ஒரு முன் நிபந்தனையாகவுள்ளது. கயதேவைப் பூர்த்தியினை நிறைவு செய்து கொள்ள வேண்டுமாலும், தற்போதும் நீரிப் பாசனத்திட்டங்களை பராமரித்து, புனருத்தாரணம் செய்வது ஒரு முன்னுரிமை யாகவுள்ளது.

இலங்கைக்கும் கிழக்காசியாவின் புதிதாக கைத்தொழில்மயமாகியுள்ள நாடுகளுக்குமிடையோன வர்த்தக மாதிரிகள்

புதிதாக கைத்தொழில்மயமாகியுள்ள கிழக்காசிய நாடுகள்(NICs) என்று அழைக்கப்பட்டு வரும் தென்கொரியா, சிங்கப்பூர், ஜெராங்கொங் மற்றும் தாய்வான் ஆகிய நாடுகளுடனான இலங்கையின் வர்த்தக மாதிரியை பகுப்பாய்வு செய்வதற்கு இங்கு ஒரு முயற்சி மேற்கொள்ளப்படுகிறது. இலங்கைக்கும் ஒட்டுமொத்தமான இந்த நாடுகளுக்கும் இடையிலான பண்ட அடிப்படையிலான வர்த்தகப் பாய்ச்சல்களும், இலங்கைக்கும் தனிப்பட்ட 'NIC' நாடுகளுக்குமிடையிலான வர்த்தகப் பாய்ச்சல்களும் இங்கு பரிசீலனைக்கு உட்படுத்தப்பட்டுள்ளன. மேலும், இந்த பண்ட வர்த்தகத்தின் தேரிய ஆதாயம் அல்லது நட்டம் மற்றும் போக்குகள் என்பவற்றையும் அது கவனத்தில் எடுக்கின்றது.

இந்த நாடுகளுக்கான இலங்கையின் ஏற்றுமதிகள் அதிகரித்துச் செல்வதிலும் பார்க்க கூடிய வேகத்தில், இந்நாடுகளிலிருந்து இலங்கைக்குள் வரும் இறக்குமதிகள் அதிகரித்துச் செல்வது கண்டறியப்பட்டுள்ளது. இதன்விளைவாக, வர்த்தகப் பற்றாக்குறை வரவர உயர்ந்து வருகின்றது. இலங்கையின் வர்த்தகம் ஆசியப் பிராந்தியத்தை நோக்கி திசை திருப்பப்பட்டு வருவதுடன், குறிப்பாக அன்மைய வருடங்களில் எமது இறக்குமதிச்சந்தையில் புதிதாக கைத்தொழில் மயமாகியுள்ள நாடுகளின் பங்கு அதிகரித்து வந்துள்ளது. இலங்கையின் வர்த்தகத்துறை ஊழியர் செறிவு மிகுந்த உற்பத்தியை நோக்கி தீவிரமான முறையில் பண்முகப்படுத்தப்பட்டு வரும் அதே வேளையில், 'NIC' நாடுகள் பெருமளவுக்கு மூலதனங் செறிவு மிகுந்த பொருட்களின் ஏற்றுமதி நாடுகளாக உருவாகி வந்துள்ளன. மேலும், இந்நாடுகள் தமது உற்பத்திகளான புடவைகள், சிந்தெடிக் பொருட்கள், கட்டடப் பொருட்கள் மற்றும் போக்குவரத்து உபகரணங்கள் போன்றவற்றுக்கான இலங்கையின் சந்தைமில் பெரும்பாகத்தைக் கைப்பற்றியுள்ளன.

பி.எம்.எஸ். தந்திரிகம
(முத்த விரிவுரையாளர்,
பொருளியல் தினைக்களம்,
ஸ்ரீ ஜயவர்தனபுர பல்கலைக்கழகம்)

மற்றும் சுருக் அபிவிருத்தியை மேம் படுத்துவதற்காக அந்த வகையைச் சேர்ந்த அபிவிருத்தி உபாயங்களை பின்பற்றி வந்தன. இந்த கிழக்காசிய நாடுகள் அனைத்தும் 1950களின் தொடக்கத்தில் ஒரே மாதிரியான பின்னணிகளைக் கொண்டிருந்த போதிலும், ஒருமிக்க நன்மையைக் கொண்ட அபிவிருத்தி உத்திகளைப் பின்பற்றியதன் பின்னர், 1980களின் முடிவின்போது (இலங்கை தவிர்ந்த) இந்த நாடுகள் அனைத்தும் தமது அபிவிருத்தி முயற்சிகளில் பெருமளவுக்கு வெற்றியீட்டியிருந்தன. முக்கியமாக, அவை தமது தலைக்குரிய வருமானங்களை கணிசமான அளவில் உயர்த்திக் கொள்ளக் கூடியதாக இருந்ததுடன், வர்த்தகப் பற்றாக்குறைகளை படிப்படியாக மாற்றிக் கொள்வதிலும் வெற்றி கண்டன. இது, இந்நாடுகள் வர்த்தகம் செய்து வந்த நாடுகளின் வர்த்தக நிலுவைகளை சாதகமாற முறையில் மாற்றியமைத்தது. மேலும், 1980 கள் தொடக்கம் வெளிநாட்டுச் சந்தைகளில் குறிப்பாக ஜூரோப்பிய மற்றும் ஆசிய சந்தைகளில் -கணிசமான பகுதியை அவை கைப்பற்றிக் கொள்ளக் கூடிய நிலையில் இருந்தன. தற்பொழுது இந்த நாடுகளின் மூலதன் மிகக் காலத்திற்கு இருந்து வருகின்றது என்றால், அவை இப்பொழுது சர்வதேச சந்தையில் மிகக் காலதனாம் கடன்கொடுக்கும் நாடுகளாக இருந்து வருகின்றன. கைத்தொழில்

பின்னணி

1950களின் தொடக்கத்தின் போது, இலங்கையும் கொரியக் குடியரசு, சிங்கப்பூர், ஜெராங்கொங், தாய்வான் மற்றும் சீனா ஆகிய நாடுகளும்

அநேகமாக ஒரே மாதிரியான தலைக்குரிய வருமானங்கள் மற்றும் வெளிநாட்டு வர்த்தக கட்டடமைப்புக்கள் என்பவற்றைக் கொண்டிருந்தன. அவை அனைத்தும் வேளாண்மைத்துறை சார்ந்த நாடுகளாக இருந்து வந்ததுடன், தமது பொருளாதார

வளர்ச்சியடைந்த ஏனைய நாடுகளுக்கும் இந்நாடுகள் ஒரு சவாலாக இருந்து வருவதாக இப்பொழுது வாதிக்கப்பட்டு வருகிறது. இவை ஆசியாவின் "நான்கு புதுங்கள்" என்றும், "நால்வர் குழு" என்றும் அல்லது "புதிதாக கைத் தொழில்மயமாகியுள்ள நாடுகள்" என்றும் அழைக்கப்பட்டு வருகின்றன.

இந்நாடுகள் தமது இலக்குகளை சாதித்துக் கொள்வதில் பெருமளவுக்கு வெற்றி கண்டு வந்துள்ளன. அதே வேலையில், இலங்கையினால், ஆரம்பித்த இடத்திலிருந்து வெகுதாரம் முன்னேறிச் செல்ல முடியாது போய்விட்டது. தலைக்குரிய வருமானத்தின் அடிப்படையிலோ அல்லது வெளிநாட்டு வர்த்தகத்தின் வளர்ச்சி அடிப்படையிலோ இலங்கையினால் கணிசமான அளவு முன்னேற்றங்களைப் பெற முடிய வில்லை. இலங்கையின் மொ.உ.உ. 1980 களின் போது ஆண்டொன்றுக்கு சராசரியாக 4 சதவிகிதம் வளர்ச்சி கண்டு வந்துள்ளது. அதேவேலையில் 'NIC' நாடுகளில் இது 8 சதவிகிதமாக இருந்து வந்தது. மேலும் இலங்கை மிகவும் குறிமயான சென்மதி நிலுவை தொடர்பான பிரச்சினைகளையும் எதிர்நோக்கி வந்தது. 'NIC' நாடுகள் சாதகமான சென்மதி நிலுவை நிலைமைகளை அனுபவித்து வந்தன.

கடந்த இரண்டு தசாப்த காலத்தின்பொது இலங்கையின் வர்த்தகப் போக்கில் அவதானிக்கப்பட்ட முக்கியமான ஒரு சிறப்பம்சம், வர்த்தகத்தின் திசைவழி ஆசியாவை நோக்கி கணிசமான அளவுக்கு மாற்றமடைந்து வந்துள்ளது என்பதாகும். எமது ஏற்றுமதிகளிலும் அதேபோல இரக்குமதிகளிலும், வளர்ச்சியடைந்த கைத் தொழில் நாடுகளின் ஆதிக்கம் 1970களில் மேலோங்கி இருந்தது. ஆனால், 1990 அளவில் இந் நிலையில் குறிப்பிட்டுக் கூறக்கூடிய எளவுக்கு ஒரு வீழ்ச்சி தொன்றியிருந்தது. எமது ஏற்றுமதி, இரக்குமதி வர்த்தக கத்திலிதுவரை காலமும் கைத் தொழில் நாடுகள் பெற்றிருந்த இடத்தினை இந்தியா, தப்பான், மற்றும் புதிதாக ஈத்தொழில்மயமாகியுள்ள 'NIC' நாடுகள் செப்பற்றை உள்ளடக்கிய ஆசியாடுகள் பிடித்துக் கொண்டன. 1990ல் இலங்கையின் மொத்த இரக்குமதிகளில் 'NIC' நாடுகளின் பங்கு மட்டும் 25.3

அட்டவணை 1

நாடு	குடித்தொகை பத்து இலட்சம்களில்	ஆசிரம் சதுர சிம். பரப்பளவு	அடிப்படை பொகுளாதார குறிகாட்டிகள்	
			மொத்தம் 1987 அடொவர்	
இலங்கை	17.4	66	400	
கொரியா	42.1	98	2690	
தாய்வான்	19.0	-	3160	
ஜூாங்கொங்	5.6	2	8070	
சிங்கப்பூர்	2.6	1	7940	

ஆசிரம்: உலக அபிவிருத்தி அறிக்கை 1990

அட்டவணை 2

ஏற்றுமதிகள்	ஏற்றுமதிகள் மற்றும் இரக்குமதிகள் என்பவற்றின் சராசரி வகுடாந்த வளர்ச்சி விழித்துகள்	
	1974-1982	1983-1990
கொரியக் குடியரசு	75.40	3.40
ஜூங்கொங்	-1.28	25.70
சிங்கப்பூர்	17.13	17.00
தாய்வான்		18.00
	(85-90)	(85-90)

ஆசிரம்: ஜதாவிள் வர்த்தக புள்ளி விவரங்களிலிருந்து கணக்கிடப்பட்டது.

சுதாவிதமாக இருந்து வந்தது. எனவே இந்த நாடுகள் மேலைய உலகில், மட்டுமேன்றி ஏனைய மேல் நாடுகளிலும் தமது ஏற்றுமதிச் சந்தை களை விரிவுபடுத்திக் கொள்வதில் வெற்றிகண்டு வந்துள்ளன என்பதனை காண முடிகின்றது.

இலங்கைக்கும் 'NIC' நாடுகளுக்கு மிடையிலான வர்த்தக உட்பாய்ச்சல்கள் மற்றும் வெளிப்பாய்ச்சல்கள் என்ப வற்றை இனங்களுக்கு கொள்வதும், அந்த வர்த்தக கூட்டாளி நாடுகளுடன் வியாபாரம் செய்வதன் மூலம் இலங்கைக்கு கிட்டும் தேற்ய ஆகாயம் அல்லது நட்டங்கள் என்பவற்றை விரிவாகப் பகுப்பாய்வு செய்வதுமே இக்கட்டுரையின் முக்கிய நோக்கமாகும். மேலும், 1970 - 1990 காலப்பிரிவில் போது இலங்கைக்கும் 'NIC' நாடுகளுக்கு மிடையிலான பண்ட வர்த்தகத்தில் ஏற்பட்டு வந்துள்ள மாற்றப் போக்குகளை பகுப்பாய்வு செய்வதற்கும் அது முயல் கின்றது.

இரு தனிப்பட்ட தரப்பினரின் வியாபார, மற்றும் கொடுப்பனவு

நடவடிக்கைகளை கண்டறிவதற்கான ஒரு முயற்சியில், இந்த இரு தரப்பினர்தும் விரிவான சென்மதி நிலுவைக் கணக்கொன்று தயாரிக்கப்படுதல் வேண்டும். சம்பந்தப் பட்ட மூலங்களிலிருந்து தேவைப்படும் தரவுகளைத் திரட்டுவதன் மூலமும் தனிப்பட்ட நாடுகள் தொடர்பாக விரிவான வர்த்தகக் கணக்குகளைத் தயாரிப்பதன் மூலமும் இந்த ஆய்வில் இது மேற்கொள்ளப்படுகின்றது. எனிலும், ஏனைய கொடுக்கல் வாக்கல்கள் தொடர்பான தரவுகள் போதியளவில் கிடைக்காதிருப்பதன் காரணமாக, இந்த ஆய்வு, வர்த்தகக் கணக்கு தொடர்பான சென்மதி நிலுவைக் கொடுக்கல் வாங்கல்களை மட்டுமே உள்ளடக்குகின்றது.

இந்த ஆய்வு 1970 தொடக்கம் 1990 வரையிலான காலப்பகுதியை கண்டதில் எடுக்கின்றது. இக்காலப் பிரிவினை போது, இந்நாடுகள் அன்றத்திலும் பல்வேறு வகைகளைச் சேர்ந்த பொருளாதாரச் சீர்திருத்த வழிமுறைகளும் அரசியல் கட்டுப்பாடுகளும் பின்பற்றப்பட்டு

வந்துள்ளன. குறிப்பாக, இலங்கை மத்திய வங்கியின் அறிக்கைகள், இலங்கை சுங்கப் பகுதியின் அறிக்கைகள், சர்வதேச நாணய நிதியம் மற்றும் ஜ.நா.அமைப்பு போன்றவற்றின் அறிக்கைகள் போன்ற இரண்டாந்தர மூலங்களிலிருந்தே தரவுகள் அனைத்தும் பெற்றுக் கொள்ளப்பட்டன.

இலங்கையினதும் 'NIC' நாடுகளினதும் அடிப்படைப் பொருளாதார குணாம்சங்கள்

இலங்கை தென் கிழக்காசிய பிராந்தியத்தில் அமைந்துள்ள ஒரு சிறிய வளர்முக நாடாக இருந்து வருகின்றது. அதன் பரப்பளவு சமார் 66,600 சதுர மீலோமிட்டர்களாகும். மேலும், அது 1 கோடி யே 70 இலட்சம் குடித் தொகையைக் கொண்ட நாடாகவுமிருந்து வருகின்றது. குறிப்பாக, விவசாய உற்பத்திப் பொருட்களின் ஏற்றுமதியில் சிறப்புத் தேர்ச்சி பெற்றுவரும் ஒர் ஏற்றுமதிப் பொருளாதாரமாக அது வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இந்த ஏற்றுமதிகளுக்குப் பதிலாக, இலங்கை, ஏனைய நாடுகளிலிருந்து நுகர்வுப் பொருட்களையும், மூலதனப் பொருட்களையும், தயாரிக்கப்பட்ட பொருட்களையும், நடுத்தரப் பொருட்களையும் பெற்று வருகின்றது. இலங்கையைப் பொறுத்த வரையில், தங்கியிருக்கும் அளவு சார்பு ரீதியில் மிக உயர்வாகக் காணப்படுகின்றது. இலங்கையின் தற்போதைய வர்த்தக தங்கியிருப்பு சமார் 55.8 சதவிகிமாக இருந்து வருகின்றது. வெளிச் சந்தைகளிலிடும் பெறக்கூடிய தளம்பல்களினால் பொருளாதாரம் மிக எளிதில் ஊறுபடத்தக்கதாக இருந்து வருகின்றது என்பதையே இது கூட்டிக் காட்டுகின்றது.

கொரியக் குடியரசு, தாய்வான், சிங்கப்பூர் மற்றும் ஹெங்கெங் என்பன ஆசியாவின் புதிதாக கைத்தொழில் மயமாகியுள்ள நாடுகள் 'NIC' என அழைக்கப்படுகின்றன. சமீப காலத்தில், உலகின் வேறு எந்த வளர்முக நாடுகளின் குழுவிலும் பார்க்க, உயர் விகிதங்களிலான பொருளாதார வளர்ச்சியையும் ஏற்றுமதி விஸ்தரிப்பினையும் அடைந்துள்ள நாடுகளாக இவை இருந்து வருகின்றன. கொரியக் குடியரசு (தென்கொரியா) இந்தக் குழுவிலுள்ள மிகப் பெரிய (பரப்பளவு 98,000 சதுர

கி.மி.: 1987 குடித்தொகை 4 கோடி யே 21 இலட்சம்). குழுவில் ஆகக்கூடிய குடித்தொகையைக் கொண்ட நாடாகவும் இது இருந்து வருகின்றது. இரண்டாவது மிகப் பெரிய நாடு தாய்வான் ஆகும் (பரப்பளவு 10,000 சதுர கி.மி.: குடித்தொகை சமார் 1 கோடி யே 90 இலட்சம்).

கொரியா மற்றும் தாய்வான் ஆகிய நாடுகளுடன் ஒப்படிடும் பொறுத்து சிங்கப்பூரும் ஹெங்கெங்களுக்கும் சிறிய நாடுகளாக இருந்து வருகின்றன. சிங்கப்பூரின் பரப்பளவு 1,000 சதுர கி.மி.: ஹெங்கெங் சிங்கப்பூர் அளவிலும் பார்க்க இரண்டு மடங்கு பெரிய நாடாக இருந்து வருகின்றது. சிங்கப்பூரின் குடித்தொகை சமார் 26 இலட்சமாகும்; ஹெங்கெங் 56 இலட்சம் மக்களைக் கொண்ட நாடாக இருந்து வருகின்றது. இந்த இரு நாடுகளும் நகர அரசுகளாக இருந்து வருகின்றன. பாங்பொங் என பவர், இந்த அரசுகளை வர்ணிப்பதற்கு "இரட்டையர்கள்" என்ற பத்தை பிரயோகிக்கின்றார். நகர அரசுகள் என்ற முறையில், இந்த இரு அரசுகளும் இயற்கை மூலவளங்கள் அம்ம நாடுகளாக இருந்து வருகின்றன.

தலைக்குரிய வருமானத்தின் அடிப்படையிலான நிலை எதிர் மாறானதாக உள்ளது. ஹெங்கெங் 8,070 அமெரிக்க டொலர் தலைக்குரிய வருமானத்தைப் பெற்று முதல் ஸ்தானத்தில் இருந்து வருவதுடன், 7,940 அ.டொலர் தலைக்குரிய வருமானத்தைக் கொண்ட சிங்கப்பூர் இரண்டாவது ஸ்தானத்தைப் பிடித்துக் கொள்கின்றது. தாய்வானின் தலைக்குரிய வருமானம் (1984) 3,160 அ.டொலர்களாக இருந்து வருவதுடன், கொரியாவின் தலைக்குரிய வருமானம் (1987) 2,690 அ.டொலர்களாக இருந்து வருகின்றது.

வர்த்தக கணக்குத் தொடர்பான சென்மதி நிலுவை.

1970களின் போது இலங்கையின் ஏற்றுமதி சந்தைகளிலும் இறக்குமதி சந்தைகளிலும் பிரதானமாக, வளர்ச்சியடைந்த கைத்தொழில் நாடுகளின் ஆதிக்கம் நிலவில் வந்தது. தற்பொறுது புதிதாக கைத்தொழில்மயமாகியுள்ள நாடுகள் இலங்கைக்கு ஒரு சிறிய சந்தையை அளித்து வந்த போதிலும் 1970களின்போது, இலங்கையின் பழைய

வர்த்தகக் கூட்டாளி நாடுகளான ஹெங்கெங்களுக்கும் சிங்கப்பூரும் எமது ஏற்றுமதிகளில் ஒரு சதவிகிதத்துக்கும் இறக்குமதிகளில் 1.9 சதவிகிதத்துக்கும் பொறுப்பாக இருந்தன. இக்காலப் பிரிவின்போது, கொரியா மற்றும் தாய் வான் ஆகிய நாடுகளுடன் குறிப்பிட்டுக் கூறக்கூடிய வர்த்தக உறவுகள் நிலவில் வரவில்லை. 1980களின் பின்னர், கொரியக் குடியரசு மற்றும் தாய்வான் ஆகிய நாடுகளுடன் வர்த்தக உறவுகள் விரிவடைந்தன. கொரியா வுக்கான மொத்த ஏற்றுமதி வர்த்தகம் 1974ல் 0.1 மில்லியன் அ.டொலர் களிலிருந்து 1990ல் 49 இலட்சம் அ.டொலர்களாக அதிகரித்திருந்தது. ஆனால் 'NIC' நாடுகள் தொடர்பாக ஏற்றுமதிகளின் வேகத்திலும் பார்க்க இறக்குமதிகள் அதிகரித்துக் கொண்டு சென்றன. இதன் விளைவாக, இக்கால கட்டம் முழுவதிலும் இலங்கை இந்நாடுகள் தொடர்பான அதன் வர்த்தக நிலுவை களில் சாதகமற்ற நிலைமைகளை எதிர் நோக்கி வந்தது.

குந்த சில தசாபதங்களின் போது 'NIC' நாடுகள் தொடர்பான இலங்கையின் வர்த்தகத்தில் முக்கியமான சில மாற்றங்கள் ஏற்பட்டு வந்துள்ளன. ஹெங்கெங்கள் மற்றும் சிங்கப்பூர் ஆகிய நாடுகள் 1970களின் போது ஏற்றுமதிகள் மற்றும் இறக்குமதிகள் தொடர்பான எமது பழைய வர்த்தகக் கூட்டாளி நாடுகளாக இருந்து வந்துள்ளன. இவ்விரு நாடுகளும் 1970ல் எமது ஏற்றுமதிகளில் 3.48 விகிதப் பங்கினை பெற்று வந்தன. இது 1982ல் 4.55 சதவிகிதமாக அதிகரித்துக் கொண்பட்டதுடன், 1990ல் 3.24 சதவிகிதமாக வீழ்ச்சியடைந்திருக்கின்றது. அக்காலப் பிரிவின்போது ஹெங்கெங்கள் பங்கில் ஒரு சிறிதளவான வீழ்ச்சி ஏற்பட்டிருந்தமையே இதற்கான காரணமாகும். 1974ல் 1.27 சதவிகிதமாக இருந்த அந்தாட்டி பங்கு 1990ல் .89 சதவிகிதமாக வீழ்ச்சி அடைந்திருந்தது. இப்பொழுது 'NIC' நாடுகள் அனைத்தும் ஒரு குழு என்ற முறையில், எமது மிகப் பெரிய ஏற்றுமதி சந்தையாக இருந்து வருகின்றது.

இறக்குமதிச் சந்தையைப் பொறுத்தவரையில், இக்கால கட்டத்தின் போது தென்கொரியா மற்றும் தாய்வான் ஆகிய நாடுகளின் பங்கில் ஏற்பட்டு வந்த கணிசமான அளவிலான

முன்னில்லை இங்கு குறிப்பிட வேண்டிய ஒரு அமச் மாதும். இவங்கை 1974ல் கொரியாவின் ஏற்றுமதிகளில் 0.416 சதவிகிதத்தினை மட்டுமே கொள்வதை செய்துவந்தது. இது 1990ல் 4.85 சதவிகிதமாக அதிகரித்து இருந்தது. அட்டவணை 3 அக்கால கட்டத்தின்போது, 'NIC' நாடுகளிலிருந்து வந்த இரக்குமதிகளின் பங்கில் ஏற்பட்டு வந்துள்ள அதிகரிப்பினை எடுத்துக் காட்டின்றது. இந்நாடுகள் அனைத்தும் 1980ல் எமது இரக்குமதிகளில் 8.28 சதவிகிதத்தினை வழங்கி வந்ததுடன், 1990ல் இது 18.9 சதவிகிதமாக உயர்ந்திருந்தது.

எற்றுமதிச்சந்தை

1970களின்தொடக்கத்தின்போது இவங்கை 'NIC' நாடுகளுக்கு ஒரு சில பொருட்களை மட்டுமே ஏற்றுமதி செய்து வந்தது. இப் பொருட்கள் முக்கியமாக விவசாயப் பொருட்கள், மூலப் பொருட்கள், உணவு, பாணக்கள் மற்றும் கண்பொருள் உற்பத்திகள் என்பவற்றை உள்ளடக்கியிருந்தன. விவசாயப் பொருட்கள் - தேயிலை, இறப்பர், தென்னை என்பவற்றையும் ஏலம், கறுவா, மினகு, கோப்பி போன்ற சிறு விவசாயப் பொருட்களையும் உள்ளடக்கி இருந்தன. இரத்தினக் கற்கள் மற்றும் ஆபரணங்கள் போன்ற பாரம்பரியமற்ற கைத்தொழில் ஏற்றுமதிகளும்* மேற்கொள்ளப்பட்டு வந்தன. தேயிலை வெறாங்கொங்குக்கு ஏற்றுமதி செய்யப் பட்ட மிக முக்கியமான ஏற்றுமதிப் பண்டமாக இருந்து வந்தது.

1970களின்போது சிங்கப்பூர், கொரியா ஆகிய நாடுகளுக்கு ஏற்றுமதி செய்யப்பட்ட பிரதான ஏற்றுமதிப் பண்டம் கணிப் பொருட்களாகும். இந்த வகையில், காரீயம் பிரதான இடத்தைப் பெற்றிருந்தது. தேயிலை, கோப்பி, இறப்பர் மற்றும் பாணக்கள் என்பவை 1970 களின் போது சிங்கப்பூருக்கும் கொரியாவுக்கும் ஏற்றுமதி செய்யப்பட்ட மிக கிய விவசாய ஏற்றுமதிப் பொருட்களாக இருந்தன. 'NIC' நாடுகள் தொடர்பான இவங்கையின் ஏற்றுமதிச்சந்தையின் மிக முக்கியமான குணாம்சங்களில் ஒன்று 1980 களின் பின்னர் இடம் பெற்ற பண்டங்கள் பண்முகப்படுத்தப் பட்ட நிலையாகும். மீண் மற்றும் இறைச்சி தயாரிப்புக்கள், வெட்டப்பட்ட

பூக்கள், பாணங்கள் போன்ற புதிய உற்பத்திகள் 1980 களின் போது புதிய ஏற்றுமதிப் பொருட்களாக சேர்ந்து கொண்டன.

அடுத்த மிக முக்கியமான சிறப்பமாக, இவங்கை ஒரு வளர்முக நாடு என்ற முறையில், 1977ன் பின்னர் வெறாங்கொஸ் மற்றும் கொரியா போன்ற நாடுகளுக்கான புடவை ஏற்றுமதிகளில் ஒரு முன்னணிப்பங்கினை வகித்து வந்திருப்பதானும்.

இரக்குமதிச்சந்தை

'NIC' நாடுகள் தொடர்பான இவங்கையின் இரக்குமதிச்சந்தையில் கணிசமான அளவில் மாற்றங்கள் இடம்பெற்று வந்துள்ளன. 1970 களின் போது 'NIC' நாடுகளிலிருந்து வந்த இரக்குமதிகள் உணவு உற்பத்திகள், கணிப்பொருட்கள், நடுத்தரப் பொருட்கள் மற்றும் ஏனைய இயந்திர உபகரணங்கள் என்பவற்றை உள்ளடக்கி இருந்தன.

வெறாங்கொஸ் மற்றும் சிங்கப்பூர் ஆகிய நாடுகளைப் பொறுத்தவரையில், 1970களில் புடவை ஒரு முக்கிய இரக்குமதிப் பொருளாக இருந்து வந்தது. அக்காலப்பிரிவின்போது உணவு மற்றும் விவசாயப் பொருட்களின் சார்புத்தியான பங்கு மிகச் சிறு அளவிலேலும் கண்பெட்டது. 1977ல் 'NIC' நாடுகளி விருந்து இரக்குமதி செய்யப்பட்ட மொத்தப் பொருட்களில் மீண் மற்றும் இறைச்சி உற்பத்திகள் என்பன 2.7 சதவிகிதமாக மட்டுமே இருந்து வந்தன. வெறாங்கொங்குக்கு ஏற்றுமதி மேற்கொள்ளப் பட்ட மொத்த இரக்குமதிகளில் புடவைகள் 48.9 சதவிகிதத்தை கொண்டிருந்தன.

1980 களில் இரக்குமதிச்சந்தைகளில் கண்பெட்ட குறிப்பிட்டுக் கூறக்கூடிய ஒரு சிறப்பமாக இயந்திரம், மற்றும் போக்குவரத்து உபகரணங்கள் என்பவற்றின் சார்புத்தியான பங்கு அதிகரித்துக் கண்பெட்டமொயாகும். 1974ல் 1.78 சதவிகிதமாக இருந்த மின்சார மற்றும் மின்சாரமல்லாத இயந்திரங்களின் பங்கு, 1990ல் 5.3 சதவிகிதமாக அதிகரித்திருந்தது. மறுபுறத்தில், தாய்வானிலிருந்து இரக்குமதி செய்யப் பட்ட தயாரிக்கப்பட்ட உற்பத்திகளின் சார்புத்தியான பங்கு துரிதமாக

அதிகரித்திருந்தது. இன்று புடவைகள் மற்றும் இயந்திரங்கள் என்பன தாய்வானி விருந்து வரும் முக்கிய இரக்குமதிப் பொருட்களாகக் காணப்படுகின்றன.

முடிவுரை

கடந்த இரண்டு தசாப்த காலத்தின்போது இவங்கைக்கும் புதிதாக கைத்தொழில்மயமாகியுள்ள நாடுகளுக்கு மிலடயிலான வர்த்தக மாதிரிகளில் கணிசமான அளவிலான மாற்றங்கள் இடம் பெற்று வந்துள்ளன என்பதனை தெளிவாக கணமுடிகின்றது. 'NIC' நாடுகளிலிருந்து இவங்கை பெருமளவுக்குப் பொருட்களை இரக்குமதி செய்து வந்த அதே வேளையில், அந்நாடுகளுக்கான இவங்கையின் ஏற்றுமதிகள் இதே அளவிலுத்திருக்கின்ற செல்லவில்லை. மிக்காசியாவின் புதிதாக கைத்தொழில் மயமான நாடுகளுடனான எமது வர்த்தகத்தில் நாடுகள் எதிர்மறையான ஆதாயங்களையே பெற்று வந்துள்ளோம். இக்கால கட்டம் முழுவதிலும் எமது வர்த்தக நிலுவையில் ஒரு பற்றாக்குறை நிலை வந்துள்ளது என்பதனையே இது பிரதிபலித்துக் காட்டுகின்றது.

1970களின் தொடக்கத்தின்போது நாங்கள் பிரதானமாக விவசாயப் பொருட்களையே இந்நாடுகளுக்கு ஏற்றுமதி செய்து வந்தோம். இரத்தினக் கற்கள் மட்டுமே கைத்தொழில் பொருள் வகையைச் சேர்ந்ததாக இருந்து வந்தது. ஆனால், இந்த ஏற்றுமதிப் பண்டங்களின் உள்ளடக்கத்தில் கணிசமான அளவிலான பல மாற்றங்கள் இடம் பெற்று வந்துள்ளன என்பதனை இங்கு கட்டிக்காட்டுதல் அவசியமாகும். புதிய பல உற்பத்திப் பொருட்கள் எமது ஏற்றுமதி கூட்டக்குள் சேர்ந்துக் கொள்ளப்பட்டுள்ளன. புடவை மற்றும் ஆடை ஏற்றுமதி மிக முக்கியமான பாரம்பரிய கைத்தொழில் ஏற்றுமதியாக இருந்து வருகின்றது.

இரக்குமதி சந்தையைப் பொறுத்த வரையில், இவங்கை 'NIC' நாடுகள் விருந்து இரக்குமதி செய்யும் பொருட்களில் 75 சதவிகிதத்துக்கு மேற்பட்டவை தயாரிக்கப்பட்ட பொருட்களாக இருந்தன. குறிப்பாக, புடவை வகைகள் மொத்த இரக்குமதிகளின் 50 சதவிகிதத்தைப் பெற்றிருந்தன. இந்த

வகையில் 'NIC' நாடுகள் புதலை வகைகளுக்கான எமது பிரதான இரக்குமதிச் சந்தையாக உருவாகி வந்தது.

எனவே, 'NIC' நாடுகளுடன் வியாபாரம் செய்வதில் இலங்கை அதிகாவுக்கு அனுஸ்வங்களைப் பெற்றுக் கொள்ளவில்லை என நாங் கள் முடிவாகக் கூறலாம். ஆனால், ஓரிரு முன்னேற்றங்கள் ஏற்பட்டுள்ளன. இந்த நாடுகள் புதலை வகைகள், சிந்தெட்டி கொருட்கள், கட்டிடப் பொருட்கள் மற்றும் போக்குவரத்து உபகரணங்கள் என்ப வற்றுக்கான இலங்கையின் சந்தையில் பெரும்பகுதியை கைப்பற்றிக் கொள்வதில் வெற்றி கண்டுள்ளன. ஆனால், இலங்கை அதன் உற்பத்திப் பொருட்களுக்கு, மிக்காசிய பிராந்தியத்தில் சந்தைகளை கைப்பற்றிக்கொள்வதில் இன்னமும் முழு அளவில் வெற்றி பெறவில்லை. இலங்கை, இன்னமும் கட்ட, அந்நாடுகளுக்கு கடந்த காலத்தில் ஏற்றுமதி செய்து வந்த விவசாய உற்பத்திகள் மீன் உற்பத்திகள், கனிப் பொருட்கள் மற்றும் தேயிலை போன்ற அதே பொருட்களையே ஏற்றுமதி செய்து கொண்டிருக்கின்றது.

(21 பக்கத் தொடர்ச்சி)

இருந்து வருகின்றார்; மனிதனுக்கும் இயற்கைக்கும் இடையில் சரண்டல் அடிப்படையில் அன்றி, ஒத்துழைப்பு அடிப்படையிலேயே ஒரு தொடர்பு இருந்து வருகின்றது என்பதையே இந்த இரு கருத்துக்களுமாகும். ஏனைய மூன்று கருத்துக்களையும் பொறுத்த வரையில், ஒரளவுக்கு இசைவுத்தன்மை காணப்படுகின்றது; அல்லது அறவே காணப்படவில்லை.

மனிதர்களின் வாழ்க்கை நிலை மைகளை மேம்படுத்தி, சிறந்த உற்பத்தி சார் முகவர்களாக அவர்களை மாற்றி யமைப்பதே ஒருங் கிணைந்த கருப்பொருள் அனுமதியையின் நோக்கமாகும். ஏரிக் ப்ரோம், மானிட அபிவிருத்தியின் முடிவு குறித்த ஒரு வரைவிலக்கணமாக இதனை ஏற்றுக் கொள்வதில்லை. மனிதன் பொருட்கள் மீதான தனது சக்தியை பெறுகிற கொண்டுவரும் நிலையில், இந்த வழிமுறைகளில் மூந்தி வழி துவரிச் சென்றுள்ளான் என்றும், முடிவு குறித்த

தரிசனத்தை இழந்துள்ளான் என்றும் அவர் கருதுகிறார். மனித இருப்பின் மிக முக்கீயமான, அடிப்படை யான கேள்வியை-அதாவது, மனிதன் யாரு அவன் எப்படி வாழ வேண்டும்? மனிதனுக்குள் பொதிந்திருக்கும் பேரளவிலான ஆற்றல் களை விடுவித்து, "உற்பத்திசார்" முறையில் அவற்றை எப்படி பயன்படுத்திக் கொள்ள முடியும் போன்ற கேள்விகளை - அவன் கவனத்தில் எடுக்கத் தவறியுள்ளான் என்று அவர் கூறுகிறார். இந்தப் பின்னணியில், மாழுஅ யின் முடிவினை வரை விலக்கணம் செய்வதற்கு ஒருங் கிணைந்த கருப்பொருள் அனுகுமுறை மேற் கொண்டுவரும் முயற்சியை துரிசனமற்ற ஒன்றாக கருத வேண்டியுள்ளது.

புதிய மாழுஅ கருதுப்பாளின் சிந்தனைக்கும்மனிதாபியான மற்றும்தீவிர பொருளாதார கருதுகோளின் சிந்தனைக்குமிடையே சில பொதுவான அம்சங்கள் காணப்பட்ட போதிலும், அவை இரு வேறுவகையான சிந்தனைப் போக்குகள் என்பது தெளிவாகும். எனினும், மாழுஅ குறித்த புதிய கருதுகோள், ஆக்குறைந்தது ஒரு நல்ல முயற்சியொன்றுக்கான ஒரி ஆரம்பமாக இருந்து வருகின்றது என்று கூறுவதில் எவருக்கும் தயக்கம் இருக்க முடியாது.

(18 பக்கத் தொடர்ச்சி)

தொழிற்படையில் ஏற்பட்ட துரிதமான அதிகரிப்பு ஆசியவற்றின் நிமித்தம் கல்விகற்ற இளைஞர்களிடையே குறிப்பாக கிராமப் பகுதிகளின் - வேலை வாய்ப்பின்மைப் பிரச்சினை மிகவும் தீவிரமாக இருந்தது. வேலையற் றோரின் கல்வித் தகைமகளுக்கும், தேவைப்படுகின்ற திறன்களின் வகைகளுக்குமிடையே காணப்பட்ட வேறுபாடுகள் தொழிற்சந்தை சமநிலையின்மைப் பிரச்சினையை மேலும் தீவிரமாக்கியது.

கல்வி பெறுவதற்கான வாய்ப்புக்கள் பரவலாகப்பட்ட போதிலும், சுதந்திரம் அடைந்ததிலிருந்து கல்விக் கொள்கையில் பெருமாற்றம் எதுவும் மேற் கொள்ளப்படவில்லை. பர்ட்சையை நோக்கமாகக் கொண்ட கல்வி முறையையானது போட்டித் தன்மையை உருவாக்கியதோடு, கல்விகற்ற இளைஞர்களிடையே உயர்தொழில், இலிகிதர் தரங்களை ஒத்த பதவிகளுக்கான விருப்பினையும் ஏற்படுத்தியது.

தேவைப்படுகின்ற தொழில்நுட்ப, தொழில் முன்னிலைத் திறன்களை விருத்தியாக்குவதற்கு முறைசார் கல்வித் திட்டத்தினால் முடியவில்லை.

கல்விகற்ற மனித வலுவினரின் (குறிப்பாக கலை, சமூக விஞ்ஞானப் பட்டதாரிகள்) மேலதிக நிரம்பல் காரணமாகவும், நடுத்தரமட்டத்திலும் ஒற்றைத் திட்டத்திலும் தேவைப்படுகின்ற மனிதவலுத்திறங்களின் பற்றாக்குறை காரணமாகவும் தொழில் சந்தையில் ஒரு பாரிய சம நிலையின்மையை அவதானிக்கக் கூடியதாக உள்ளது. திறன்களைக் கொண்ட மனித வலுவினரின் குடியகல்வும் அதிகளில் கிடம் பெற்றமை தற்போதுள்ள மனிதவலுக் சமநிலையின்மைக்கு காரணமாக அமைந்தது.

வேலையில்லாத திண்டாட்டமும் மனிதவலுக் சம நிலையின்மைகளும் மிகவும் பாரதாரமான அரசியல் பிரச்சினைகளை ஏற்படுத்திய போதிலும், தேசியமட்டத்திலும், தேசிய உபமட்டங்களிலும் ஒரு பரந்த தொழில் வாய்ப்பு, மனிதவலுக் கொள்கை கிதுவரை ஏற்றுக் கொள்ளப்படவில்லை. ஒரு பரந்த கொள்கையும், சரியான மனதவலுத் தீட்டமும் இல்லாத குழ் நிலையில், வேலையற் றோர் பிரச்சினைகளினால் எடுக்கப்பட்ட நடவடிக்கைகள் அவ்வப்போதைய முடிவுகளாக இருந்தமையினால் அவை மட்டுப்படுத்தப்பட்ட பெறுபேறுகளையே நந்தன.

தற்போது மனித மூலவளங்கள் அபிவிருத்திகளை செலவழிக்கப்படும் வளங்களின் தொகை தேவைப்படுகின்ற மட்டத்தை விட மிகவும் குறைவாக இருப்பதாகவே தொன்றுகின்றது. இதன்படி, தற்போதைய மனித மூலவளங்கள் அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித் தீட்டங்கள் சிராமிய வறிய மக்களிடையேயும், நகர வறிய மக்களிடையேயும் வேலையற் றோரிடையேயும் ஒரு குறிப் பிடத் தக்க தாக்கத் தினை ஏற்படுத்துமென எதிர்பார்ப்பது கடினமாகும்.

சுய தொழில் வாய்ப்பினை நோக்கமாகக் கொண்ட தொழில்நுட்ப, தொழில்முன்னிலைப் பயிற்சிகளை வாய்ப்புக்கள் மேல் மாகாணத்திலும், ஏனைய மாகாணங்களின் நகரப் பகுதிகளிலும் குவிந்து இருப்பதைக் கொண்டு, இத்தகைய வாய்ப்புக்கள் சீர்றற முறையில் பற்றிதிருப்பதைக் காணக் கூடியதாக உள்ளது. பொதுத் திறன்களை சில நிறுவனங்களினால் நடாத்தப்படுகின்ற பயிற்சிகளில் தொழில் முன்னிலைப் பயிற்சி முறை

சேர்த்துக் கொள்ளப்படாத பின்னனி யில், இப்பயிற்சித் திட்டங்கள் குறிக்கப்பட்ட முழுவினர்களுக்கு பயன் படத்தக்க முறையில் அமையாததன் காரணமாக இப்பயிற்சித் திட்டங்களின் பயன்படுத்தன்மை மட்டுப்படுத்தப் பட்டதாக இருக்கும்.

தொழில் வாய்ப்புக்களை நோக்கிய மனிதவலு அபிவிருத்தி நடவடிக்கை களில் தனியார் துறையினரின் பங்களிப்பு தேவைப் படுகின்ற மட்டத்தினை விடக் குறைவாக இருப்பதைக் காணக் கூடியதாக இருக்கின்றது. தனியார் துறையினரோடு ஒப்படுகையில் அரசு சார்பற்ற பல்வேறு தொண்டர் ஸ்தாபனங்களினால் மேற்கொள்ளப் படுகின்ற மனித மூலவளங்கள் அபிவிருத்தித் திட்டங்கள் தேசிய அல்லது துணைத் தேசிய மட்டத்தில் உள்ள மனித வலுத்திட்டத்தின் ஆதிக்க வரம்பிற்குள் கொண்டுவரப்படுமிடத்து, பங்களிப்பினை மேலும் பலப் படுத்தலாம்.

தற்போதைய மனித மூலவளங்களும் அவர்களுக்கும் அவை வழங்கப்படும் முறைகள், நாட்டின் தேவைகளுக்கேற்ப அவற்றின் பொருத்தம் என்பவற்றை விருத்தி செய்யும் நோக்கில், இந்த நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை மதிப்பாய்வு செய்ய வேண்டியது மிகவும் முக்கியமாகும். தேசிய மனிதவலுத்திட்டத்திற்கான அடிப்படையினை உருவாக்குவதற்கும், தற்போது அமுல் நடாத்தப்படுகின்ற மனித மூலவளங்கள் அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித்திட்டங்களின் விணைத் திறமையையும் அவற்றின் பயன்படுத்தன்மையையும் அதிகரிப்பதற்குமாக அனைத்து மனித மூலவளங்கள் அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித் திட்டங்களையும் ஒருங்கிணைக்கக்கூடிய வகையில் ஒரு துப்பமான முறை தேவையாக உள்ளது.

(23 பக்கத் தொடர்ச்சி)

வசதிகளைப் பெற்றவர்களாக இருந்து வரவேண்டும் என்ற உண்மையினை அது ஏற்றுக் கொள்கின்றது. பெரும்பாலான நிருவனங்கள் அடிப்படையினை உருத்தி வர வேண்டும் என்பதனை உருதி செய்து கொள்கின்றன. பல நிறுவனங்கள் பல்வேறு செய்திகளையும் மனிதவினர்களுக்கு கொடுக்கின்றன.

கருக்காக பெற்றுக் கொடுத்துள்ளன. மாழியர்கள் தமது அன்றாட வாழ்க்கையின் வழுமையான பிரச்சினைகளின் தொந்தரவுகள் எதுவுமின்றி, வேலையில் காலம் செலுத்துவதனை இயலக் கொடுக்க வேண்டிய பிரிவு மானிட மூலவள கொள்கை ஒன்றினை வளர்த்துக்கொடுத்துக் கொள்வது தொடர்பானதாகும். எனவே, இந்தப் பின்னணியில், மானிட மூலவள முகாமையாளர் என்பார், கொள்கையை செயல்படுத்துவதற்கு வசதி செய்து கொடுக்கும் ஒரு நடுத்தர முகாமையாளராக இருந்து வரவில்லை; மாநாக, கம்பவியின் கொள்கைக்கு பிரக்ஞ பூர்வமாக பங்களிப்பினை நல்விவரும் ஒரு நபராக அவர் இருந்து வருகின்றார்.

மனித மூலவள முகாமையாளர் ஒருவரின் முக்கிய பணி மாழியர்கள் பயிற்றுவிக்கப்பட்டு, அபிவிருத்தி செய்யப் பட்டு வருகின்றார்கள் என்பதனை உருதி செய்து கொள்வதாகும். எனவே, இன்றைய நிறுவனங்கள் பயிற்சி மற்றும் அபிவிருத்தி என்பன தொடர்பான முற்றிலும் மாறுபட்ட ஓர் அனுகுமறையை பின்பற்றி வருகின்றன. பெரும்பாலான மாழியர்கள் ஆரம்ப கட்டத்திலேயே மதிப்பீட்டு நிலையங்களுக்கு அனுப்பப்படுகிறார்கள். இந்த நிலையங்களில் இவர்களுடைய ஆற்றல்கள் மிகத் தெளிவான முறையில் இனக்கண்டு கொள்ளப்படுகின்றன. இந்த இனக்காணல்களின் விலைவாக, நிறுவனங்கள் தமது மாழியர்களை அர்த்தம் உள்ள விதத்தில் எதிர்காலப் பொறுப்புக்களுக்காக வளர்த்துக்கொடுப்பதற்கு வாய்ப்புக் கிட்டுகின்றது. இந்த நிகழ்வுப்போக்கு மாழியர் அர்ப்பணிப்பினை மேலும் உருதிப்படுத்துவதுடன், சிறந்த முறையில் நிட்ட மிடுவதற்கான ஒரு வாய்ப்பினையும் சம்பந்தப்பட்ட நிறுவனங்களுக்கு பெற்றுக் கொடுக்கின்றது.

சில நிறுவனங்கள் தமது இளநிலை மற்றும் நடுத்தர நிலை முகாமையாளர்களை ஆற்றல் மிக்கவர்களாக மாற்றி அமைக்கும் பொருட்டு கம்பனி அடிப்படையிலான வளர்க்குமுகாமை முதுமாணி நிகழ்ச்சித் திட்டங்களை நடாத்தி வருகின்றன. அதேவேளையில், பல நிறுவனங்கள் தமது மாழியர்களின் கல்வி நடவடிக்கைகளுக்கு அனுசரணை அளித்து வருகின்றன.

மாழியர் படை அரிப்பணிப்புணர்வு கொண்டதாகவும் செயல்திறன் மிக்கதாகவும், குறிக்கொள்களுக்கு இசைய ஒழுகி வருவதாகவும், செலவுத் தாக்கமான முறையில் முகாமை செய்யப் பட்டதாகவும் இருந்து வருகின்றது என்பதனை உறுதி வருகின்றன. பல நிறுவனங்கள் பல்வேறு செய்து வாசதிகளையும் மாழியர்

செய்வதற்கு ஒரு மனிதவள முகாமையாளர் என்ன செய்ய வேண்டும் இது தொடர்பாக அவர் அதிக அளவுக்கு தனது கவனத்தை செலுத்த வேண்டிய பிரிவு மானிட மூலவள கொள்கை ஒன்றினை வளர்த்துக்கொடுத்துக் கொள்வது தொடர்பானதாகும். எனவே, இந்தப் பின்னணியில், மானிட மூலவள முகாமையாளர் என்பார், கொள்கையை செயல்படுத்துவதற்கு வசதி செய்து கொடுக்கும் ஒரு நடுத்தர முகாமையாளராக இருந்து வரவில்லை; மாநாக, கம்பவியின் கொள்கைக்கு பிரக்ஞ பூர்வமாக பங்களிப்பினை நல்விவரும் ஒரு நபராக அவர் இருந்து வருகின்றார்.

(24 பக்கத் தொடர்ச்சி)

முகாமை நிகழ்ச்சித்திட்டம் ஒன்பது வருடங்களாக செயற்படுத்தப்பட்டு வருகின்றது. இந்த நிலையில், இந்த கையளிப்பு நிகழ்ச்சித்துட்டங்களின் முன்னேற்றம் மற்றும் செயற்பாடு என்பவற்றை மிக விரிவான முறையில் பழுப்பாய்வு செய்ய வேண்டிய அவசிய மூன்றது. என்ன இரண்டு நிகழ்ச்சித் திட்டங்களும் கூமார் 3-5 வருடங்களாக செயற்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. கொடை வழங்குவோர், கொள்கை வகுப்போர் மற்றும் அமூல் செய்வோர் ஆகிய பிரிவினர் இப்பொழுது இந்திகழ்ச்சித்திட்டங்களின் பின்வரும் அமசுகள் குறித்து அக்கறைகாட்டி வருகின்றனர்: (1) கையளிப்பு நிகழ்ச்சித் திட்டங்களை திட்டமிட்டு, செயற்படுத்துவதற்காக வழங்கப்பட்டு வரும் அரசு முகவரக்கள் மற்றும் ஏனைய சேவைகள் என்பவற்றின் தாக்கத்திற்கு: (2) விவசாயிகள் அமைப்புக்களின் வளர்ச்சி மட்டம்; அல்லது இயக்குதல், பராமரிப்புப் பொறுப்புக்களை கையேற்றுக் கொள்வதற்கான கான விவசாயிகள் அமைப்புக்களின் ஆற்றலும், தொடர்ச்சி மானிட முகாமையான மற்றும் ஒன்றை நிறைவேற்றுவதற்குத் திட்டமிட்டு, தொடர்ச்சி மானிட முகாமையான மற்றும் அமூல் செய்வோர் ஆகிய பிரிவினர் இப்பொழுது இந்திகழ்ச்சித்திட்டங்களின் பின்வரும் அமசுகள் குறித்து அக்கறைகாட்டி வருகின்றனர்: (1) கையளிப்பு நிகழ்ச்சித் திட்டங்களை திட்டமிட்டு, செயற்படுத்துவதற்காக வழங்கப்பட்டு வரும் அரசு முகவரக்கள் மற்றும் ஏனைய சேவைகள் என்பவற்றின் தாக்கத்திற்கு: (2) விவசாயிகள் அமைப்புக்களின் வளர்ச்சி மட்டம்; அல்லது இயக்குதல், பராமரிப்புப் பொறுப்புக்களை கையேற்றுக் கொள்வதற்கான கான விவசாயிகள் அமைப்புக்களின் ஆற்றலும், தொடர்ச்சி மானிட முகாமையான மற்றும் அமூல் செய்வோர் ஆகிய பிரிவினர் இப்பொழுது இந்திகழ்ச்சித் திட்டங்களின் பின்வரும் அமசுகள் குறித்து அக்கறைகாட்டி வருகின்றனர்: (1) கையளிப்பு நிகழ்ச்சித் திட்டங்களை திட்டமிட்டு, செயற்படுத்துவதற்காக வழங்கப்பட்டு வரும் அரசு முகவரக்கள் மற்றும் ஏனைய சேவைகள் என்பவற்றின் தாக்கத்திற்கு: (2) விவசாயிகள் அமைப்புக்களின் வளர்ச்சி மட்டம்; அல்லது இயக்குதல், பராமரிப்புப் பொறுப்புக்களை கையேற்றுக் கொள்வதற்காக வழங்கப்பட்டு வரும் அரசு முகவரக்கள் மற்றும் ஏனைய சேவைகள் என்பவற்றின் தாக்கத்திற்கு: (3) இயக்குதல் மற்றும் பராமரிப்பு என்பவற்றுக்கான அரசாங்க செலவு குறைவடைதலும் நீரிப்பாசன முகாமையின் ஒட்டுமொத்து விருத்தியும் கையளிப்பு நிகழ்ச்சித் திட்டங்களை கொள்ளுகின்ற கையளியினர் முக்கிய காலங்களை சாதித்துக் கொள்வதற்காக வழங்கப்பட்டு வரும் அரசு முகவரக்கள் ஆகரவுடன் தாக்கமான விவசாயிகள் அமைப்புக்கள் என்பதை வெண்டும்.

மக்கள் வங்கியின் ஆராய்ச்சிப் பிரிவு வெளியீடு

பிரிவி விலை : ரூ. 10/-
வாந்த சத்தா : ரூ. 120/-

ஸ்ரீ முகநூலில் "பொருளியல் நோக்கின்" பெயராக குறிப்பிட்டு, அதில் இடமிருந்து கட்டுரைகளை மேற்கொண்டிருக்கிறேன் மொப் பிரதிக்கவேர் முழுமுடி.