

TRB கலைக் கல்லூரி உதவிப் பேராசிரியர்

தாள் 2

விளக்கக் கட்டுரை பதில்கள்

மாணவர்களுக்கான குறிப்பு:

- தேர்வில் கட்டுரை 300 சொற்களுக்குள் எழுதப்பட வேண்டும்.
- ஆனால் இங்கு வழங்கப்பட்டுள்ள கட்டுரைகள் தலைப்பின் ஆழத்தைப் பொறுத்து 450-600 சொற்கள் கொண்டவை. ஏனெனில் தேர்வில் பதினைச் சுருக்கமாக எழுதுவதற்கு முன்பு நீங்கள் பரந்த புரிதல், செழுமையான உள்ளடக்கம் மற்றும் வலுவான கருத்தியல் தெளிவு பெற வேண்டியது அவசியம்.
- உங்கள் பதில் மிகவும் துல்லியமாகவும், முதிர்ச்சியுடனும், நன்கு கட்டமைக்கப்பட்டதாகவும் இருப்பதற்கு செய்தியை முழுமையாகப் புரிந்துகொண்ட பிறகு, அதை 300 சொற்களுக்குள் சுருக்க வேண்டும்.

Q. 1. இந்தியக் கூட்டாட்சி என்பது ஒற்றுமைக்கும் தன்னாட்சிக்கும் இடையிலான சமநிலை; அதிகாரப் போட்டி அல்ல.

இந்தியக் கூட்டாட்சி, மொழிகள், பண்பாடுகள், பிராந்திய அடையாளங்கள் ஒன்றாக வாழும் பரந்து விரிந்த பல்வேறு தன்மையுள்ள நாட்டை ஒன்றிணைத்து வைத்திருக்க வடிவமைக்கப்பட்டது. இந்தியா மாநிலங்களுக்கு அர்த்தமுள்ள சுயாட்சியை வழங்கும் அதே வேளையில் ஒற்றுமையை உறுதி செய்யும் "ஒன்றாகப் பிடித்துக் கொள்ளுதல்" மாதிரியை ஏற்றுக்கொண்டது. எனவே இந்தியக் கூட்டாட்சி என்பது ஆதிக்கத்துக்கான போராட்டமல்ல; மாறாக, யூனியனும் மாநிலங்களும், தேசிய வளர்ச்சி மற்றும் ஜனநாயக உறுதித்தன்மைக்காக இணைந்து செயல்பட அனுமதிக்கும் சமநிலை ஆகும்.

அரசியலமைப்பு வடிவமைப்பு: நெகிழ்வுத்தன்மையுடன் கூடிய ஒற்றுமை

பிரிவினை, மொழியியல் பன்முகத்தன்மை மற்றும் வெளிப்புற அச்சுறுத்தல்களை எதிர்கொள்ள ஒரு வலுவான மத்திய அரசு அத்தியாவசியமாக இருந்தது. பாதுகாப்பு, வெளியுறவுகள், தகவல்

தொடர்பு, பொருளாதாரக் கொள்கைகளின் மேலாதிக்கம் ஆகியவற்றை யூனியன் கட்டுப்படுத்தி தேசிய ஒற்றுமையைப் பேணுகிறது. அதே நேரத்தில் வேளாண்மை, காவல்துறை, சுகாதாரம், நிலம், உள்ளூராட்சி போன்ற முக்கியத் துறைகளில் மாநிலங்களுக்கு தன்னாட்சி வழங்கப்பட்டுள்ளது. இந்தப் பரவலாக்கம் பன்முகத்தன்மையை மதிக்கிறது; உள்ளூர் தேவைகளுக்கு ஏற்ற கொள்கைகளை மாநிலங்கள் வடிவமைக்க அனுமதிக்கிறது. ஒருங்கிணைந்த பட்டியல் அரசாங்கங்களுக்கு இடையேயான போட்டியை விட பகிரப்பட்ட பொறுப்பை மேலும் செயல்படுத்துகிறது.

கூட்டாட்சி : ஒன்றாக இணைந்து செயல்படுதல், எதிராக அல்ல

மாநிலங்களுக்கு இடைப்பட்ட கவுன்சில், நிதி ஆயோக், ஜிஎஸ்டி கவுன்சில், மண்டல கவுன்சில்கள் போன்ற நிறுவனங்கள் உரையாடலை ஊக்குவித்து, ஒருமித்த கருத்தை உருவாக்குகின்றன. இந்தத் தளங்கள் மோதல்களைக் குறைத்து, பேச்சுவார்த்தைக்கான வழிகளை உருவாக்குகின்றன. டிஜிட்டல் இந்தியா, சுகாதார இயக்கங்கள், ஊரக வளர்ச்சித் திட்டங்கள் போன்ற வளர்ச்சித் திட்டங்கள் ஆகியன மத்திய அரசு மற்றும் மாநிலங்கள் ஒருங்கிணைந்து செயல்படும்போதே திறனுடன் இயங்குகின்றன. இது, கூட்டாட்சி அதிகாரப் போராட்டங்கள் மூலமல்ல, மாறாக ஒத்துழைப்பு மூலமே செழித்தோங்குகிறது என்பதைக் காட்டுகிறது.

போட்டித்தன்மை வாய்ந்த கூட்டாட்சி: ஆரோக்கியமான போட்டி, அதிகாரப் போராட்டங்கள் அல்ல

நவீன இந்தியாவில் போட்டிக் கூட்டாட்சி உயர்ந்துள்ளது; மாநிலங்கள் ஆட்சித்திறனை மேம்படுத்துதல், தொழில்களை ஈர்த்தல், பொதுச் சேவைகளில் புதுமைகள் செய்தல் ஆகியவற்றில் போட்டியிடுகின்றன. இது குடிமக்களுக்கு திறனையும் பொறுப்புணர்வையும் மேம்படுத்திப் பயனளிக்கிறது. மாநிலங்கள் ஒன்றைப்பார்த்து ஒன்று கற்றுக்கொள்கின்றன – தமிழ்நாட்டின் நலத்திட்ட மாதிரிகள், கேரளாவின் மனித மேம்பாட்டு சாதனைகள், குஜராத்தின் தொழில்துறை உத்திகள் ஆகியவை கூட்டாட்சி எவ்வாறு போட்டியை விட வெற்றியின் பிரதிபலிப்பை ஊக்குவிக்கிறது என்பதை நிரூபிக்கின்றன.

ஜனநாயகத்துக்கும் பன்முகத்தன்மைக்கும் ஒரு பாதுகாப்பான கூட்டாட்சி

கூட்டாட்சி, இந்தியாவின் பன்முக அடையாளத்தை பாதுகாக்கிறது; மாநிலங்கள் உள்ளூர் மொழிகள், பண்பாடு, கல்வி முறைகளை ஊக்குவிக்க அனுமதிக்கிறது. மாநில சட்டமன்றங்கள் மற்றும் பிராந்தியக் கட்சிகள் மூலம் பிராந்திய தேவைகளுக்கு ஜனநாயக இடத்தை வழங்குகிறது. பல்வேறு அடையாளங்களுக்கு பிரதிநிதித்துவம் அளிப்பதன் மூலம், கூட்டாட்சி அந்நியப்படுதல் மற்றும் மோதலை தடுக்கிறது. இந்தக் கட்டமைப்பு ஒற்றுமையை வலுப்படுத்திய அதே வேளையில் சீரான தன்மையை திணிக்காமல் இயங்குகிறது.

சவால்களும் சமநிலையின் தேவையும்

நிதிப் பகிர்வு, ஆளுநர்-மாநில உறவுகள், கொள்கை முன்னுரிமைகளில் வேறுபாடுகள் ஆகியவற்றில் பதற்றங்கள் எழுகின்றன. இருப்பினும், இவை கூட்டாட்சித் தோல்வியின் அறிகுறிகள் அல்ல; மாறாக, சிக்கலான கூட்டமைப்பின் இயல்பான அம்சங்கள். உரையாடல், நீதித்துறை மதிப்பாய்வு, நிறுவன சீர்திருத்தங்கள் ஆகியவை இத்தகைய பிரச்சினைகளைத் தீர்க்க உதவுகின்றன. இந்தியா புதிய சவால்களை எதிர்கொள்ளும்போது - பருவநிலை மாற்றம், டிஜிட்டல் ஆட்சி, சுகாதார நெருக்கடிகள், பொருளாதார மறுசீரமைப்பு ஆகியன மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகளுக்கு இடையிலான ஒத்துழைப்பை இன்னும் முக்கியமானதாக்குகிறது.

இந்தியக் கூட்டாட்சி தேசிய ஒற்றுமையையும் பிராந்திய தன்னாட்சியையும் கலந்து வடிவமைக்கப்பட்ட அமைப்பாகும். இது அதிகாரப் போட்டியல்ல; மாறாக, அரசாங்கத்தின் இரு நிலைகளின் பொறுப்புகளைப் பகிர்ந்து பொதுவான இலக்குகளை நோக்கி செயல்படும் கூட்டுறவு ஏற்பாடு. இந்திய ஜனநாயகத்தின் வலிமை இந்தச் சமநிலையைப் பராமரிப்பதிலும், பன்முகத்தன்மை மதிக்கப்படும் போது ஒற்றுமை பாதுகாக்கப்படுவதை உறுதி செய்வதிலும் உள்ளது. கூட்டாட்சி கூட்டாண்மையாக செயல்படும்போது, அது தேசத்தை வலுப்படுத்தி அனைவரின் உள்ளடக்கிய வளர்ச்சியை ஆதரிக்கிறது.

௨. 2. சுற்றுச்சூழல் விழிப்புணர்வு வெறும் பொதுக் கடமையாக இல்லாமல், தனிப்பட்ட மதிப்பாக மாறும்போது வளங்குன்றா வளர்ச்சி செழிக்கும்.

நிலையான வளர்ச்சி என்பது பொருளாதார வளர்ச்சியை சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்புடனும் சமூக நல்வாழ்வுடனும் சமநிலைப்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. உலக அரசுகள் பலவும் நிலைத்தன்மையை ஊக்குவிக்க சட்டங்கள், கொள்கைகள், விதிமுறைகளை உருவாக்குகின்றன; இவை தனிநபர்கள் சுற்றுச்சூழல் உணர்வை தனிப்பட்ட மதிப்பாக உள்வாங்கும்போது வெற்றி பெறுகின்றன. உண்மையான நிலைத்தன்மை வெளிப்புற அழுத்தத்தால் அல்ல; மாறாக, விழிப்புணர்வு, பொறுப்புணர்வு, நெறிமுறை அர்ப்பணிப்பு ஆகியவற்றில் வேரூன்றிய தன்னார்வ நடத்தை மாற்றத்தால் உருவாகிறது. குடிமக்கள் சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பைத் தங்கள் அடையாளத்தின் பகுதியாகவும் தினசரி பழக்கமாகவும் கருதும்போது, வளர்ச்சி நிலையானதாகவும் நீண்டகாலமுடையதாகவும் ஆகிறது.

கொள்கை உந்துதல் நிலைத்தன்மையின் எல்லைகள்

மாசுக் கட்டுப்பாட்டுச் சட்டங்கள், நெகிழித்தடை, பாதுகாப்பு விதிகள் போன்ற பொது ஆணைகள் அவசியம்; ஆனால் மக்கள் இவற்றை மனதார ஆதரிக்காதபோது அவை இடர்களை எதிர்கொள்கின்றன. தனிநபர்கள் கொள்கைகளை பொறுப்புகளாகக் கருதாமல் வெறும் கட்டுப்பாடுகளாகவே கண்டால் பயனில்லை. உதாரணமாக, குப்பை பிரித்தல் அல்லது நீர் பாதுகாப்பு விதிமுறைகள் மக்கள் உண்மையாகப் பின்பற்றாதபோது தோல்வியடைகின்றன. உள்நோக்கமின்றி இணக்கம் மேலோட்டமானதாகவே இருக்கும்; சுற்றுச்சூழல் சீர்கேடு தொடரும். எனவே, சட்டங்கள் மட்டுமே நிலையான சமூகங்களை உருவாக்க இயலாது; தீவிர பங்கேற்பு மற்றும் மதிப்பு அடிப்படையிலான அர்ப்பணிப்பு மூலம்தான் இவற்றைச் செயல்படுத்த முடியும்.

தனிப்பட்ட மதிப்புகள் அன்றாட நிலையான பழக்கங்களை வலுப்படுத்துகின்றன

சுற்றுச்சூழல் உணர்வு அன்றாட செயல்களில் பதிக்கப்படும்போது பயனுள்ளதாக மாறும். குப்பையைக் குறைத்தல், ஒருமுறை பயன்படுத்தக்கூடிய பிளாஸ்டிக் குகளைத் தவிர்த்தல், மின்சாரத்தைச்

சேமித்தல், பொதுப் போக்குவரத்தைப் பயன்படுத்துதல் போன்ற எளிய செயல்களை மக்கள் தனிப்பட்ட பொறுப்புணர்வாகக் கொள்ளும்போதே இயல்பாக எழுகின்றன. தனிநபர்களின் செயல்கள் எத்துணை சிறியவையாக இருந்தாலும் ஒட்டுமொத்தமாக சுற்றுச்சூழல் விளைவுகளை வடிவமைக்கின்றன என்பதைப் புரிந்துகொள்ளும்போது, நிலைத்தன்மை ஒரு கட்டாயமாக அல்லாமல் பழக்கமாக மாறுகிறது. இந்த கலாச்சார மாற்றம் கடுமையான அமலாக்கமின்றி சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு தொடர்வதை உறுதி செய்கிறது.

கல்வியும் விழிப்புணர்வும் நீண்டகால சுற்றுச்சூழல் மதிப்புகளை உருவாக்குகின்றன

சுற்றுச்சூழல் கல்வி அணுகுமுறைகளை வடிவமைப்பதில் முக்கியப்பங்கு வகிக்கிறது. குழந்தைகள் சிறு வயதிலிருந்தே சூழலமைப்புகள், உயிர்ப் பல்வகைத்தன்மை, பாதுகாப்பு ஆகியவற்றைக் கற்றுக்கொள்ளும்போது, இயற்கையின் மீதான பசுமையுணர்வு வளர்கிறது; மனித தாக்கத்தைப் பற்றிய ஆழமான புரிதல் உருவாகிறது. சமூக விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிகள், அறிவியல் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் பிரச்சாரங்கள் ஆகியவை பெரியவர்கள் தனிப்பட்ட நடத்தையை சூழலியல் விளைவுகளுடன் இணைக்க உதவுகின்றன. அறிவு அணுகுமுறைகளை மாற்றுகிறது; அணுகுமுறைகள் அர்த்தமுள்ள செயல்களை உந்துகின்றன. எனவே, பொறுப்புள்ள குடியரிமையை வளர்க்க தொடர்ச்சியான சுற்றுச்சூழல் கல்வியால் பொது கொள்கை ஆதரிக்கப்பட வேண்டும்.

சமூகப் பங்கேற்பு தனிப்பட்ட பொறுப்பைப் பெருக்குகிறது

தனிநபர்கள் ஒன்றாகச் செயல்படும்போதே நிலைத்தன்மை வலுவடைகிறது. ஏரி மறுசீரமைப்பு, கழிவு மேலாண்மை இயக்கங்கள், மரம் நடுதல், நீர் பாதுகாப்புத் திட்டங்கள் போன்ற சமூகத்தால் வழிநடத்தப்படும் முன்முயற்சிகள் பகிரப்பட்ட பொறுப்புணர்வை உருவாக்குகின்றன. மக்கள் ஒட்டுமொத்த தாக்கத்தைக் காணும்போது, சுற்றுச்சூழல் செயல் சமூக அடையாளத்தின் பகுதியாக மாறுகிறது. சமூக விதிமுறைகள் சுற்றுச்சூழல் ஒழுங்கு நடத்தையை நோக்கி நகர்கின்றன; நிலையான பழக்கங்களை சமூக ரீதியாக விரும்பத்தக்கதாக ஆக்குகின்றன. இத்தகைய சூழல்களில் தனிப்பட்ட மதிப்புகளும் ஒட்டுமொத்த மதிப்புகளும் ஒன்றையொன்று வலுப்படுத்தி, நீண்டகால சுற்றுச்சூழல் அர்ப்பணிப்புகளை உருவாக்குகின்றன.

இயற்கையுடனான நெறிமுறை, பண்பாட்டு மற்றும் உணர்வுபூர்வமான தொடர்புகள்

பல சமூகங்களில் சுற்றுச்சூழல் உணர்வு இயற்கையை புனிதமாக மதிக்கும் பண்பாட்டு மரபுகளிலிருந்து எழுகிறது. பழங்குடி சமூகங்களும் ஊரக சமூகங்களும் காடுகள், நீர்நிலைகள், வனவிலங்குகளை மதிப்புடன் நடத்துகின்றன. சுற்றுச்சூழல் மதிப்புகள் பண்பாட்டிலும் நெறிமுறைகளிலும் வேரூன்றியிருக்கும்போது, அவை நடத்தைக்கு சக்திவாய்ந்த உந்துதல்களாக மாறுகின்றன. இயற்கையுடனான உணர்வுபூர்வமான தொடர்பு உள்ளூர் ஆறுகள், காடுகள் அல்லது உயிர்ப் பல்வகைத்தன்மை மீதான அன்பு போன்றவை தனிநபர்களை அவற்றைப் பாதுகாக்க அதிக விருப்பத்தை ஏற்படுத்துகிறது. இத்தகைய ஆழமாக வேரூன்றிய மதிப்புகள் வெளிப்புறமாகத் திணிக்கப்பட்ட விதிகளைவிட நீடித்தவை.

சுற்றுச்சூழல் மதிப்புகள் நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகளை வலுப்படுத்துகின்றன

நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகள் நீண்டகால நடத்தை மாற்றம், திறனுள்ள வளப் பயன்பாடு, பொறுப்புள்ள பொருளாதாரத் தேர்வுகள் ஆகியவற்றைத் தேவைப்படுத்துகின்றன. தனிநபர்கள் சுற்றுச்சூழல் மதிப்புகளுக்கு முன்னுரிமை அளிக்கும்போது, புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி, நிலையான வேளாண்மை, பொறுப்புள்ள நுகர்வு ஆகியவற்றை ஆதரிக்கின்றனர். வணிகங்கள் பொதுமக்கள் தேவைக்கு ஏற்ப சுற்றுச்சூழல் ஒழுங்கு நடைமுறைகளை ஏற்றுக்கொள்கின்றன. சமூகம் ஏற்கனவே நிலைத்தன்மையை மதிக்கும்போது அரசாங்கங்கள் பசுமைக் கொள்கைகளை செயல்படுத்த எளிதாகிறது. இவ்வாறு, தனிப்பட்ட சுற்றுச்சூழல் உணர்வு நிறுவனச் செயல்களின் திறனைப் பெருக்கி, நிலையான வளர்ச்சியை நோக்கிய முன்னேற்றத்தை விரைவுபடுத்துகிறது.

நிலையான வளர்ச்சி விதிமுறைகள், சட்டங்கள் அல்லது பொது கட்டளைகள் மட்டுமே நம்பியிருக்க இயலாது. சுற்றுச்சூழல் உணர்வு தினசரி முடிவுகளையும் நீண்டகால வாழ்க்கை முறைத் தேர்வுகளையும் வழிநடத்தும் தனிப்பட்ட மதிப்பாக மாறும்போதே அது செழித்தோங்குகிறது. தனிநபர்கள் பூமிக்கான பொறுப்பை ஏற்கும்போது,

நிலைத்தன்மை என்பது கட்டாயக் கடமையாக அல்லாமல் இயல்பான விளைவாக மாறுகிறது. கல்வி, விழிப்புணர்வு, சமூக ஈடுபாடு, பண்பாட்டு பெருமை ஆகியவற்றின் மூலம் சுற்றுச்சூழல் மதிப்புகளை வளர்ப்பதன் வாயிலாக, சமூகங்கள் பொருளாதார வளர்ச்சியும் சூழலியல் பாதுகாப்பும் இணக்கமாக இணைந்திருக்கும் ஒரு எதிர்காலத்தை உருவாக்க முடியும். நிலைத்தன்மை வெறும் கொள்கை அல்ல, அது ஒரு மனநிலை, மதிப்பு, மற்றும் வாழ்க்கை முறையாகும்.

௨. 3. தமிழ்நாட்டில் சமூக சீர்திருத்த இயக்கங்கள் கல்வி, சுயமரியாதை, சமூக சமத்துவத்தை இணைப்பதன் மூலம் சமூகத்தை மறுவடிவமைத்தன.

தமிழ்நாட்டிற்கு சாதிப் பாகுபாடு, பாலின சமத்துவமின்மை, சமூக அடக்குமுறை ஆகியவற்றை ஒழிப்பதற்கான விருப்பத்தில் வேரூன்றிய நீண்ட மற்றும் செல்வாக்கு மிக்க சமூக சீர்திருத்த வரலாறு உண்டு. சீர்திருத்தவாதிகள், அர்த்தமுள்ள சமூக மாற்றத்திற்கு அரசியல் உரிமைகள் மட்டும் போதாது என்பதை ஆரம்பத்திலேயே உணர்ந்தனர். அதற்கு கல்வி, கண்ணியம், சமத்துவம் ஆகியவை தேவைப்பட்டன. இந்த மூன்று அம்சங்களையும் இணைத்ததன் மூலம், தமிழ்நாட்டின் சமூக சீர்திருத்த இயக்கங்கள் பாரம்பரிய கட்டமைப்புகளை மாற்றியமைத்து, மிகவும் நீதியான, நவீனமான, அனைவரையும் உள்ளடக்கிய சமூகத்திற்கு அடித்தளமிட்டன. அவற்றின் தாக்கம் இன்றும் தமிழ்நாட்டின் அரசியல் பண்பாடு, சமூக அணுகுமுறைகள், வளர்ச்சி மாதிரி ஆகியவற்றை வடிவமைத்து வருகிறது.

கல்வி: சமூக மாற்றத்தின் அடித்தளம்

சீர்திருத்தவாதிகள் அறியாமைதான் சமூக அடுக்குவரிசையையும் சுரண்டலையும் தக்கவைத்திருப்பதாக நம்பினர். எனவே கல்விக்கான அணுகலை விரிவாக்குவது அவர்களது உத்தியின் மையமாக இருந்தது. மிஷனரிகளைத் தொடர்ந்து இந்திய சீர்திருத்தவாதிகள் பெண்கள், தாழ்த்தப்பட்ட சாதியினர், ஒதுக்கப்பட்ட சமூகங்களுக்கான பள்ளிகளைத் திறந்தனர். அயோத்தி தாஸ், முத்துலட்சுமி ரெட்டி போன்ற தலைவர்கள் சாதி தடைகளை உடைத்து ஒடுக்கப்பட்ட குழுக்களை வலுப்படுத்த நவீன, மதச்சார்பற்ற கல்வியின் அவசியத்தை வலியுறுத்தினர். கல்வி வெறும் எழுத்தறிவை மட்டுமல்லாமல் சமூக விழிப்புணர்வு, பொருளாதார

வாய்ப்பு, அடக்குமுறை பழக்கவழக்கங்களை எதிர்த்து நிற்கும் துணிச்சலையும் வழங்கியது. அதிகமான மக்கள் கல்வியை அடைந்தபோது, பழைய ஆதிக்க கட்டமைப்புகள் படிப்படியாக பலவீனமடைந்தன.

சுயமரியாதை: தனிப்பட்ட மற்றும் சமூக கண்ணியத்தின் புதிய பார்வை

பெரியார் தலைமையிலான சுயமரியாதை இயக்கம் தமிழ்நாட்டில் சமூக அடையாளத்தை மறுவரையறை செய்வதில் திருப்புமுனையாக அமைந்தது. உண்மையான முன்னேற்றம் தனிநபர்கள் தங்கள் சொந்த கண்ணியத்தில் நம்பிக்கை கொள்ளும் வரை, சாதி அடிப்படையிலான தாழ்வுணர்வை நிராகரிக்கும் வரை, குருட்டு மரபுகளை கேள்விக்குள்ளாக்கும் வரை நிகழாது என்று பெரியார் வாதிட்டார். இந்த இயக்கம் பகுத்தறிவுவாதத்தை, சமத்துவத்தை, மூடநம்பிக்கைகளிலிருந்து விடுதலையை ஊக்குவித்தது. சுயமரியாதைத் திருமணங்கள், சாதிகளுக்கு இடைப்பட்ட உணவு பகிர்வு, தீண்டாமைக்கு எதிரான பிரச்சாரங்கள் ஆகியவை பிராமணிய மற்றும் ஆணாதிக்க விதிமுறைகளை நேரடியாக சவால் செய்தன. முதன்முறையாக சமூகத்தின் பெரும் பிரிவினர் தங்கள் அடையாளத்தில் பெருமிதம் கொள்ளவும், பொதுவாழ்வில் சம உரிமையை கோரவும் ஊக்குவிக்கப்பட்டனர்.

கல்வியை சுயமரியாதையுடன் இணைத்தல்

கல்விக்கு சுயமரியாதை இல்லையெனில் அது மாற்றத்தை ஏற்படுத்தாது; சுயமரியாதைக்கு கல்வி இல்லையெனில் அது நீடித்து நிலைக்காது என்பதை சீர்திருத்தவாதிகள் புரிந்துகொண்டனர். பள்ளிகள், எழுத்தறிவு பிரச்சாரங்கள், பொதுச் சொற்பொழிவுகள் ஆகியவை சமத்துவம் மற்றும் அறிவியல் சிந்தனை பற்றிய புதிய யோசனைகளை பரப்பின. கல்வி கற்றவர்கள் பழைய படிநிலைகளை கேள்விக்குள்ளாக்க இதைப் பயன்படுத்தினர்; அதே நேரத்தில் சுயமரியாதை இயக்கம் அடக்குமுறை பழக்கவழக்கங்களை நிராகரிக்க கருத்தியல் ஆதரவை வழங்கியது. இந்த இணைந்த செயல்பாடு மில்லியன் கணக்கானோரை பாகுபாடு நடைமுறைகளிலிருந்து விடுவித்து, உயர்ந்த சமூக மற்றும் பொருளாதார நிலைகளை நோக்கி ஆசை கொள்ள உதவியது.

இறுதி இலக்காக சமூக சமத்துவம்

கல்வி மற்றும் சுயமரியாதை மீதான வலியுறுத்தல் சாதி மற்றும் பாலின பாகுபாடு இல்லாத சமூகத்தை அடைவதை நோக்கமாகக் கொண்டிருந்தது. சீர்திருத்தவாதிகள் விதவை மறுமணம், பெண்கள் கல்வி, குழந்தைத் திருமண ஒழிப்பு, கோயில் நுழைவு உரிமைகள், பொது இடங்களுக்கு சமமான அணுகல் ஆகியவற்றை ஊக்குவித்தனர். நீதிக்கட்சி அரசு சமூகப் பிரதிநிதித்துவத்தை (ஆரம்பகால இடஒதுக்கீடு) அறிமுகப்படுத்தி, பிராமணரல்லாத சமூகங்களுக்கு நிர்வாகம் மற்றும் கல்வியில் சம வாய்ப்பை உருவாக்கியது. இந்தச் சீர்திருத்தங்கள் ஒதுக்கப்பட்ட குழுக்களுக்கு அரசியல் அதிகாரம், அரசு வேலைகள், உயர்கல்வி ஆகியவற்றுக்கான அணுகலை வழங்கி, சமூக சமத்துவத்தை தொலைதூர கனவாக அல்லாமல் யதார்த்தமாக ஆக்கின.

அரசியல் தாக்கமும் பாரம்பரியமும்

கல்வி, சுயமரியாதை, சமத்துவம் ஆகிய யோசனைகள் திராவிட இயக்கத்தின் சித்தாந்த அடித்தளமாக மாறின. இந்த மரபிலிருந்து உருவான அரசியல் கட்சிகள் இடஒதுக்கீடு, மதிய உணவுத் திட்டங்கள், இலவச கல்வித் திட்டங்கள், சமூக நலன் நடவடிக்கைகள் போன்ற தொலைநோக்கு கொள்கைகளை செயல்படுத்தின. இந்த முயற்சிகள் சாதி அடிப்படையிலான ஏற்றத்தாழ்வுகளைக் குறைத்து, எழுத்தறிவை மேம்படுத்தி, மனித வளர்ச்சி குறியீடுகளை உயர்த்தின. தமிழ்நாட்டின் சமூக நீதி, பகுத்தறிவுவாதம், சமத்துவம் ஆகியவற்றுக்கான வலுவான அர்ப்பணிப்பு இன்று இந்தச் சீர்திருத்த இயக்கங்களின் நேரடி பாரம்பரியமாகும்.

தமிழ்நாட்டின் சமூக சீர்திருத்த இயக்கங்கள் கல்வி, சுயமரியாதை, சமூக சமத்துவம் ஆகியவற்றை மாற்றத்துக்கான வலுவான கட்டமைப்பாக இணைத்து சமூகத்தை மறுவடிவமைத்தன. அறிவு, கண்ணியம், உரிமைகள் ஆகியவற்றால் தனிநபர்களை வலுப்படுத்தியதன் மூலம், சீர்திருத்தவாதிகள் கடுமையான சாதி அடுக்கு வரிசைகளையும் ஆணாதிக்க விதிமுறைகளையும் அகற்றினர். அவர்களது முயற்சிகள் ஒதுக்கப்பட்ட சமூகங்களின் வாழ்க்கையை மேம்படுத்தியது மட்டுமல்லாமல், தமிழ்நாட்டை முற்போக்கு கொள்கைகள், உயர் எழுத்தறிவு, வலுவான சமூக உணர்வு ஆகியவற்றுக்காக அறியப்பட்ட மாநிலமாக மாற்றியது. இந்த இயக்கங்களின் பாரம்பரியம் இன்றைய

தமிழ் சமூகத்திற்கு தொடர்ந்து செல்வாக்கு அளித்து வருகிறது; கல்வியும் சுயமரியாதையும் சமத்துவத்தை உருவாக்க இணைந்து செயல்படும்போதே நீடித்த சமூக மாற்றம் உருவாகிறது என்பதை நிரூபிக்கிறது.

௨.4. மரபணு மாற்றப்பட்ட பயிர்கள், சுற்றுச்சூழல் சமநிலையைப் பாதுகாப்பதற்கும் அதே வேளையில், வளர்ந்து வரும் மக்களுக்கு உணவளிப்பதில் உள்ள சவாலை எடுத்துக்காட்டுகின்றன.

உலக மக்கள்தொகை தொடர்ந்து உயர்ந்து வருகிறது. இதன் காரணமாக, குறைந்து வரும் இயற்கை வளங்களின் மீது அழுத்தம் அதிகரிக்கிறது. இந்த சூழலில், அதிக அளவில் உணவு உற்பத்தி செய்ய வேண்டிய கட்டாயம் உருவாகியுள்ளது. இதனால் வேளாண்மை மீது கடுமையான அழுத்தம் ஏற்படுகிறது. இந்தச் சவாலுக்கு அறிவியல் பதிலாக மரபணு மாற்றப்பட்ட பயிர்கள் உருவாக்கப்பட்டன. அவை அதிக மகசூலை வழங்கும் திறன் கொண்டதாக கருதப்படுகின்றன. மேலும், பூச்சி எதிர்ப்பு தன்மையையும் கொண்டுள்ளன. பயிர்களின் ஊட்டச்சத்து தரத்தை மேம்படுத்தும் திறனும் அவற்றிற்கு உள்ளது. எனினும், மரபணு மாற்றப்பட்ட பயிர்களின் ஏற்றுக்கொள்ளல் பல முக்கியமான கேள்விகளை எழுப்புகிறது. சூழலியல் தொடர்பான கவலைகள் உருவாகுகின்றன. அதேபோல், நெறிமுறை சார்ந்த கேள்விகளும் முன்வைக்கப்படுகின்றன. ஒருபுறம், அவை பல்லாயிரக்கணக்கான மக்களின் உணவுத் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்ய உதவுகின்றன. மறுபுறம், உயிர்ப் பல்வகைத்தன்மையை பாதுகாக்க வேண்டிய அவசியம் உள்ளது. நீர் அமைப்புகளின் நிலைத்தன்மையும் முக்கியமானதாகும். அதே நேரத்தில், நீண்டகால சூழலியல் உறுதித்தன்மையும் உறுதி செய்யப்பட வேண்டும்.

உணவுப் பாதுகாப்புக்கான கருவியாக GM பயிர்கள்

மரபணு மாற்ற தொழில்நுட்பம் பல வேளாண் சவால்களுக்கு தீர்வுகளை வழங்குகிறது. பூச்சி எதிர்ப்புக்காக வடிவமைக்கப்பட்ட பயிர்கள், பயிர் இழப்புகளைக் குறைத்து, ரசாயன பூச்சிக்கொல்லிகளை சார்ந்திருப்பதை கட்டுப்படுத்துகின்றன. வறட்சியைத் தாங்கக்கூடிய வகைகள்,

விவசாயிகள் கணிக்க முடியாத மழை மற்றும் பருவநிலை அழுத்தத்தைத் தாங்க உதவுகின்றன. ஊட்டச்சத்து மேம்படுத்தப்பட்ட மரபணு மாற்றப்பட்ட பயிர்கள், வைட்டமின் செறிவூட்டப்பட்ட வகைகள் போன்றவை, ஊட்டக்குறைபாடுகளை நிவர்த்தி செய்வதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளன. அடர்த்தியான மக்கள்தொகை மற்றும் வளங்கள் குறைவாக உள்ள நாடுகளில், இந்தப் கண்டுபிடிப்புகள் உற்பத்தித்திறனை மேம்படுத்தி உணவு விநியோகத்தை உறுதி செய்ய உதவும். பசி மற்றும் வறுமையை எதிர்கொள்ள, தேவைக்கும் உற்பத்திக்கும் இடையிலான இடைவெளியை குறைக்க உதவும்.

மாறிவரும் பருவநிலையில் மரபணு மாற்றப்பட்ட பயிர்களின் நன்மைகள்

பருவநிலை மாற்றம் - வெப்ப அலைகள், வெள்ளங்கள், மண் வளம் குறைதல், புதிய பூச்சித் தாக்குதல்கள் - வேளாண்மைக்கு புதிய அச்சுறுத்தல்களை ஏற்படுத்துகிறது., மரபணு மாற்றப்பட்ட பயிர்களை இந்தச் சவால்களுக்கு ஏற்றவாறு வடிவமைக்க முடியும். உப்பு-சகிப்புத்தன்மை கொண்ட பயிர்கள் கடலோர நிலங்களில் விவசாயிகளுக்கு உதவுகின்றன. நோய் எதிர்ப்பு வகைகள் முக்கிய உணவுப் பயிர்களில் பேரழிவு தரும் தொற்றுநோய்களைத் தடுக்கின்றன. எனவே, மரபணு மாற்ற தொழில்நுட்பம் வேளாண்மையை மேலும் தாங்குதிறனுடையதாக்கும் திறனைக் கொண்டுள்ளது; பருவநிலை அமைப்புகளைச் சார்ந்திருக்கும் விவசாயிகளின் பாதிப்பை குறைக்கும்.

சூழலியல் அக்கறைகளும் ஆபத்துகளும்

நன்மைகள் உள்ள போதிலும், மரபணு மாற்றப்பட்ட பயிர்கள் பல சூழலியல் கேள்விகளை எழுப்புகின்றன. ஒரு முக்கிய பிரச்சினை உயிர்ப் பல்வகைத்தன்மை இழப்பின் ஆபத்து. விவசாயிகள் வடிவமைக்கப்பட்ட சில வகைகளுக்கு முழுமையாக மாறினால், பாரம்பரிய விதைகளும் உள்ளூர் இனங்களும் மறைந்து, நீண்டகால தாங்குதிறனுக்கு அத்தியாவசியமான மரபணு பல்வகைத்தன்மை பலவீனமடையலாம். மற்றொன்று “சூப்பர் பூச்சிகள்” மற்றும் “சூப்பர் களைகள்” தோன்றுதல்; அவை மாற்றப்பட்ட மரபணுக்களுக்கு அல்லது தொடர்புடைய களைக்கொல்லிகளுக்கு எதிர்ப்புத் திறன் பெற்று உருவாகி, விவசாயிகளை வலுவான ரசாயனங்களைச் சார்ந்திருக்கும் சுழற்சியில்

தள்ளலாம். மரபணு மாற்றப்பட்ட பயிர்களிலிருந்து மரபணு பரவல் இயற்கை சூழலமைப்புகளை சீர்குலைக்கலாம். இந்த நிச்சயமற்ற தன்மைகள் கவனமான சூழலியல் கண்காணிப்பு மற்றும் ஒழுங்குமுறைப்படுத்தலின் தேவையை வெளிப்படுத்துகின்றன.

விவசாயிகளுக்கான சமூக-பொருளாதார சவால்கள்

மரபணு மாற்றப்பட்ட பயிர்கள் பெரும்பாலும் காப்புரிமை கட்டுப்பாடுகள், உயர் விதை விலைகள், நிறுவனக் கட்டுப்பாட்டிலான விதை சந்தைகளைச் சார்ந்திருத்தல் ஆகியவற்றுடன் வருகின்றன. சிறு விவசாயிகள் இந்தத் தொழில்நுட்பங்களை அணுகவோ அல்லது வாங்கவோ இயலாது; இது ஏற்றத்தாழ்வை ஆழமாக்குகிறது. சில மரபணு மாற்றப்பட்ட விதைகளை சேமித்து மீண்டும் நடவு செய்ய முடியாது; இது பாரம்பரிய வேளாண் பழக்கவழக்கங்களைப் பலவீனப்படுத்துகிறது. உயிர்த்தொழில்நுட்ப நிறுவனங்கள் பொருளாதார நன்மைகளை வலியுறுத்தினாலும், பயிர்கள் தோல்வியடைந்தால் அல்லது சந்தை விலைகள் ஏற்ற இறக்கமாக இருந்தால் விவசாயிகள் நிதி ஆபத்துகளை எதிர்கொள்ள நேரிடும். எனவே, மரபணு மாற்றப்பட்ட பயிர்களின் சமூக-பொருளாதார தாக்கத்தை அறிவியல் சாத்தியங்களுடன் சேர்த்து கருத்தில் கொள்ள வேண்டும்.

தொழில்நுட்பத்தை சமநிலைப்படுத்துதல் சூழலியல் நிலைத்தன்மையுடன்

வளரும் மக்கள்தொகைக்கு உணவளிப்பது தொழில்நுட்ப முன்னேற்றங்களை மட்டும் சார்ந்திருக்கக் கூடாது; சூழலியல் வரம்புகளை மதிக்கும் சமநிலை அணுகுமுறையைத் தேவைப்படுத்துகிறது. மரபணு மாற்றப்பட்ட பயிர்களை பயிர் சுழற்சி , கரிமப் பொருள் மேம்பாடு, ஒருங்கிணைந்த பூச்சி மேலாண்மை, பாரம்பரிய விதை வகைகளின் பாதுகாப்பு ஆகிய நிலையான வேளாண் பழக்கங்களுடன் இணைக்க வேண்டும். நீண்டகால சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பை உறுதி செய்ய வெளிப்படையான ஒழுங்குமுறை, வலுவான உயிர்ப் பாதுகாப்பு வழிகாட்டுதல்கள், சுயாதீன ஆய்வுகள் அத்தியாவசியமானவை. மரபணு மாற்றப்பட்ட பயிர்கள் ஏற்கனவே உள்ள ஏற்றத்தாழ்வுகளை ஆழப்படுத்தாமல் இருக்க, விவசாயிகள் கல்வி, உள்கட்டமைப்பு மற்றும் தொழில்நுட்பத்திற்கான சமமான அணுகல் ஆகியவற்றிலும் நாடுகள் முதலீடு செய்ய வேண்டும்.

மரபணு மாற்றப்பட்ட பயிர்கள் நவீன வேளாண்மையின் மையச் சவாலை பிரதிபலிக்கின்றன: வளரும் உலகுக்கு போதுமான உணவு உற்பத்தி செய்வதோடு, சூழலியல் அமைப்புகளைப் பேணுகின்றன. மரபணு மாற்றப்பட்ட தொழில்நுட்பம் பயிர் உற்பத்தித்திறனையும் பருவநிலை தாங்குதிறனையும் மேம்படுத்த பெரும் வாய்ப்புகளை வழங்குகிறது; ஆனால் அது கடுமையான சுற்றுச்சூழல் மற்றும் சமூக பொருளாதார கவலைகளையும் எழுப்புகிறது. உணவுப் பாதுகாப்பு இலக்குகளை சூழலியல் நிலைத்தன்மையுடன் சமநிலைப்படுத்தும் எச்சரிக்கையான, ஆதார அடிப்படையிலான அணுகுமுறையை ஏற்றுக்கொள்வதில் முக்கியமானது. மனிதகுலத்துக்கு உணவளிப்பது இயற்கை அடித்தளங்களை அழிப்பதன் மூலம் வரக்கூடாது. நிலையான வளர்ச்சி தொழில்நுட்ப முன்னேற்றத்தை சுற்றுச்சூழல் பொறுப்புணர்வு மற்றும் சமூக நீதியுடன் இணக்கமாக்க வேண்டும்.

௨.5. இந்தியா இந்த நூற்றாண்டின் இறுதிக்குள் உலகளாவிய வல்லரசாக மாறும் திறனைக் கொண்டுள்ளது. இதை நியாயப்படுத்துக.

இந்தியா தனது வரலாற்றில் ஒரு முக்கியமான திருப்புமுனையில் நிற்கிறது. பெரும் மக்கள்தொகை, விரைவான பொருளாதார வளர்ச்சி, தொழில்நுட்பத் திறன்கள், இராணுவ வலிமை, பண்பாட்டு செல்வாக்கு ஆகியவற்றுடன், இந்தியா உயர்ந்து வரும் உலகளாவிய சக்தியாகக் கருதப்படுகிறது. சவால்கள் உள்ள போதிலும், நம் நாடு இந்த நூற்றாண்டின் இறுதிக்குள் உலகளாவிய வல்லரசாக உருவெடுக்கக் கூடிய வலிமைகளைக் கொண்டுள்ளது. இந்தியா இதை அடையுமா என்பது அது தனது மக்கள் சக்தியை எவ்வளவு திறம்பட பயன்படுத்துகிறது, ஆட்சியை வலுப்படுத்துகிறது, தொழில்நுட்பத்தை முன்னேற்றுகிறது, அனைவரையும் உள்ளடக்கிய மற்றும் நிலையான வளர்ச்சியை உறுதி செய்கிறது ஆகியவற்றைப் பொறுத்தது.

மக்கள்தொகையும் மனித மூலதனமும்

இந்தியாவின் மிக வலுவான சொத்து அதன் இளம் மக்கள்தொகை. பல நாடுகள் வயதான மக்கள்தொகை மற்றும் சுருங்கும் தொழிலாளர் சக்தியை எதிர்கொள்ளும் நிலையில், இந்தியா பெரிய மற்றும் வளரும்

தொழிலாளர் சக்தியைக் கொண்டுள்ளது; இது பொருளாதார விரிவாக்கத்தை இயக்க முடியும். கல்வி, திறன்கள், சுகாதாரத்தில் தொடர்ந்து முதலீடு செய்தால், இந்த மக்கள்தொகை நம்மை உயர் உற்பத்தித்திறன் கொண்ட தொழிலாளர் சக்தியாக மாற்றும். வலுவான மனித மூலதன அடித்தளம், புதுமை, தொழில்முனைவு, உலகளாவிய போட்டித்திறனுக்கு அத்தியாவசியமானது. உயர்கல்வி, டிஜிட்டல் கல்வி, தொழிற்பயிற்சி ஆகியவற்றுக்கான மேம்பட்ட அணுகலுடன், இந்தியா உலகின் மிகப்பெரிய திறனுள்ள தொழிலாளர் சக்தியை உருவாக்க முடியும்.

பொருளாதார வலிமையும் உலகளாவிய சந்தை நிலையும்

இந்தியா உலகின் விரைவாக வளரும் முக்கிய பொருளாதாரங்களில் ஒன்றாக உள்ளது; மேலும், வரும் ஆண்டுகளில் உலகின் மூன்றாவது பெரிய பொருளாதாரமாக மாறும் எனக் கணிக்கப்பட்டுள்ளது. வளரும் நடுத்தர வர்க்கம், விரிவாகும் நுகர்வோர் சந்தை, துடிப்பான தனியார் துறை ஆகியவை தேசிய பொருளாதார வலிமைக்கு பங்களிக்கின்றன. இந்தியா தொழில்நுட்பம், சேவைகள், மருத்துவம், உற்பத்தி ஆகியவற்றுக்கான மையமாகவும் உருவெடுத்து வருகிறது. வணிகம் செய்வதை எளிதாக்குதல், உட்கட்டமைப்பை நவீனமாக்குதல், டிஜிட்டல் ஆட்சியை மேம்படுத்துதல், தொடக்க நிறுவனங்களை ஊக்குவித்தல் ஆகியவற்றை நோக்கிய சீர்திருத்தங்கள் இந்தியாவின் நிலையை மேலும் வலுப்படுத்துகின்றன. வலுவான மற்றும் பல்வகைத்தன்மை கொண்ட பொருளாதாரம் எந்தவொரு வல்லரசுக்கும் அடித்தளமாகும்; இந்தியா அதை நோக்கி நிலையாக முன்னேறி வருகிறது.

தொழில்நுட்பத் திறன்களும் புதுமையும்

இந்தியா தொழில்நுட்பம் மற்றும் அறிவியல் ஆராய்ச்சியில் குறிப்பிடத்தக்க முன்னேற்றம் அடைந்துள்ளது. விண்வெளி ஆய்வு, டிஜிட்டல் பொது உட்கட்டமைப்பு, உயிர்த்தொழில்நுட்பம், தகவல் தொழில்நுட்பம் ஆகியவற்றில் அடைந்த சாதனைகள் வலுவான புதுமைத் திறனை வெளிப்படுத்துகின்றன. யூபிஐ, ஆதார், டிஜிட்டல் ஆட்சி போன்ற முயற்சிகளின் வெற்றி இந்தியாவின் தொழில்நுட்ப தீர்வுகளை உருவாக்கும் திறனைக் காட்டுகிறது. வளரும் தொடக்க நிறுவன சூழல் இந்தியாவை உலகின் முன்னணி புதுமை மையங்களில் ஒன்றாக்குகிறது. செயற்கை நுண்ணறிவு, சுத்தமான எரிசக்தி, ரோபோட்டிக்ஸ், மேம்பட்ட

உற்பத்தி ஆகியவற்றில் முதலீடுகள் தொடர்ந்தால், இந்தியா எதிர்கால உலகளாவிய பொருளாதாரத்தை வடிவமைக்கும் தொழில்நுட்பப் புரட்சிகளை வழிநடத்த முடியும்.

இராணுவ மற்றும் உத்தியியல் வலிமை

வல்லரசு அந்தஸ்து பெற பொருளாதார மற்றும் தொழில்நுட்ப சக்தி மட்டுமல்லாமல் இராணுவத் திறனும் உத்தியியல் செல்வாக்கும் தேவைப்படுத்துகிறது. இந்தியா உலகின் மிகப்பெரிய இராணுவங்களில் ஒன்றைக் கொண்டுள்ளது; அணு ஆயுதக் களஞ்சியம், வளரும் பாதுகாப்பு உற்பத்தித் திறன்கள் ஆகியவற்றைக் கொண்டுள்ளது. இந்தியப் பெருங்கடல் பகுதியில் அதன் புவிசார் அரசியல் முக்கியத்துவத்தை மேம்படுத்துகிறது; பிராந்திய மற்றும் உலகளாவிய பாதுகாப்பில் முக்கிய பங்கு வகிக்க உதவுகிறது. இராஜதந்திர கூட்டாண்மைகளை வலுப்படுத்துதல், பல்தரப்பு மன்றங்களில் பங்கேற்பு, கடல்சார் நலன்களைப் பாதுகாத்தல் ஆகியவை இந்தியாவின் உயரும் உலகளாவிய அந்தஸ்துக்கு பங்களிக்கின்றன.

மென்மையான சக்தியும் உலகளாவிய செல்வாக்கும்

இந்தியா தனது பண்பாடு, ஜனநாயகம், புலம்பெயர்ந்தோர் மற்றும், மதிப்பீடுகள் ஆகியவற்றின் மூலம் மகத்தான மென்மையான சக்தியை கொண்டுள்ளது. யோகா, ஆயுர்வேதம், இந்திய திரைப்படங்கள், இலக்கியம், உணவு ஆகியவை உலகளாவிய ஈர்ப்பைக் கொண்டுள்ளன. சவால்கள் இருந்த போதிலும், இந்தியாவின் ஜனநாயக மாதிரி பன்முகத்தன்மை மற்றும் பல்வேறு தன்மையின் வலுவான உதாரணமாக உள்ளது. கண்டங்கள் முழுவதும் பரவியுள்ள இந்திய இந்திய புலம்பெயர்ந்தோர், சர்வதேச வணிகம், தொழில்நுட்பம், இராஜதந்திரத்தில் குறிப்பிடத்தக்க பங்களிப்பை அளித்து, இந்தியாவின் உலகளாவிய இருப்பை பெருக்குகிறது. பொருளாதார அல்லது இராணுவ வழிமுறைகளுக்கு அப்பால் சர்வதேச நல்லெண்ணம், கலாச்சார தொடர்புகள் மற்றும் செல்வாக்கை உருவாக்க மென்மையான சக்தி உதவுகிறது.

தீர்க்கப்பட வேண்டிய சவால்கள்

இந்தியா தனது வல்லரசுத் திறனை முழுமையாக உணர்வதற்கு பல உள்நாட்டு சவால்களை வெல்ல வேண்டும். இவை வருமான ஏற்றத்தாழ்வு,

வேலையின்மை, சுகாதார இடைவெளிகள், கல்வி ஏற்றத்தாழ்வுகள், சுற்றுச்சூழல் அழுத்தம், ஆட்சி சீர்திருத்தங்களின் தேவை ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியவை. நீண்டகால வளர்ச்சிக்கு வலுவான உட்கட்டமைப்பு, சமூக இணக்கம், அரசியல் உறுதித்தன்மை, நிலையான வள மேலாண்மை ஆகியவை அத்தியாவசியமானவை. இந்தச் சவால்களைத் தீர்ப்பது இந்தியாவின் உயர்வு நிலையானதாகவும் அனைவரையும் உள்ளடக்கியதாகவும் இருக்குமா என்பதைத் தீர்மானிக்கும்.

இந்தியாவின் மக்கள்தொகை வலிமை, பொருளாதார திறன், தொழில்நுட்ப புதுமை, இராணுவத் திறன், பண்பாட்டு செல்வாக்கு ஆகியவை இந்த நூற்றாண்டின் இறுதிக்குள் உலகளாவிய வல்லரசு அந்தஸ்துக்கு வலுவான போட்டியாளராக நிலைநிறுத்துகின்றன. எனினும், இந்த இலக்கை அடைவதற்கு அனைவரையும் உள்ளடக்கிய வளர்ச்சி, மனித மூலதன விரிவாக்கம், சுற்றுச்சூழல் நிலைத்தன்மை, நிறுவன சீர்திருத்தங்கள் ஆகியவற்றுக்கு நீடித்த அர்ப்பணிப்பு தேவை. இந்தியா தனது வாய்ப்புகளை நீண்டகால வலிமைகளாக மாற்றினால், அது உலகளாவிய சக்தியாக மட்டுமல்லாமல், சமமான மற்றும் நிலையான உலக ஒழுங்கை வடிவமைப்பதில் அர்த்தமுள்ள பங்களிப்பையும் வழங்கும்.