

கூடல் கடந்த வாணிபங்கள் ஆயிரக் கணக்கான ஆண்டுகளுக்கு முன்பே நதிக்கரை நாகரீகங்கள் தோன்றிய காலத்திலேயே நடைபெற்று வந்ததற்கான சான்றுகள் உள்ளன. போக்குவரத்து தொலைத்தொடர்பு போன்ற தற்கால வசதிகள் இல்லாத அந்த நாளைய உலகம் வியாபாரம், பொருள் பரிமாற்றம் என்ற தேவைகளின் அடிப்படையில் மிகுந்த சிரமத்திற்கு இடையேயும் தொடர்புகளை ஏற்படுத்திக் கொண்டு இருந்தனர். நொய்யல் நதிக்கரையின் வளமான கல் ஆபரணங்கள் தற்போதைய ஈராக் என்னும் மெசப் பட்டோமியாவின் தங்க நாணயங்களுக்குப் பரிமாறப்பட்டன.

போக்குவரத்து வசதிகளும், தொலைத் தொடர்பு, இண்டர்நெட் போன்ற வசதிகள் பெருகப்பெறும் வியாபாரத் தொடர்புள் பெருகியிருந்த போது, நோக்கியே நோக்கி... ல்நுட்பமும் பரவுகின்றன. தொழில் நுட்பம் பரவியின்றபோது இயற்கைவளம் அடிப்படையாகக் கொண்ட பொருட்களை தவிர ஏனையவற்றை எங்கும் உற்பத்தி செய்ய முடியும் என்கிருந்தும் பெறமுடியும் என்ற நிலை வரும்போது போட்டிகள் உருவாகுகின்றன. தரம், விலை, உற்பத்திதிறன் மற்றும் அதிகளவு உற்பத்தி போன்றவற்றின் அடிப்படையில் வியாபாரச் சந்தைகள் தேர்ந்தெடுக்கப் படுகின்றன. இயற்கையான மூலப்பொருட்கள் (கனிம வளங்கள்) கிடைக்கும் நாடுகளின் உற்பத்தித் திறனுக்கு போட்டியாக தொழில்நுட்ப வளர்ச்சியின் ஆற்றலால் உற்பத்தித் திறனைப் பெருக்கிய ஜப்பான் போன்ற நாடுகள் வலிமையான சந்தையை உலகளவில் பெற்று வருகின்றன. இயந்திரவியலில் வெற்றி பெற்றிருந்த ஐரோப்பிய நாடுகளை எலக்ட்ரானிக் தொழில் நுட்பத்தால் வீழ்த்தியது ஜப்பான். வளரும் நாடுகளின் வளர்ச்சியும் மூன்றாம் உலகநாடுகளின் பொருளாதாரப் பற்றாக் குறையும், நாடுகளுக்கிடையேயான இயன்றளவு சமச்சீரான பரிவார்த தனைகளை உண்டாக்கும் பொருட்டு உலக வங்கி போன்ற உலகளாவிய அமைப்புகளால் முன்னிறுத்தப்பட்டதுதான் உலகதாராள மயமாக்கல். கொரியா

போன்ற நாடுகளுக்கு உற்பத்திப்பெருக்கம், தரம் போன்றவற்றால் பதிலளிக்கமுடியும் என்ற நிலையும் உலக தாராளமயமாக்கல் போன்ற கோட்பாடுகளும் பல நிறுவனங்களைப் பலமுனை களிலும் சிந்திக்கத் தூண்டின. ஐரோப்பிய நாடுகளில் பல, இத் திட்டங்களை குறித்து சிந்தித்து அவற்றைச் செயல்படுத்த விழைந்தன. அவ்வாறான திட்டங்களின் செயல் பாடுகளை ஆராய்ந்து அவற்றில் சிறந்ததாக ஏற்றுக்கொள்ளப் பட்டதுதான் தொகுப்பு வளர்ச்சித்திட்டமாகும்.

அதற்கு உறுதுணையாகவும் முன்னெடுத்துச் செல்லவும் அமைக்கப்பட்ட ஒரு கூட்டமைப்புதான் யுனைடெட் நேசன் இண்டஸ்ட்ரியல் டெவலப்மெண்ட் ஆர்கனைசேஷன் சுருக்கமாக (UNIDO). அந்த அமைப்பு இத்திட்டத்தை உலக நாடுகளில் பலவற்றில் அறிமுகம் செய்து நடைமுறைக்குக் கொண்டு வந்தது. சில குறிப்பிட்ட தொழில்களைத் தேர்ந்தெடுத்து பரிச்சார்த்தமாக நடைமுறைப்படுத்தியதில் கிடைத்த பலனை அறிந்த பல நாட்டு அரசுகளும் அதைச் சீரிய முறையில் நடைமுறைப்படுத்த முன்வந்தன. சீனா, கொரியா, ஜப்பான் மற்றும் பல ஐரோப்பிய, ஆசிய நாடுகளில் இத்திட்டம் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டது. நமது நாட்டிலும் நான்கு அமைச்சகங்கள் இத்திட்டத்தை நடைமுறைப் படுத்துகின்றன. நிதி அமைச்சகம், ஜவுளித்துறை அமைச்சகம், தொழில் அமைச்சகம் மற்றும் சிறு தொழில் அமைச்சகம் போன்ற துறைகள் இத்திட்டத்தை நடைமுறைப்படுத்த ஊக்குவிக்கின்றன. நாடெங்கும் அந்தந்த துறைசார்ந்த தொழில்களைத் தேர்ந்தெடுத்து அந்தந்த தொழில்களை நவீனப் படுத்தவும் முன்னேற்றமடையச் செய்யவும் ஊக்கப்படுத்தவும் பல செயல்திட்டங்களை நடைமுறைப் படுத்துகின்றன. ஒரு உற்பத்திப்பொருளை அதனுடைய மூலப்பொருட்கள் கிடைக்கும் இடத்தின் அடிப்படையிலோ, தொழில்நுட்ப திறனின் அடிப்படையிலோ, எளிதாகவும் ஒரே இடத்திலும் உற்பத்தி செய்யும் ஒருமுறையை ஏற்படுத்துவதுதான் இந்த கிளஸ்டர் திட்டத்தின் நோக்கம்.

தொழில்நுட்பம், மூலப்பொருட்கள், பொதுவான ஆராய்ச்சிக் கூடம் போன்றவற்றை ஏற்படுத்தி கொள்முதல், உற்பத்தி, மார்க்கெட்டிங், விற்பனை ஆகியவற்றில் பொதுவான ஆரோக்யமான சூழ்நிலைகளை உருவாக்க வேண்டும் என்று குறிக்கோளை நோக்கித்தான் இத்திட்டங்கள் செயல்படுத்தப் படுகின்றன. இத்திட்டத்தின் மூலம் உற்பத்திப் பொருள் சார்ந்த ஒரு அமைப்பை வலிமைப் படுத்தும் முறையை முதன் முறையாக ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டன.