



## தமிழ்நாடு அரசு வேலைவாய்ப்பு மற்றும் பயிற்சித்துறை

- பிரிவு : TNPSC Group I தேர்வு  
பாடம் : இந்திய பொருளாதாரம்  
பகுதி : தமிழக அரசின் தீட்டங்கள், தமிழ்நாட்டின் பொருளாதார நிலை

### காப்புரிமை

தமிழ்நாடு அரசுப் பணியாளர் தேர்வாணையம் குரூப்-1 முதல்நிலை மற்றும் முதன்மை தேர்வுகளுக்கான காணொலி காட்சி பதிவுகள், ஒலிப்பதிவு பாடக்குறிப்புகள், மாதிரி தேர்வு வினாத்தாள்கள் மற்றும் மென்பாடக்குறிப்புகள் ஆகியவை போட்டித் தேர்விற்கு தயாராகும் மாணவ, மாணவிகளுக்கு உதவிடும் வகையில் வேலைவாய்ப்பு மற்றும் பயிற்சித் துறையால் மென்பொருள் வடிவில் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. இம்மென்பாடக் குறிப்புகளுக்கான காப்புரிமை வேலைவாய்ப்பு மற்றும் பயிற்சித் துறையைச் சார்ந்தது என தெரிவிக்கப்படுகிறது.

எந்த ஒரு தனிநபரோ அல்லது தனியார் போட்டித் தேர்வு பயிற்சி மையமோ இம்மென்பாடக் குறிப்புகளை எந்த வகையிலும் மறுபிரதி எடுக்கவோ, மறு ஆக்கம் செய்திடவோ, விற்பனை செய்யும் முயற்சியிலோ ஈடுபடுதல் கூடாது. மீறினால் இந்திய காப்புரிமை சட்டத்தின் கீழ் தண்டிக்கப்பட ஏதுவாகும் என தெரிவிக்கப்படுகிறது. இது முற்றிலும் போட்டித் தேர்வுகளுக்கு தயார் செய்யும் மாணவர்களுக்கு வழங்கப்படும் கட்டணமில்லா சேவையாகும்.

ஆணையர்,

வேலைவாய்ப்பு மற்றும் பயிற்சித் துறை



## தமிழக அரசின் திட்டங்கள்

### பெண்கள் நலத் திட்டங்கள்

- ▶ 1947-ம் ஆண்டு மகளிர் நலத் திட்டங்களை செயல்படுத்த மகளிர் நலத்துறை ஏற்படுத்தப்பட்டன.
- ▶ 1952-ல் சமூக நலத் திட்டங்களை செயல்படுத்த மத்திய சமூக நல வாரியம் ஏற்படுத்தப்பட்டது.
- ▶ 1954 ல் தமிழக அரசு, மாநில சமூக நல வாரியத்தை அமைத்தது.

### மாநில சமூக நல வாரியம் (1954)

- ▶ பெண்கள், குழந்தைகள், ஆதி திராவிடர் பழங்குடி மக்கள், அனாதைகள் போன்றோர் அனைவருக்கும் பல திட்டங்களை செயல்படுத்தி வருகிறது.
- ▶ 1956 ம் ஆண்டு குடும்ப நல அறுவை சிகிச்சைத் திட்டம் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
- ▶ பெண்கள் உரிமைகளை பாதுகாக்க 1990-ம் ஆண்டு "தமிழக மகளிர் ஆணையம்" அமைக்கப்பட்டது.

### திருமண உதவித் திட்டம்

(i) மூவலூர் ராமாமிர்தம் அம்மையார் நினைவு திருமண உதவித் திட்டம்

#### நோக்கம்

- ▶ ஏழை பெண்களின் கல்வி நிலையை உயர்த்தும் பொருட்டும்.

▶ ஏழைப் பெற்றோர்கள் தங்கள் பெண்களின் திருமணத்தை நடத்திடும் பொருட்டும் உதவித் தொகை வழங்கப்படுகிறது.

▶ தொடங்கப்பட்ட ஆண்டு : ஜூன் 1989

#### உதவி

▶ 10ம் வகுப்பு வரை முடித்த பெண்களுக்கு - ரூபாய் 25000 மற்றும் 4 கிராம் தங்க நாணயம்.

▶ பட்டயப்படிப்பு முதல் இளங்கலை பட்டம் வரை - ரூபாய் 50000 மற்றும்

▶ முடித்த பெண்களுக்கு 4 கிராம் தங்க நாணயம் வழங்கப்படுகிறது.

#### தகுதி

▶ பெற்றோர் ஆண்டு வருமானம் 72000க்கு மிகாமல் இருத்தல் வேண்டும்.

▶ பெண்களின் வயது - 18 முதல் 30 வயது

▶ ஒரு குடும்பத்தில் ஒரே ஒரு பெண்ணிற்கு மட்டுமே வழங்கப்படும்.

(ii) ஈ.வே. ரா மணியம்மை நினைவு ஏழை விதவைகளின் பெண்கள் திருமண உதவி திட்டம் (1981-82)

#### நோக்கம்

▶ ஏழை விதவைகளின் பெண்கள் திருமணம் நடைபெற உதவுதல்.

(iii) அன்னை தெரசா நினைவு அனாதைப் பெண்கள் திருமண உதவித் திட்டம் (1984-85)

**நோக்கம்**

- ▶ அனாதைப்பெண்களின் திருமணத்திற்கு நிதியுதவி வழங்கும் திட்டமாகும்.

(iv) டாக்டர் தர்மம்பாள் அம்மையார் நினைவு விதவை மறுமணத் திட்டம்

**நோக்கம்**

- ▶ விதவைகளுக்கு மறுவாழ்வு அளிக்கும் பொருட்டு, விதவை மறுமணத்தை ஊக்குவிக்கும் வகையில் நிதி வழங்கும் திட்டமாகும்.

(V) டாக்டர் முத்துலெட்சுமி ரெட்டி நினைவு கலப்பு திருமண உதவித் திட்டம்

- ▶ ஜாதி, மத பேதங்களை ஒழிக்கும் வகையில் நடைபெறும் கலப்பு திருமணங்களும் நிதியுதவி வழங்கும் திட்டமாகும்.

**மகளிர் திட்டம்**

- ▶ சுயஉதவிக் குழுக்கள் அமைப்பின் மூலம், சமூக பொருளாதார அதிகாரமளித்தலை பெண்களுக்கு கிடைக்கச் செய்தல்.
- ▶ 1997 ம் ஆண்டு தொடங்கப்பட்டது.
- ▶ இத்திட்டத்தை தமிழ்நாடு பெண்கள் முன்னேற்ற கழகம் செயல்படுத்துகிறது.

**நோக்கம்**

- ▶ சிறிய பொருளாதார நடவடிக்கைகள் மூலம் பெண்கள் தங்கள் பொருளாதார சமூக நிலையை உயர்த்த வழிசெய்து கொடுத்தல்.
- ▶ சுய உதவிக் குழுக்களை அமைத்து அதன் மூலம் பயிற்சி தருதல்.
- ▶ பயிற்சி முடிந்தபின், தொழில் தொடங்கும் பொருட்டு நிதியுதவி அளித்தல்

**பெண் குழந்தை பாதுகாப்பு திட்டம்**

- ▶ சிவகாமி அம்மையார் நினைவு பெண் குழந்தை பாதுகாப்பு திட்டம் தற்போது முதலமைச்சர் பெண் குழந்தைகள் பாதுகாப்பு திட்டம்.

**நோக்கம்**

- ▶ குடும்பக் கட்டுப்பாடு திட்டத்தை ஊக்குவித்தல்.
- ▶ பெண் சிசுக் கொலையை ஒழித்தல்.
- ▶ ஏழைக் குடும்பங்களில் உள்ள பெண் குழந்தைகளின் நல்வாழ்வை உறுதி செய்தல்.

**உதவித் தொகை**

- ▶ ஒரு பெண் குழந்தை எனில் ரூ. 50000, 2 பெண் குழந்தையெனில் தலா ரூ. 25000, ஆண் குழந்தை இருப்பின் இத்திட்டம் அக்குடும்பத்தில் பொருந்தாது.

**பெண் குழந்தைகளின் கல்விக்கான திட்டங்கள்**

- (i) “சத்யா அம்மையார் நினைவு அரசு அநாதைகள் திட்டம்”

**நோக்கம்**

- ▶ ஆதரவற்ற மற்றும் அனாதை குழந்தைகளுக்கு கல்வி வழங்குதல்.
- ▶ இலவச உணவு, உடை, உறைவிடம் மற்றும் மருத்துவ வசதி வழங்கல்.

**உதவி**

- ▶ உறைவிடம், கல்வி, சீருடை, இலவச புத்தகங்கள், நோட்டு புத்தகங்கள், இலவச காலணிகள் மற்றும் மருத்துவ வசதிகள்.

**பயன் பெறுவோர்**

- ▶ கைவிடப்பட்ட குழந்தைகள்
- ▶ பெற்றோரில்லாத குழந்தைகள்
- ▶ சிறைக் கைதிகளின் குழந்தைகள்
- ▶ பெற்றோரில் ஒருவரை இழந்த குழந்தைகள்

**பெரியார் ஈ.வெ.ரா நாகம்மை திட்டம்**

- ▶ சாதி, பிரிவு என்ற பாசுபாடின்றி அனைத்து பெண் குழந்தைகளுக்குமான இலவச கல்வி வழங்கும் திட்டமாகும்.
- ▶ 1989 ம் ஆண்டு தொடங்கப்பட்டது.

**நோக்கம்**

- ▶ பெண் கல்வியை ஊக்குவித்தல்
- ▶ பள்ளி இடைநிற்றலை குறைத்தல்
- ▶ இளங்கலை பட்டப்படிப்பு வரை பெண் களுக்கு இலவச கல்வி வழங்குதல்.

**பெண்கள் மகப்பேறு உதவித் திட்டம் டாக்டர் முத்துலட்சுமி ரெட்டி நினைவு மகப்பேறு உதவித் திட்டம்**

- ▶ 1989 ம் ஆண்டு தொடங்கப்பட்டது.
- ▶ வறுமைக்கோட்டிற்கு கீழ் உள்ள பெண் களுக்கு மகப்பேறு உதவியாக ரூ. 12000 வழங்கப்படுகிறது.

**பெண் (குழந்தை) சிசு பாதுகாப்புத் திட்டம் / தொட்டில் குழந்தை திட்டம் (1992)**

- ▶ அரசு மருத்துவமனைகள், ஆரம்ப சுகாதார நிலையங்கள், அரசு அனாதை விடுதிகளில் "அரசுத் தொட்டில்கள்" ஏற்படுத்தப்பட்டன.
- ▶ சமூக பொருளாதார நிலை காரணமாக பெற்றோரால் கைவிடப்பட்ட பல பெண் குழந்தைகள் அரசுத் தொட்டிலில் சேர்க்கப்பட்டனர்.

**பெண்கள் மேம்பாட்டுத் திட்டம்:**

- ▶ சத்தியவாணி முத்து அம்மையார் நினைவு இலவச தையல் இயந்திரம் வழங்கும் திட்டம்

**நோக்கம்**

- ▶ ஆதரவற்ற விதவைகள் கணவனால் கைவிடப்பட்ட பெண்கள், சமூகத்திலு

பின்தங்கிய பெண்கள், உடல் ஊனமுற்ற ஆண்கள் மற்றும் பெண்கள் இவர்களுக்கு மறுவாழ்வு அளிக்கும் பொருட்டும், சுய வேலைவாய்ப்பை உருவாக்கும் பொருட்டு தையல் இயந்திரம் இலவசமாக வழங்கப்படுகிறது.

**தமிழக அரசின் ஆதி திராவிடர் மற்றும் பழங்குடியினர் நலத் திட்டம்**

- ▶ தாட்கோ → ஆதி திராவிடர் வீட்டு வசதிக் கழகம், 1974 ம் ஆண்டிலிருந்து செயல்படுகிறது.
- ▶ ஆதிதிராவிடர் மற்றும் பழங்குடியினருக்குப் பட்டப்படிப்பு வரை இலவசக் கல்வி அளிக்கப்படுகிறது.
- ▶ பழங்குடியினருக்கான தனி இயக்குன ரகம் 2000-ம் ஆண்டு தொடங்கப் பட்டது.
- ▶ "தமிழ்நாடு பழங்குடியினர் நல வாரியம்" 2007 ம் ஆண்டு அமைக்கப்பட்டது.
- ▶ தீண்டாமையை ஒழிக்கவும், ஆதி திராவிடர் மற்றும் பழங்குடியினருக்கு எதிரான கொடுமைகளை அகற்றும் பொருட்டும் 1955-ம் ஆண்டு "உரிமைகள் பாதுகாப்பு சட்டம் மற்றும் 1989-ம் ஆண்டு "ஆதி திராவிடர் மற்றும் பழங்குடியினருக்கு எதிரான கொடுமைகள் தடைச் சட்டம்" ஆகியவை நடைமுறைப்படுத்தப் பட்டுள்ளன.

**மாற்றுத் திறனாளிகள் நலத் திட்டம்**

- ▶ "1992-ம் ஆண்டு உடல் ஊன முற்றோருக்கான மறுவாழ்வு இயக்குன ரகத்தை" தமிழக அரசு அமைத்தது.
- ▶ உடல் ஊனமுற்ற குழந்தைகள் கல்வி பெற 25 சிறப்பு பள்ளிகள் மாநிலம் முழுவதும் உள்ளன. அக்குழந்தைகளுக்கு இலவச

கல்வி உணவு, உறைவிடம் உதவித் தொகை போன்றவை வழங்கப்படுகிறது.

- ▶ கல்வி நிறுவனங்களிலும், வேலை வாய்ப்புகளிலும் ஊனமுற்றோர்களுக்கு 4% இடஒதுக்கீடு செய்துள்ளது.

### ஆதரவற்றோர் நலத் திட்டம்

- ▶ தமிழக அரசு ஏழை விதவைகள், கைவிடப்பட்ட பெண்கள், ஆதரவற்ற பெண்கள் அதாவது 18 வயது முதல் 40 வயது வரை உள்ளவர்களுக்கு, தாம்பரம், கடலூர், சேலம், திருநெல்வேலி, தஞ்சாவூர், காரைக்குடி போன்ற 6 இடங்களில் சேவை இல்லங்களை ஏற்படுத்தியுள்ளது.
- ▶ 1000-க்கும் மேற்பட்ட அனாதை குழந்தைகள் வசிக்கும் அனாதை இல்லங்களில் நூலகங்களை ஏற்படுத்தும் திட்டம் "ஆனந்தம்" என்ற பெயரில் செய்யப்படுகிறது. மற்றும் "சத்யா அம்மையார் நினைவு அரசு அனாதைகள் திட்டம்" போன்றவை செயல்படுத்தப்படுகின்றன.

### முதியோர்களுக்கான தமிழக அரசின் நலத் திட்டங்கள்:

#### (i) முதியோர் ஓய்வூதிய திட்டம் 1962

- ▶ 60 வயதிற்கு மேற்பட்ட முதியோர்களுக்கு மாதந்தோறும் ரூ.1000 வழங்கப்படுகிறது.

#### பயனாளிகள்

- ▶ மகனால் கைவிடப்பட்டவர்கள் அல்லது 20 வயதிற்குட்பட்ட மகன் உள்ள முதியோர்கள்.

#### மற்ற பயன்கள்

- ▶ வருடத்திற்கு இரு முறை இலவச உடை.
- ▶ இலவச சத்துணவு

#### (ii) அன்னபூர்ணா திட்டம்

- ▶ வயதானவர்களுக்கு இலவச அரிசி வழங்கும் திட்டம் போன்ற திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்படுகின்றன.

ஓய்வூதியத் திட்டங்கள்	தொடங்கப்பட்ட ஆண்டு
முதியோர் ஓய்வூதியத் திட்டம்	1962
உடல் ஊனமுற்றோருக்கான ஓய்வூதியத் திட்டம்	1974
ஆதரவற்ற விதவைகளுக்கான ஓய்வூதியத் திட்டம்	1975
ஆதரவற்ற விவசாய தொழிலாளர்கள் ஓய்வூதியத் திட்டம்	1981
கணவனால் கைவிடப்பட்ட பெண்கள் ஓய்வூதியத் திட்டம்	1986

### தமிழக அரசின் நலத் திட்டங்கள்

#### 1) ஒருங்கிணைந்த குழந்தைகள் மேம்பாட்டு திட்டம்

- ▶ 1975 ம் ஆண்டு அக்டோபர் 2 ம் நாள் தொடங்கப்பட்டது.
- ▶ தமிழ்நாட்டின் அனைத்து மாவட்டங்களிலும் செயல்படுத்தப்படுகிறது.
- ▶ மத்திய அரசு உதவியுடன் செயல்படுத்தப்படும் திட்டம்.

#### நோக்கம்

- ▶ தமிழ்நாட்டில் ஊட்டச்சத்து குறைபாட்டை நீக்குதல், மற்றும் வாழ்க்கை முழுமைக்கு மாண ஊட்டச்சத்து பாதுகாப்பை வழங்குதல்.

1. 13 வயதிற்குட்பட்ட குழந்தைகளுக்கு ஊட்டச்சத்து குறைபாட்டை போக்குதல்.
2. 5 வயதிற்குட்பட்ட குழந்தைகளுக்கு ஊட்டச்சத்து உடல்நலம் மற்றும் மனநல மேம்பாட்டை வலியுறுத்தல்.
3. கர்ப்பிணிப் பெண்கள், இளம் பெண்கள் போன்றோரின் உடல்நலம் மற்றும் ஊட்டச்சத்தினை உயர்த்த வழிசெய்கிறது.

## 2) ஓங்கன்வாடி மையங்கள் (குழந்தைகள் மையம்)

### சேவைகள்

- ▶ குழந்தைகளின் வளர்ச்சியை கண்காணித்தல்.
- ▶ தேவைப்படும் ஊட்டம் வழங்கல்.
- ▶ தொடக்க கல்விக்கு முந்தைய கல்வி
- ▶ எடை சரிபார்த்தல்
- ▶ மதிய உணவு
- ▶ குழந்தை பிறப்பிற்கு முன்னான மற்றும் பின்னான கவனிப்பு
- ▶ கர்ப்பிணிப் பெண்கள் மற்றும் குழந்தை களுக்கான தடுப்பூசி போடுதல்.

## 3) புரட்சித் தலைவர் எம்.ஜி.ஆர் சத்துணவுத் திட்டம் (1962)

- ▶ பள்ளி குழந்தைகளுக்கு (5 முதல் 15 வயதிற்குட்பட்டோர்) சத்துணவு வழங்குதல்.
- ▶ குழந்தைகளின் உடல்நலம் மற்றும் மன நல மேம்பாட்டிற்கு முக்கியத்துவம் தருதல்.
- ▶ ஊட்டச்சத்து குறைபாட்டை நீக்குதல் மற்றும் எழுத்தறிவு விகிதத்தை அதிகரித்தல்
- ▶ வாரம் 3 முறை முட்டை வழங்கப் படுகிறது.

1. தடுப்பூசித் திட்டம்
2. நடமாடும் மருத்துவமனைகள்
3. மலேரியா, காசநோய், யானைக்கால் வியாதி, தொழுநோய் போன்றவை தடுக்கும் திட்டங்கள்
4. வரும் முன் காப்போம் திட்டம்
5. டாக்டர் முத்துலெட்சுமி ரெட்டி
6. நினைவு மகப்பேறு உதவித் திட்டம் என்பன போன்ற பல்வேறு வகையான திட்டங்கள் தமிழக அரசு செயல்படுத்தி வருகிறது.

## தமிழக அரசின் சமூக நலத் திட்டங்கள்

### உழவர் சந்தை திட்டம்

- ▶ விளைகின்ற காய்கறிகளை இடைத் தரகர்கள் இல்லாமல் நேரடியாக விவசாயிகளிடமிருந்து மக்களுக்கு சென்றடைய வேண்டும் என்னும் நோக்கில் உருவாக்கப்பட்டது.
- ▶ முதல் உழவர் சந்தை 1999 ம் ஆண்டு மதுரையில் துவங்கப்பட்டது.

### பெரியார் நினைவு சமத்துவபுரம்

- ▶ சமூக நீதியை வளர்க்கும் பொருட்டும், தந்தை பெரியாரின் கருத்துகளான சமதர்ம சமூகத்தை உருவாக்கும் பொருட்டும் மாதிரி வீடுகளை உருவாக்கி மக்களுக்கு அளித்தல் இதன் நோக்கமாகும்.
- ▶ 1997-ம் ஆண்டு தொடங்கப்பட்டது.
- ▶ முதல் சமத்துவபுரம் 1998-ம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் 17-ம் நாள் மதுரையில் உள்ள மேலக்கோட்டை கிராமத்தில் அப்போதைய தமிழக முதல்வர் மு. கருணாநிதி அவர்களால் துவக்கி வைக்கப்பட்டது.

- ▶ பயனாளிகளை தேர்ந்தெடுக்கும் குழுவில் கிராம, நிர்வாக அலுவலர் (VAO) தாசில்தார், பஞ்சாயத்து தலைவர் முதலியோர் இருப்பர். இதுவரை 145 சமத்துவபுரங்கள் உள்ளன.
- ▶ வீடுகள் ஒதுக்கப்படும் முறை SC → 40, MBC → 25, BC → 25, மற்றவர்கள் → 10, 3% வீடுகள் அனைத்து சமூகத்திலும் உள்ள பொது மக்களுக்கு வழங்கப்படுகிறது.

#### வரும் முன் காப்போம் திட்டம்

- ▶ 1996 ம் ஆண்டு, அந்நாளைய தமிழக முதல்வர் மு.கருணாநிதி அவர்களால் தொடங்கப்பட்டது.
- ▶ நோய்களை முன்னரே கண்டறிந்து தடுத்தல் என்னும் அடிப்படையில் உருவாக்கப்பட்டது.

#### கோயில்களில் அன்னதான திட்டம்

கோயில்களுக்கு வரும் அனைத்து பக்தர்களுக்கும் மதிய உணவு அளிக்கும் பொருட்டு கடந்த 2002-ம் ஆண்டு அப்போதைய தமிழக முதல்வர், ஜெயலலிதா அவர்களால் தொடங்கப்பட்டது.

#### இலவச சைக்கிள் திட்டம்

- ▶ 2004-2005-ல் மாணவிகளுக்கு மட்டுமான திட்டமாக தொடங்கப்பட்டது.
- ▶ பின்னர் 2005-2006-ல் 11 மற்றும் 12-ம் வகுப்பு பயிலும் BC, MBC, DNC மாணவர், மாணவிகள் அனைவருக்கும் என விரிவுபடுத்தப்பட்டது.

#### புது வாழ்வு திட்டம் நோக்கம்

- ▶ வாழ்க்கைத் தரம் உயர்த்துதல்.
- ▶ பொருளாதார அதிகாரமளித்தல்
- ▶ வறுமையை அழித்தல்

- ▶ தமிழ்நாடு வறுமை குறைப்பு திட்டத்தின் ஒரு அங்கமாக நவம்பர் 2005-ல் தொடங்கப்பட்டது.
- ▶ உலக வங்கியின் நிதியுதவியோடு தமிழக அரசின் வறுமை ஒழிப்பு மற்றும் கிராமப்புற மேம்பாட்டு திட்டமாக செயல்படுகிறது.
- ▶ ஆகஸ்ட் 2006 முதல் செயல்படுத்தப்படுகிறது.
- ▶ "வாழ்ந்து காட்டுவோம் திட்டம்" என்று பெயர் மாற்றப்பட்ட இத்திட்டம் தற்போது மீண்டும் "புது வாழ்வு திட்டம்" என்று பெயர் மாற்றம் செய்யப்பட்டுள்ளது.

#### பயனாளிகள்

- ▶ ஏழைகள், ஊனமுற்றோர், பாதிக்கப்பட்ட மக்கள்

#### உதவிகள்

1. திறன் வளர் பயிற்சி
2. பொருளாதார உதவிகள்
3. சுய உதவிக் குழுக்கள் அமைத்தல் மற்றும் திட்டங்களை செயல்படுத்துதல்

#### இலவச வண்ணத் தொலைக்காட்சி பெட்டி வழங்கும் திட்டம்

- ▶ ஏழை எளிய மக்கள் பயன்பெறும் வகையில் இலவச வண்ணத் தொலைக்காட்சிப் பெட்டி வழங்கும் திட்டம் ஜூன் 15, 2009 அன்று தொடங்கப்பட்டது.

#### தன்னிறைவுத் திட்டம்

- ▶ 1997-1998-ம் ஆண்டு அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
- ▶ சுய உதவி மற்றும் தற்சார்பு கருத்துகளை சமூகத்தில் வளர்ப்பதன் மூலம் ஊரக கட்டமைப்பு வசதிகளை ஏற்படுத்துதல்.



### சிறப்பம்சம்

- ▶ திட்டமிடுதல் மட்டுமின்றி வளங்களை ஒதுக்குதல், செயல்படுத்துதல் போன்ற அனைத்தையும் அச்சமூகத்தினரே செய்தல்.
- ▶ குறிப்பிட்ட பகுதியின் அனைத்து தேவைகளையும் அம் மக்களே நிறைவேற்றிக் கொள்ள வழி வகுக்கிறது.

### நிதி

- ▶ குறைந்த பட்சம் மூன்றில் ஒரு பங்கு மக்கள் பங்களிப்பாகவும் இரண்டு பங்கு தொகையை அரசு மானியமாகவும் கொண்டு ஊரக மற்றும் நகர்ப்புற பகுதிகளில் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது.
- ▶ வெளிநாடுகளில் வாழும் தமிழக மக்களிடமும், அறக்கட்டளைகள் நிறுவி நிதி வசூலிக்கப்படுகிறது.
- ▶ நன்கொடையாளர்கள், தங்களது தொகையின்மூலம் தொடங்கப்பட்ட பணியின் வளர்ச்சிப் போக்கினைப் பற்றி தெரிந்து கொள்ளவும் முடியும்.

### பணிகள்

- ▶ இத்திட்டப்படி, அவசியமான பணிகளை பொது மக்களே தேர்வு செய்து திட்ட வழிகாட்டு நெறிமுறைகளின் படி செயல்படுத்தலாம்.

### திட்ட பெயர் மாற்றம்

- ▶ 2001-2006 → தன்னிறைவுத் திட்டம்
- ▶ 2006-2011 → நமக்கு நாமே திட்டம்
- ▶ 2011 முதல் → தன்னிறைவுத் திட்டம்

### அனைத்து கிராம அண்ணா மறுமலர்ச்சி திட்டம்

ஊரக வளர்ச்சி மற்றும் பஞ்சாயத்துத் துறையால் செப்டம்பர் 11, 2006 ம் ஆண்டு தொடங்கப்பட்டது.

### நோக்கம்

- ▶ கிராமங்களில், தேவைப்படும் நிதி வளங்களை சிறிது சிறிதாக மேம்படுத்துதல்.
- ▶ ஊரகப் பகுதிகளில் கட்டமைப்புகளை ஏற்படுத்துதல்

### திட்டச் செயல்பாடு

- ▶ ஒவ்வொரு வருடமும், கிராமத்தில் மிகவும் பின்தங்கிய பகுதி (1/5 பகுதி) தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டு, வளர்ச்சிப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.
- ▶ ஐந்து வருடத்தில் மொத்த கிராமமும் வளர்ச்சியுறும்.
- ▶ குளம், ஊரணி அமைத்தல்
- ▶ விளையாட்டு மையம் ஏற்படுத்தல்
- ▶ எரியூட்டு மையம் கட்டுதல்
- ▶ நூலகம்/ குடிநீர் வசதி ஏற்படுத்துதல் போன்றவை இத்திட்டத்தின் கீழ் செயல்படுத்தப்படுகின்றன.
- ▶ 2007-ம் ஆண்டு ஜனவரி 21-ம் நாள் வேலூர் மாவட்டத்தில் திருமாதலம் பாக்கம் ஊராட்சியில் அப்போதைய தமிழக முதல்வர் கலைஞர் கருணாநிதி அவர்களால் துவக்கி வைக்கப்பட்டது.

### கலைஞர் வீட்டு வசதித் திட்டம்

- ▶ தமிழ்நாட்டில் ஊரகப் பகுதிகளில் உள்ள குடிசைகள் அனைத்தையும் நிலையான கான்கிரீட் வீடுகளாக மாற்றுவதற்கு “கலைஞர் வீட்டு வசதித்திட்டம்” ஜனவரி 6, 2010-ம் அன்று தமிழக அரசால் அறிவிக்கப்பட்டது.
- ▶ இத்திட்டம் 2010-2011 முதல் 2015-2016 வரையிலான 6 ஆண்டுகளில் தமிழகத்திலுள்ள அனைத்து குடிசை வீடுகளையும் கான்கிரீட் வீடுகளாக மாற்ற வேண்டும் என்ற நோக்கம் கொண்டது.

- ▶ இதன் மூலம் 2016-ல் இந்தியாவிலேயே குடிசைகள் இல்லாத முதல் மாநிலம் என்னும் பெருமையை தமிழ்நாடு பெறும் எனத் திட்டமிடப்பட்டது.

**சட்டமன்ற உறுப்பினர் தொகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம்**

- ▶ ஒவ்வொரு சட்டமன்ற தொகுதிக்குட்பட்ட பகுதிகளில் தேவையான கட்டமைப்பு வசதிகள் உருவாக்கவும், மேம்படுத்தவும் செயல்படுத்தப்பட்டு வரும் திட்டம் “சட்டமன்ற உறுப்பினர் தொகுதி மேம்பாட்டு திட்டம்” ஆகும்.
- ▶ இத்திட்டத்திற்கான நிதி ஒதுக்கீடு ரூ. 1.75 கோடியிலிருந்து, 2 கோடியாக உயர்த்தப்பட்டுள்ளது.

**முதலமைச்சரின் சூரிய ஆற்றல் பசுமை வீடுகள் திட்டம்**

- ▶ ஜூன் 3, 2011-ம் ஆண்டு ஆளுநர் உரையில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.

**நோக்கம்**

- ▶ ஊரகப் பகுதியில், வீடுகள் கட்டித் தருதல்.

**சிறப்பம்சம்**

- ▶ வறுமைக் கோட்டிற்கு கீழ் வாழும் மக்களுக்கு கட்டி தரப்படுகிறது.
- ▶ படுக்கை அறை, குளியலறை, தாழ்வாரம், சமையலறை மற்றும் மழைநீர் சேகரிப்பு வசதி கொண்ட வீடுகள் கட்டித் தரப்படுகிறது.
- ▶ 5 சூரிய ஆற்றலால் இயங்கும் CFL விளக்குள் பொருத்தப்படுகின்றன.
- ▶ மின் இணைப்பு வழங்கப்படுகிறது.
- ▶ 1.5 லட்சம் வீடுகட்டுவதற்கும் 30 ஆயிரம் ரூபாய் சூரிய ஆற்றல் அமைப்பை நிறுவுவதற்கும் ஒதுக்கப்படுகிறது.

- ▶ பயனாளி, தனது சொந்த நிலத்தில் 300 ச.மீட்டரை இத்திட்டத்திற்காக வழங்குதல் வேண்டும்.

- ▶ அந்நிலத்தில் அரசு, பசுமை வீடுகட்டித் தரும்.

**இலக்கு**

- ▶ 5 ஆண்டுகளில் 3 லட்சம் பசுமை வீடுகள் ரூ. 5400 கோடி மதிப்பில் கட்டப்படும். ஒரு வீட்டிற்கான நிதி → 1.80 லட்சம்

**பயனாளிகள்**

- ▶ வறுமைக்கோட்டிற்கு கீழ் உள்ள மக்கள்
- ▶ அநாதைகள், விதவைகள், ஊனமுற்றோர் கைவிடப்பட்டோர், திருநங்கைகள், இயற்கைப் பேரிடர்களால் பாதிக்கப்பட்டோர்.

**ஒருங்கிணைந்த பள்ளி கட்டமைப்பு மேம்பாட்டுத் திட்டம்**

- ▶ ஊராட்சி ஒன்றியப் பள்ளிகளில் கூடுதல் கட்டிடம், சமையல் கூடம், குடிநீர் வசதி கழிப்பறை போன்ற அடிப்படை வசதிகள் முழுமையாக இருப்பதை உறுதி செய்யவும். அவற்றைச் சீரமைத்திடவும், “ஒருங்கிணைந்த பள்ளிக் கட்டமைப்பு மேம்பாட்டுத் திட்டம்” என்ற புதிய திட்டம் 2011 முதல் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

**பெண்களுக்கான ஒருங்கிணைந்த சுகாதார வளாகம் மறுசீரமைப்பு**

- ▶ ஊரக வளர்ச்சித்துறையின் கீழ் பெண்களுக்கு சுகாதார வசதியை ஏற்படுத்தித் தருதல்.
- ▶ 385 ஒருங்கிணைந்த சுகாதார வளாகங்கள் கட்டப்பட்டன.

**பராமரித்தல்**

- ▶ கிராமப் பஞ்சாயத்துகள் மூலம் பராமரிக்கப்படுகிறது.

**ஊரகக் கட்டமைப்பு திட்டம்**

- ▶ மகாத்மா காந்தி தேசிய ஊரக வேலைவாய்ப்பு உறுதித் திட்டத்தின் கீழ் உருவாக்கப்பட்ட சொத்துகளை பராமரிக்க உதவுகிறது.

**ஊரக / கிராமப் புற சாலைகள்**

- ▶ நபார்டு வங்கியின் உதவியால் 1995-96 முதல் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

**நபார்டு வங்கியின் முக்கிய முதலீடுகள்**

1. கிராமப்புற சாலைகள்
2. மேம்பாலங்கள்
3. பாசன வசதிகள்
4. பள்ளிகள்
5. மின் திட்டங்கள்

**சமூக பொருளாதார வளர்ச்சித் திட்டம்**

- ▶ பின்தங்கிய மாவட்டங்களான தர்மபுரி மற்றும் கிருஷ்ணகிரியில், வளர்ந்து வரும் நக்சலைட்டுகளின் ஆதிக்கத்தை முறியடிக்கும் பொருட்டு 2003-2004 ம் ஆண்டில் இத்திட்டம் தொடங்கப்பட்டது.

**தமிழ்நாடு குக்கிராமங்கள் கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு திட்டம் - தாய் திட்டம் Tamilnadu Village Habitations Improvement (THAI) Scheme**

- ▶ 2011-2012-ம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்டது.
- ▶ ஒழுங்கற்ற முறையில் வளங்களின் பகிர்வினால் ஏற்படும் தவறுகளை சீரமைக்கவும். குறைந்தபட்ச வாழ்வாதார தேவைகளை பூர்த்தி செய்யவும் கொண்டு வரப்பட்டது.
- ▶ மக்கள் தொகைக்கேற்ப நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்படுகிறது.

- ▶ தமிழ்நாட்டில் மொத்தமுள்ள 12524 கிராம ஊராட்சிகளில் 79394 குக்கிராமங்கள் உள்ளன.

- ▶ தமிழ்நாட்டில் அனைத்து கிராமங்களுக்கும் தேவையான அடிப்படை வசதிகள் அனைத்தையும் ஏற்படுத்தும் வகையில் தமிழக அரசு தாய் திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியது.

- ▶ இதற்காக 5 ஆண்டுகளில் 3400 கோடி ரூபாய் ஒதுக்கீடு செய்யப்படும்.

**மற்ற திட்டங்கள் (முதல்வர் ஜெயலலிதா ஆட்சி)**

**I. இலவச அரிசி வழங்கும் திட்டம்**

- ▶ 20 கிலோ அரிசி (4 பேர் உள்ள குடும்பத்திற்கு) இலவசமாக வழங்கப் படுகிறது.

- ▶ வறுமைக்கோட்டிற்கு கீழுள்ள மக்களுக்கு 35 கிலோ அரிசி (ஒரு குடும்பத்திற்கு இலவசமாக வழங்கப்படுகிறது)

- ▶ இலவச கால்நடைகள் வழங்கும் திட்டம்.

- ▶ இலவச மின்விசிறி, கிரைண்டர், மிக்ஸி வழங்கும் திட்டம்.

**மற்ற திட்டங்கள் (முதல்வர் கருணாநிதி ஆட்சி)**

1. இலவச வண்ணத் தொலைக்காட்சி வழங்கும் திட்டம்.

2. ரூபாய்க்கு ஒரு கிலோ அரிசி இலவச சமையல் எரிவாயு உருளை மற்றும் அடுப்பு

3. 2 ஏக்கர் இலவச நிலம் வழங்கும் திட்டம்.

## தமிழ்நாட்டின் வொருளாதார நிலை

### தமிழ்நாட்டின் முக்கியத் தொழிற் சாலைகளின் பரவல்

- ▶ நெசவாலைகள், சர்க்கரை ஆலைகள், காகித உற்பத்தி, தோல் பொருட்கள் உற்பத்தி, சிமெண்ட், மின் உபகரணங்கள், மோட்டார் வாகனம், தகவல் தொழில் நுட்பம் மற்றும் சுற்றுலா ஆகியவை தமிழ்நாட்டின் முக்கியத் தொழில் துறைகளாகும்.

### நெசவுத் தொழிற்சாலை

- ▶ இந்திய நெசவுத் தொழில் துறையில் பருத்தி இழை உற்பத்தி, நெசவுத் துணி, உள்ளாடை, மற்றும் ஆயத்த ஆடை உற்பத்தியில் தமிழ்நாடு பெரும்பங்கு வகிக்கின்றது.
- ▶ பருத்தி நூல் இழை மற்றும் துணி உற்பத்தியில் இந்தியாவின் மொத்த உற்பத்தியில் 25 விழுக்காடு தமிழகத்தின் பங்களிப்பாகும்.
- ▶ அயன மண்டல காலநிலை, எளிதாகக் கிடைக்கும் மூலப்பொருள், சந்தையில் பருத்திக்கான தேவை, கணக்கற்ற மின் திட்டங்களின் மூலம் கிடைக்கும் தடங்கலற்ற மின் விநியோகம், அதிக எண்ணிக்கையில் குறைந்த ஊதியத்தில் கிடைக்கும் தொழிலாளர்கள் ஆகியவை

தமிழ்நாட்டில் பரவிக் காணப்படும் நெசவாலைகள் அமைவதற்கான காரணங்களாகும்.

- ▶ கோயம்புத்தூர், பொள்ளாச்சி, உடுமலைப் பேட்டை, திருப்பூர், காரமடை, ஈரோடு, பவானி, திண்டுக்கல், திருமங்கலம், மதுரை, பாளையங்கோட்டை, பாபநாசம் மற்றும் தேனி ஆகியவை நெசவுத் தொழிலின் மையப் பகுதிகளாகும்.
- ▶ கோயம்புத்தூர் மண்டலம் மிகப் பெரிய அளவில் நெவுத் தொழிலில் ஈடுபட்டுள்ளதால் இதனை தென் இந்தியாவின் மான்செஸ்டர் என்று அழைக்கின்றனர்.
- ▶ திருப்பூர், ஈரோடு, கோயம்புத்தூர் ஆகிய மூன்றுமாவட்டங்கள் நெசவுத் தொழிலின் மூலம் மாநிலத்தின் பொருளாதாரத்தில் பெரும் பங்கு வகிப்பதால் இப்பகுதி தமிழ்நாட்டின் "நெசவுப் பள்ளத்தாக்கு" என்று அழைக்கப்படுகிறது.
- ▶ இவற்றுள் திருப்பூர் தமிழ்நாட்டின் 70 சதவிகித உள்ளாடைகளை ஏற்றுமதி செய்கிறது.
- ▶ ஆடை மற்றும் படுக்கை விரிப்புகளின் உற்பத்தியில் ஈரோடு மாவட்டம் முன்னிலை வகிக்கின்றது.

- ▶ தமிழ்நாட்டின் நெசவுத் தலைநகரம் என்று "கரூர்" அழைக்கப்படுகிறது.

### பட்டு நெசவுத் தொழில்

- ▶ நாட்டின் பட்டு நெசவுத் தொழில் உற்பத்தியில் தமிழ்நாடு நான்காம் இடத்தைப் பெற்றுள்ளது.
- ▶ தமிழ்நாட்டில் காஞ்சிபுரம் பாரம்பரியமிக்க தனித்த நெசவுத் தரத்திற்காக உலகமெங்கும் புகழ் பெற்றுள்ளது.
- ▶ இதைத் தவிர ஆரணி, இராசிபுரம் மற்றும் திருப்புவனம் ஆகியவை குறிப்பிடத்தக்க பட்டு நெசவு மையங்களாகும்.
- ▶ ஒதுரில் உள்ள பட்டுப் புழு வளர்ப்பு பயிற்சி மையம், விவசாயிகளுக்கு, விவசாயத்துடன் பட்டுப்புழு வளர்ப்பு பயிற்சி அளித்து ஊரக உற்பத்தி திறனை உயர்த்த வகை செய்கின்றது.
- ▶ செயற்கை இழை ஆடை உற்பத்தியில் மேட்டூர், மதுரை மற்றும் இராமநாதபுரம் ஆகிய பகுதிகள் சிறப்புடன் விளங்குகின்றன.

### சர்க்கரை ஆலைகள்

- ▶ இந்தியாவின் 10 சதவீத சர்க்கரை தமிழ்நாட்டில் உற்பத்தியாகிறது.
- ▶ காலநிலை, அதிக மகசூலைத் தரும் பொருத்தமான மண்வளம், பாசன வசதி, போக்குவரத்து. சந்தை மற்றும் ஒழுங்குபடுத்தப்பட்ட கூட்டுறவு சங்கங்கள் போன்ற ஆதாரமான காரணிகளால் தமிழ்நாட்டில் சர்க்கரை ஆலைகள் பல இடங்களிலும் பரவி இருக்கின்றன.
- ▶ பெரும்பாலான சர்க்கரை ஆலைகள் கூட்டுறவு சங்கங்களால் நடத்தப்படுகின்றன.
- ▶ தமிழ்நாட்டில் மொத்தம் 42 சர்க்கரை ஆலைகள் உள்ளன. அவற்றில் 16 கூட்டுறவுசங்கங்களாலும் 3 அரசாலும் 23 தனியாராலும் நிர்வகிக்கப்படுகின்றன.
- ▶ விழுப்புரம், கடலூர், வேலூர், திருவண்ணாமலை, திருச்சி, தஞ்சாவூர் மற்றும் மதுரை மாவட்டங்கள்

### ஒருங்கிணைந்த சர்க்கரை ஆலைகள்

பெயர்	தாலுக்கா	மாவட்டம்
கோத்தாரி- சத்யமங்கலம்	அரியலூர்	அரியலூர்
ராஜமூர் - செம்மேடு	செஞ்சி	விழுப்புரம்
தரணி-வாசுதேவ நல்லூர்	சங்கராபுரம்	விழுப்புரம்
எம்.ஈ. சுகர்-இடைக்கல்	அம்பாசமுத்திரம்	திருநெல்வேலி
மூர் அம்பிகா - மன்ஜினி	ஆத்தூர்	சேலம்
தனலெட்சுமி மூர்னிவாசன்- உடும்பியம்	வேப்பந்தட்டை	பெரம்பலூர்
புண்ணாரி அம்மன்- கொலுந்தன்பட்டு	தண்டாரம்பட்டு	திருவண்ணாமலை

சர்க்கரை ஆலைகள் அதிகமுள்ள மாவட்டங்களாகும்.

- ▶ வெல்லம், கற்கண்டு, சர்க்கரை ஆகியவை கரும்பிலிருந்து கிடைக்கும் உற்பத்தி பொருட்களாகும்.
- ▶ கரும்புச்சக்கை (Bagasse) காகித தொழிற்சாலைக்கு மூலப் பொருளாக பயன்படுத்தப்படுகிறது.
- ▶ தமிழக அரசின் முயற்சியால் ஒருங்கிணைந்த சர்க்கரை வளாகங்கள் அமைக்கப்பட்டிருக்கின்றன.
- ▶ எரிசக்தி உற்பத்தி, எத்தனால் மற்றும் திசுவளர் ஆய்வகம், எரிசாராய உற்பத்தி, திசுவளர்ப்பு சோதனைக்கூடம், மண் பரிசோதனைக் கூடம், கூட்டு உரம் தயாரித்தல் போன்ற பணிகள் இவ்வொருங்கிணைந்த மையங்களில் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

### உணவு பதப்படுத்தும் முறை

- ▶ உணவு பதப்படுத்தும் தொழில் தமிழ்நாட்டில் மிகச் சிறப்பாக வளர்ந்திருக்கிறது.
- ▶ மாம்பழ இரசம் பதப்படுத்தப்பட்டு ஏற்றுமதி செய்யப்படுகிறது.
- ▶ விரைவில் சமைத்து உண்ணும் வகையில் பலவிதமான திடீர் உணவுப் பொட்டலங்கள் மற்றும் உணவிற்கு தேவையான மசாலா பொடிகள் தயாரிக்கப்பட்டு உள்நாட்டிலும் வெளி நாட்டிலும் விநியோகிக்கப்படுகின்றன.
- ▶ நொறுக்கு வகை பலகாரங்களும், பிஸ்கெட்டுகளும் அதிக அளவில் உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றன.
- ▶ இவையல்லாது கடல்சார் பொருட்களும் மிக அதிக அளவில் உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றன. தமிழ்நாட்டின் நீண்ட கடற்கரை இதற்கு ஏதுவாக அமைந்துள்ளது.

### காகித தொழிற்சாலை

- ▶ இந்தியாவின் காகித உற்பத்தியில் ஆந்திராவிற்கு அடுத்த படியாக தமிழகம் இரண்டாம் நிலையில் உள்ளது.
- ▶ நாட்டின் 12 சதவிகித காகித உற்பத்தி தமிழ்நாட்டிற்கு உரியது.
- ▶ மூங்கில், புற்கள், கரும்புச் சக்கை ஆகியவற்றை மூலப் பொருள்களாகக் கொண்டு காகிதம் தயாரிக்கப்படுகிறது.
- ▶ சோடா, சோடா உப்பு, குளோரின், கந்தகம், மரக்கூழ் மற்றும் அதிக அளவில் தண்ணீர் ஆகியவை இதர தேவைகளாகும்.
- ▶ தமிழ்நாட்டில் புத்தாக்கத்துறை, (காஞ்சிபுரம்), பவானி சாகர், பள்ளிப்பாளையம், புகளூர், பரமத்தி வேலூர், கோயம்புத்தூர், உடுமலைப்பேட்டை, தொப்பம்பட்டி, நிலக்கோட்டை மற்றும் சேரன்மாதேவி ஆகிய இடங்களில் காகித தொழிற்சாலைகள் அமைந்துள்ளன.
- ▶ தமிழ்நாடு செய்தித்தாள் மற்றும் காகித நிறுவனம் (TNPL) உலக வங்கியின் உதவியுடன் 1979 ஆம் ஆண்டு கரூர் மாவட்டத்தில் புகளூருக்கு அருகில் நிறுவப்பட்டது.
- ▶ ஆண்டுக்கு ஒரு மில்லியன் டன் கரும்புச் சக்கையை மூலப்பொருளாகக் கொண்டு காகிதமாகத் தயாரிப்பதில் உலகிலேயே மிகப்பெரிய ஆலையாக இவ்வாலை திகழ்கிறது.
- ▶ செய்தித்தாள் தவிர காகிதம், தொலை பேசி கையேடு, கண்ணி அச்சுத்தாள், சுவரொட்டி தாள்கள் மற்றும் நகல் அச்சுத்தாள் உற்பத்தியிலும் இந்நிறுவனம் ஈடுபட்டுள்ளது.

## தோல் பதனிதேல் தொழில்

- ▶ இந்தியாவின் 70% தோல் பதனிதும் ஆலைகள் தமிழ்நாட்டில் உள்ளன.
- ▶ இந்தியாவின் மொத்த ஏற்றுமதியில் 60% தமிழ்நாட்டில் இருந்து ஏற்றுமதி யாகின்றன.
- ▶ தோல் பதனிதும் தொழிற்சாலைகள் தமிழகம் எங்கும் பரவியிருக்கின்றன.
- ▶ மேலும் வேலை வாய்ப்பும் ஏற்றுமதிக்கான வாய்ப்பும் உள்ளதால் தமிழ்நாட்டின் முக்கியத் தொழிலாக உள்ளது.
- ▶ இத்தொழில் கால்நடை வளர்ப்பை மூலப் பொருளாகக் கொண்டு செயல்படுகிறது.
- ▶ உரித்தெடுக்கப்பட்ட விலங்குகளின் தோலினை பதப்படுத்தி பின்பு அதிலிருந்து பலவிதமான பொருட்கள் செய்யப்படுகின்றன.
- ▶ விலங்குகளின் தோலை டானின் என்ற அமிலப் பொருள் கொண்டு பதப்படுத்துதலை டானிங் என்று குறிப்பிடுவர்.
- ▶ தோலைப் பதப்படுத்துவதால் தோல் இலகுத் தன்மையுடனும் நீரில் கரையாமலும் பூஞ்சைத் தாக்குதலுக்கு ஆட்படாமலும் தரம் நிலைத்து நிற்கும்.
- ▶ தோலைப் பதனிட தாவரப் பொருளான மரப்பட்டைகளை பயன்படுத்தும் போது தோல் அதிக இலகு தன்மையுடன் இருக்கும். இம்முறைக்கு தாவரப் பதனிடுதல் என்று பெயர்.
- ▶ இவை மர இருக்கையில் அமர்வு இடத்தில் பொருத்தப்படுகிறது.
- ▶ அமிலப் பொருட்கள், குரோமியம் மற்றும் மிருக கொழுப்பு கொண்டு பதனிதும்

முறையை ஈரநிலை முறை (அல்லது) இரசாயனப் பதனிடுதல் முறை என்பர்.

- ▶ இம்முறையில் பதனிடப்படும் தோல் அதிக இழுவைத் தன்மை உடையதால் இவை கைப்பைகள் மற்றும் தோல் ஆடைகள் செய்யப் பயன்படுகின்றன.
- ▶ சென்னை, வேலூர், காஞ்சிபுரம், திருவாரூர், திருச்சி, திண்டுக்கல் மற்றும் மதுரை மாவட்டங்களில் தோல் பதனிதும் தொழிற்சாலைகள் பரவிக் காணப்படுகின்றன.
- ▶ சென்னை, வேலூர், ஆம்பூர், இராணிப் பேட்டை, வாணியம்பாடி, திண்டுக்கல், திருச்சி ஆகிய நகரங்களில் குறிப்பிடத்தக்க அளவில் தோல் பதனிதும் தொழிற்சாலைகள் அமைந்துள்ளன.

பெரிய விலங்குகள் மற்றும் மாடுகளின் தோலினை hide என்று ஆங்கிலத்தில் கூறுவர். சிறிய விலங்குகளின் தோலினை skin என்று குறிப்பிடுவர்.

## சிமெண்ட் தொழிற்சாலை

- ▶ தேசிய அளவில் சிமெண்ட் உற்பத்தியில் 4 ஆம் இடத்தினைப் பெற்று தமிழ்நாடு 10% சிமெண்ட் உற்பத்தி செய்கிறது.
- ▶ தமிழ்நாடு சிமெண்ட் கூட்டுறவு நிறுவனம் (TANCEM) தமிழக அரசால் நிர்வகிக்கப்படும் பொதுத்துறையைச் சார்ந்ததாகும்.
- ▶ இங்கு இந்திய தர நிர்ணயத்தைக் காட்டிலும் மிக உயர்ந்த தரத்தில் இரு வகையான சிமெண்ட் தயாரிக்கப் படுகிறது.
- ▶ அவை சாதாரண போர்ட்லேண்ட் சிமெண்ட் (Ordinary Portland Cement) மற்றும் சூப்பர் ஸ்டார் சிமெண்ட் ஆகும்.

- ▶ சுண்ணாம்புக்கல், டாலமைட், ஜிப்சம், களிமண், நிலக்கரி ஆகியவை இத்தொழிற்சாலையின் மூலப்பொருட்களாகும்.
- ▶ அத்தனைப் பொருட்களும் தமிழ்நாட்டில் அகழ்ந்து எடுக்கப்படுகின்றன.
- ▶ சங்ககிரி, மதுகரை, புலியூர், குன்னம், செந்துறை, அரியலூர், டால்மியாபுரம், மானாமதுரை, துலுக்கப் பட்டி, ஆலங்குளம், தாழையூத்து போன்றவை தமிழ்நாட்டில் சிமெண்ட் உற்பத்தி செய்யும் மையங்களாகும்.

#### மோட்டார் வாகனத் தொழிற்சாலை

- ▶ தமிழ்நாட்டின் பொதுவளர்ச்சி குறியீட்டில் 8% மோட்டார் வாகனத் தொழிலின் மூலம் கிடைக்கிறது.
- ▶ இந்தியாவின் 21% பயணிகள் கார் மற்றும் 33% வணிக வாகனங்கள் தமிழ்நாட்டில் தயாரிக்கப்படுகின்றன.
- ▶ இந்தியாவின் 30% தொழில்களுக்கும் 35% ஆட்டோ உபரிபாகங்கள் உற்பத்திக்கும் சென்னையில் தொழிற் கூடங்கள் அமைந்துள்ளன.
- ▶ இதன் காரணமாக சென்னை "தெற்காசியாவின் டெட்ராய்ட்" என்று அழைக்கப்படுகிறது.

#### இரசாயனத் தொழிற்சாலைகள்

- ▶ இரசாயனம், மருந்து, உரம், பெட்ரோலியப் பொருட்கள், சோப்பு, அழகுப்பொருட்கள், செயற்கை இரப்பர், பிளாஸ்டிக் உற்பத்தி ஆகியவை இரசாயன தொழில்களில் உள்ளடங்கியவையாகும்.
- ▶ சென்னை அருகில் மணலி, கடலூர், பனங்குடி, நாகப்பட்டினம் மற்றும் தூத்துக்குடியில் இரசாயனத்

தொழிற்சாலைகள் பரவலாக அமைந்துள்ளன.

- ▶ ஸ்பிக் (SPIC) தமிழ்நாட்டில் மட்டுமல்லாமல் இந்தியாவிலேயே மிக அதிக அளவில் உரம் உற்பத்தி செய்யும் தொழிற்சாலை ஆகும்.
- ▶ இந்நிறுவனம் 12 மாநிலங்களுக்கு தன்னுடைய 4,000 மையங்கள் மூலம் உரம் விநியோகம் செய்கின்றது.
- ▶ ஒரு வருடத்திற்கு 2 மில்லியன் டன் உரத்தை இந்நிறுவனம் உற்பத்தி செய்கிறது.
- ▶ பிசர் பார்மாகியூட்டிகல்ஸ் மற்றும் டவ் கெமிக்கல் கம்பெனி ஆகியவை சென்னையில் ஆராய்ச்சி மையங்களை நிறுவியுள்ளன.

#### மின்சார மற்றும் மின்னணு உபகரணத் தொழிற்சாலைகள்

- ▶ மின்னணு தொழில் தமிழ்நாட்டில் வளர்ந்து வரும் தொழிலாகும்.
- ▶ உலகளாவிய தொலைதொடர்பு சாதன நிறுவனங்களான நோக்கியா, பிளக்ஸ்ட்ரானிகல்ஸ், மோட்டோரலா, சோனி எரிக்சன், பாக்ஸ்கான், சாம்சங், சிஸ்கோ, மோஸர் பேயர் மற்றும் டெல் ஆகிய நிறுவனங்கள் சென்னையை தமது உற்பத்தித் தளமாக கொண்டுள்ளன.
- ▶ மின்சுற்று பலகை தயாரிப்பும், கைப்பேசி தயாரிப்பும் இந்நிறுவனங்களின் உற்பத்தியில் முக்கிய அங்கம் வகிக்கின்றன.
- ▶ பாரத உயர் மின் உற்பத்தி கழகம் (BHEL) தனது ஆறு பெரிய உற்பத்தி தலங்களுள் ஒன்றை திருச்சியில் நிறுவியுள்ளது.
- ▶ நீர் மின்சக்தி நிலையங்களுக்குத் தேவையான கொதி கலன்கள்,



ஜெனரேட்டர்கள், விசைச் சுற்று கலன்கள் ஆகியவற்றை இந்நிறுவனம் உற்பத்தி செய்கின்றது.

### மென்பொருள் தொழிலகம்

- ▶ இந்தியாவின் இரண்டாவது மென்பொருள் ஏற்றுமதியாளராக தமிழ்நாடு அமைந்துள்ளது.
- ▶ கர்நாடகத்தை தொடர்ந்து தமிழ்நாட்டில் தான் அதிக அளவிலான வெளி வர்த்தக செயல்பாடுகளை (BPO) கையாளுதல் நடைபெறுகிறது.

### சென்னையிலுள்ள முக்கிய தேசிய மற்றும் உலகளாவிய நிறுவனங்கள்:

- ▶ வெரிசோன், ஹூவிலட் பாக்கடர், ஐ.பி.எம், அசெஞ்சர், இராம்கோ சிஸ்டம், கம்ப்யூடர் சயின்ஸ் கார்ப்பரேஷன், காக்னிசன்ட், டாடா கன்சல்டன்சி, இன்போசிஸ், விப்ரோ, ஹெச்.சி.எல். டெக் மகேந்திரா, போலாரிஸ், அரிசெண்ட், மோப்சிஸ் லிட் அக்மி டெக்னாலஜி, கோவன்சிஸ், போர்டு இன்பர்மேஷன் டெக்னாலஜி, ஐ.என்.ஸா, ஐசாப்ட், ஐ நௌட்ரிஸ், எலக்ட்ரானிக்ஸ், டெடா சிஸ்டம் மற்றும் பாலி.
- ▶ சிங்கப்பூரை தலைமையிடமாகக் கொண்ட அஸன்டாஸ் நிறுவனமும் தமிழ்நாடு தொழில் வளர்ச்சிக் கழகமும் இணைந்து இந்தியாவின் மிகப்பெரிய தகவல் தொழில்நுட்ப வளாகத்தை சென்னை தரமணியில் அமைந்துள்ளன.

### உரத் தொழிற்சாலை

- ▶ தமிழகத்தில் மணலி, தூத்துக்குடி, நெய்வேலி, மேட்டூர், எண்ணூர் ஆகிய இடங்களில் உரத் தொழிற்சாலைகள் அமைந்துள்ளன.

- ▶ ஸ்பிக் தமிழ்நாட்டில் மட்டுமல்லாது இந்தியாவிலேயே மிக அதிக அளவில் உரம் உற்பத்தி செய்யும் தொழிற்சாலை ஆகும்.

### பெட்ரோலிய சுத்திகரிப்பு ஆலைகள்

- ▶ தமிழகத்தில் மணலி (சென்னை), பனங்குடி (நாகப்பட்டினம்) ஆகிய இடங்களில் பெட்ரோலிய சுத்திகரிப்பு ஆலைகள் அமைந்துள்ளன.

### தீப்பெட்டி மற்றும் பட்டாசு தொழில்கள்

- ▶ தமிழகத்தில் சிவகாசி, விருதுநகர், மதுரை ஆகிய இடங்களில் தீப்பெட்டி மற்றும் பட்டாசு தொழிற்சாலைகள் அமைந்துள்ளன.
- ▶ திண்டுக்கல்லில் பூட்டுத் தொழில் சிறப்பாக நடைபெறுகிறது.
- ▶ தமிழகத்தின் குட்டி ஐப்பான் என்று நேரு அவர்களால் வர்ணிக்கப்பட்ட சிவகாசி விருதுநகர் மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ளது.
- ▶ இது தீப்பெட்டி தயாரிப்பு, பட்டாசு தயாரிப்பு மற்றும் ஆப்செட் பிரிண்டிங் தொழில் ஆகியவற்றில் இந்திய அளவில் முதலிடம் வகிக்கிறது.
- ▶ இந்தியாவின் மொத்த பட்டாசு உற்பத்தியில் 90% மொத்த தீப்பெட்டி உற்பத்தியில் 80% மொத்த ஆப்செட் பிரிண்டிங்கில் 60% சிவகாசியில் உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றன.
- ▶ சிவகாசி, இந்தியாவில் அதிக வரி செலுத்தும் நகரங்கள் ஒன்றாகும்.
- ▶ சிவகாசி 100% வேலைவாய்ப்பு பெற்றுள்ள நகரமாகும்.

### பிற தொழிற்சாலைகள்

- ▶ நெய்வேலி, அனல் மின் உற்பத்தி மட்டும் அல்லாது உரம் மற்றும் பீங்கான் பொருட்கள் உற்பத்தியையும் தன்னகத்தே கொண்டுள்ளது.
- ▶ வெண்கலச் சிலை மற்றும் இசைக் கருவிகள் தயாரிப்பில் தஞ்சாவூர், கும்பகோணம் சிறந்து விளங்குகிறது.
- ▶ சிறந்த வரையறை செய்யப்பட்ட உயர் தொழில்நுட்பகோட்பாட்டை நிலைநிறுத்த அனைத்து மகளிர் உயர் தொழில் நுட்ப பூங்காவை அமைத்த முதல் மாநிலம் தமிழ்நாடு.
- ▶ வெள்ளித்திரை, சின்னத்திரை தயாரிப்பிலும் சென்னை, மும்பைக்கு அடுத்தபடியாக இரண்டாவது இடத்தில் உள்ளது.
- ▶ கரூர் மற்றும் நாமக்கல் தமிழகத்தின் பேருந்து கட்டுமானத் தொழில் மையமாக விளங்குகிறது.
- ▶ உலகின் வெது பெரிய வாட்ச் தயாரிக்கும் நிறுவனமான டைட்டன் ஓசூரில் அமைந்துள்ளது. இது தமிழக அரசின் TIDCO மற்றும் டாடா நிறுவனம் ஆகியவற்றின் கூட்டுத்துறை நிறுவனமாகும்.

### சிறப்பு பெருளாதார மண்டலம்

- ▶ ஏற்றுமதிக்கான தொழில் அடித்தளத்தை உருவாக்க தமிழக அரசு சிறப்பு சிறப்பு மண்டலங்களை உருவாக்கியுள்ளது.
- ▶ அவற்றுள் ஒன்று சிறப்பு பெருளாதார மண்டலமாகும்.
- ▶ உலகளாவிய வர்த்தகத்தை அந்நிய முதலீட்டாளர் மூலம் ஈர்க்க உற்பத்திக்குத் தேவையான அனைத்து வசதிகளையும் அரசாங்கம் இம்மண்டலத்தில் ஏற்படுத்தியுள்ளது.

### தமிழகத்தின் சிறப்பு பொருளாதார மண்டலங்கள்

- ▶ ஸ்ரீ பெரும்புதூர் தொழிற்பூங்கா
- ▶ இருங்காட்டுக் கோட்டை காலணிப் பூங்கா
- ▶ ஓரகடம் தொழில் வளர்ச்சி மையம் (காஞ்சிபுரம்)
- ▶ இராணிப்பேட்டை தோல்துறை சிறப்பு மண்டலம்
- ▶ பெருந்துறை பொறியியல் பொருட்கள் உற்பத்தி சிறப்பு மண்டலம்
- ▶ செய்யார் மோட்டார் வாகனம்/ தானியங்கி உபகரணங்கள் உற்பத்தி சிறப்பு மண்டலம்
- ▶ கங்கை கொண்டான் போக்குவரத்துப் பொறியியல் உபகரணங்கள்



## தமிழ்நாடு அரசு வேலைவாய்ப்பு மற்றும் பயிற்சித்துறை

- பிரிவு : TNPSC Group I தேர்வு  
பாடம் : இந்திய பொருளாதாரம்  
பகுதி : தேசிய வருமானம், ஊரக வளர்ச்சித் திட்டங்கள்

### காப்புரிமை

தமிழ்நாடு அரசுப் பணியாளர் தேர்வாணையம் குரூப்-1 முதல்நிலை மற்றும் முதன்மை தேர்வுகளுக்கான காணொலி காட்சி பதிவுகள், ஒலிப்பதிவு பாடக்குறிப்புகள், மாதிரி தேர்வு வினாத்தாள்கள் மற்றும் மென்பாடக்குறிப்புகள் ஆகியவை போட்டித் தேர்விற்கு தயாராகும் மாணவ, மாணவிகளுக்கு உதவிடும் வகையில் வேலைவாய்ப்பு மற்றும் பயிற்சித் துறையால் மென்பொருள் வடிவில் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. இம்மென்பாடக் குறிப்புகளுக்கான காப்புரிமை வேலைவாய்ப்பு மற்றும் பயிற்சித் துறையைச் சார்ந்தது என தெரிவிக்கப்படுகிறது.

எந்த ஒரு தனிநபரோ அல்லது தனியார் போட்டித் தேர்வு பயிற்சி மையமோ இம்மென்பாடக் குறிப்புகளை எந்த வகையிலும் மறுபிரதி எடுக்கவோ, மறு ஆக்கம் செய்திடவோ, விற்பனை செய்யும் முயற்சியிலோ ஈடுபடுதல் கூடாது. மீறினால் இந்திய காப்புரிமை சட்டத்தின் கீழ் தண்டிக்கப்பட ஏதுவாகும் என தெரிவிக்கப்படுகிறது. இது முற்றிலும் போட்டித் தேர்வுகளுக்கு தயார் செய்யும் மாணவர்களுக்கு வழங்கப்படும் கட்டணமில்லா சேவையாகும்.

ஆணையர்,

வேலைவாய்ப்பு மற்றும் பயிற்சித் துறை



## தேசிய வருமானம்

- ▶ உலக நாடுகளில் சில நாடுகள் செல்வந்த நாடுகளாகவும் சில நாடுகள் ஏழை நாடுகளாகவும் பல நாடுகள் நடுத்தரமாகவும் உள்ளன. இவை அனைத்தும் நாட்டு வருமானத்தின் அடிப்படையிலேயே கணக்கிடப்படுகிறது.
- ▶ நாட்டு வருமானம் என்பது ஒரு ஆண்டில் ஒரு நாட்டில் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட பண்டங்கள் மற்றும் பணிகளின் மொத்த மதிப்பாகும். இது உற்பத்தியிலிருந்து கிடைக்கும் மொத்த வருமானம் அல்லது உற்பத்திக்காகச் செய்யப்படும் மொத்தச் செலவைக் குறிக்கும்.
- ▶ நாட்டு வருமானத்தையும் உற்பத்தியையும் அளவீடு செய்ய மொத்த நாட்டு உற்பத்தி (GNP), மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி (GDP), மொத்த நாட்டு வருமானம் (GNI), நிகர நாட்டு உற்பத்தி (NNP), நிகர நாட்டு வருமானம் (NNI) ஆகியவற்றை பயன்படுத்துகிறோம். **மத்திய புள்ளியியல் நிறுவனம்** இந்தியாவில் நாட்டு வருமானத்தை கணக்கிடுகிறது.

### இந்திய தேசிய வருமானத்தின் வரலாறு:

▶ தேசிய வருமானக் கணக்கீடு சுதந்திரக் காலத்திற்கு முன்பிருந்தே மேற்கொள்ளப்படுகிறது. இதில் கால ஓட்டத்திற்கும் தேவைக்கும் ஏற்ப சிற்சில மாறுதல்கள் செய்யப்படுகிறது.

### சுதந்திரத்திற்கு முன்பு :

▶ இந்தியாவில் “வறுமை மற்றும் பிரிட்டிஷ் தன்மையல்லாத ஆட்சி” (Poverty & unbritish rule in india) என்னும் நூலை 1868-ல் தாதாபாய் நௌரோஜி எழுதினார். அந்நூலில் இந்தியர்களின் தலாவருமானம் ரூ.20 என்று கணக்கிட்டு கூறினார்.

▶ அதன் பிறகு கீழ்க்காணும் பொருளாதார அறிஞர்கள் தலா வருமானத்தைக் கணக்கிட்டனர்.

1. ஃபின்ட்லே சிராசு (1911) ரூ.49.00
2. வாடியா மற்றும் ஜோஷி (1913-14) ரூ.44.30
3. வி.கே.ஆர்.வி.ராவ் (1925-29) - ரூ.76.00

### சுதந்திரத்திற்குப் பின்பு:

- ▶ 1949-ல் தேசிய வருமானக் குழு பேராசிரியர் பி.சி.மஹலனோபிஸ் தலைமையில் அமைக்கப்பட்டது.
- ▶ 1951-ல் முதல் அறிக்கையையும், 1954-ல் இறுதி அறிக்கையையும் இக்குழு தாக்கல் செய்தது.
- ▶ 1950-51ல் இந்தியர்கள் தலா வருமானம் ரூ.246.90 என்று இக்குழு கணக்கிட்டது.
- ▶ பிறகு, மத்திய புள்ளியியல் அமைப்பு அமைக்கப்பட்டது.
- ▶ முதன் முதலில் 1948-49ல் தேசிய வருமான கணக்கீட்டை இவ்வமைப்பு மேற்கொண்டது.
- ▶ பின்பு அடிப்படை ஆண்டு 1960-61, 1970-71, 1993-94, 1999-2000, 2004-05, மற்றும் 2011-12 என ஏழு முறை மாற்றப்பட்டுள்ளது.
- ▶ 2011-12-ம் அடிப்படை ஆண்டு 2015 முதல் நடைமுறையில் உள்ளது.

### அடிப்படைக் கருத்துகள்

#### (Basic Concepts)

#### 1. மொத்த நாட்டு உற்பத்தி (GNP)

##### (Gross National Product)

- ▶ மொத்த நாட்டு உற்பத்தி என்பது அந்நாட்டு மக்களால் ஒரு வருடத்தில் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட பண்டங்கள் மற்றும் பணிகளின் மதிப்பை குறிக்கும். உள்நாட்டவரால் வெளிநாட்டு முதலீடு மூலம் ஈட்டிய இலாபமும் இதில் அடங்கும்.
- ▶ மொத்த நாட்டு உற்பத்தி = மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி + வெளி நாட்டிலிருந்து பெறப்படும் நிகர முதன்மை வருமானம்

- ▶ புற நாட்டிலிருந்து பெறப்படும் நிகர முதன்மை வருமானம் = நிகரத் தொழிலாளர் சன்மானம் + நிகரச் சொத்து வருமானம் மற்றும் நிகரத் தொழில் முனைவோர் வருமானம்.

#### 2. மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி

##### (GDP) (Gross Domestic Product)

- ▶ மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி என்பது ஒரு வருடத்தில் அந்த நாட்டு எல்லைக்குள் உள்ள உற்பத்தி காரணிகளால் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட பண்டங்கள் மற்றும் பணிகளின் மதிப்பாகும். உற்பத்தி காரணிகள் அந்நாட்டு குடிமகன்களே அல்லது அயல்நாட்டினருக்கோ சொந்தமாக இருக்கலாம். மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி, உற்பத்திக் காரணிகள் யாருக்கு சொந்தம் என்பதைவிட வருமானம் எங்கிருந்து ஈட்டப்பட்டது என்பதைக் குறிக்கும்.

மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி = C + I + G + NX

C = நுகர்வு

I = முதலீடு

G = அரசாங்கத்தின் செலவு

Nx = நிகர ஏற்றுமதி இறக்குமதி

#### 3. நிகர நாட்டு உற்பத்தி (NNP)

##### (Net National Product)

- ▶ மொத்த நாட்டு உற்பத்தியிலிருந்து தேய்மானம் (Depreciation) போன்ற சிலவற்றை நீக்கிய பின் கிடைக்கும் பண மதிப்பு நிகர நாட்டு உற்பத்தியாகும். ஒரு வருட காலத்தில் உற்பத்தி அமைப்பு மற்றும் இயந்திரங்கள் பழுதுபட்டிருக்கும். இவ்வாறு குறைவு பட்ட மூலதன சொத்துக்களின் (Capital Depreciation) மூலதனத்தின் தேய்மானம்

என்கிறோம். எனவே மொத்த நாட்டு உற்பத்தியிலிருந்து மூலதனத் தேய்மானத்தை கழிப்பதன் மூலம் நிகர நாட்டு உற்பத்தி கிடைக்கும்.

- ▶ நிகர நாட்டு உற்பத்தி = மொத்த நாட்டு உற்பத்தி - தேய்மானம்.

### நிகர தேசிய உற்பத்தி (NNP)

**காரணி விலை நிலையில் நிகர தேசிய உற்பத்தி (NNPfc)**

தொழிற்சாலை உற்பத்தி நிலையில், பொருட்கள் மற்றும் பணிகளின் மதிப்பு கணக்கிடப்படுவதே நிகர தேசிய உற்பத்தியாகும்.

$$\text{NNPfc} = \text{NNPMP} + \text{மறைமுக வரிகள்} - \text{உதவித்தொகை}$$

### தலா வருமானம் (அ) தனி நபரின்

**மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி (GDP per head)**

- ▶ தலா வருமானம் என்பது மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியை நாட்டின் மொத்த மக்கள் தொகையால் வகுக்கக் கிடைப்பது. தலா வருமானம் உயர்ந்தால் மக்களின் வாழ்க்கைத் தரம் உயர்ந்ததாகக் கருதப்படும்.

$$\text{தலா வருமானம்} = \frac{\text{மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி}}{\text{நாட்டின் மொத்த மக்கள் தொகை}}$$

- ▶ மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி ஒரு நாட்டின் உற்பத்தி திறனை குறிப்பதாகும். மொத்த நாட்டு உற்பத்தி (GNP) யானது ஒரு நாட்டு மக்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தை சுட்டிக்காட்டும்.

**அன்றாட விலை மற்றும் நிலையான விலையில் நாட்டு வருமானம்**

- ▶ வெளியீடு பண்டங்களின் மதிப்பை அன்றைய அங்காடி விலையில்

கணக்கிடுவது அன்றாட விலையில் நாட்டு வருமானம் எனப்படும். அன்றாட விலையானது உண்மை மதிப்பை விட, வரி, பணவீக்கம் போன்றவற்றால் உயர்வாக இருக்க வாய்ப்பு உண்டு.

- ▶ மொத்த நாட்டு உற்பத்தி (அன்றாட விலையில்) (அ) பெயரளவு மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி = நடப்பு ஆண்டின் மொத்த முடிவுற்ற பொருட்களின் எண்ணிக்கை  $\times$  நடப்பு ஆண்டின் விலை
- ▶ ஓர் ஆண்டு காலத்தில் ஒரு நாட்டில் உற்பத்தியாகும் பண்டங்கள் மற்றும் பணிகளின் மதிப்பை அடிப்படை ஆண்டில் நிலவிய விலையைக் கொண்டு கணக்கீடு செய்தால் கிடைக்கப்பெறும் மதிப்பு நிலையான விலையில் கணக்கிடப்பட்ட நாட்டு வருமானம் எனப்படும். நிலையான விலை என்பது தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட ஆண்டில் நிலவும் விலையாகும்.

- ▶ மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி (நிலையான விலையில்) (அ) பொருளுடைய மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி = நடப்பு ஆண்டின் மொத்த முடிவுற்ற பொருட்களின் எண்ணிக்கை  $\times$  அடிப்படை ஆண்டின் விலை

### மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்திப்

**பணவாட்டி**

- ▶ ஒரு குறிப்பிட்ட காலத்தில் ஒரு நாட்டில் உற்பத்தியான மொத்த இறுதிப் பொருட்கள் மற்றும் சேவைகளின் விலை நிலவரத்தின் அளவு ஆகும்.
- ▶ இது ஒட்டுமொத்த உயர்வைக் கணக்கிட உதவுகிறது.

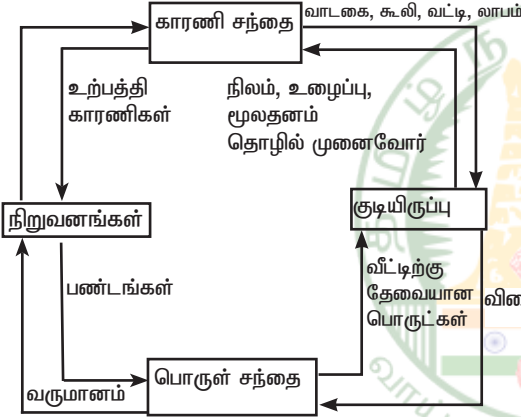
மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி =

$$\frac{\text{வையரளவு மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி}}{\text{வாகுளுடைய மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி}} \times 100$$

வாகுளுடைய மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி

### வருமான ஓட்டம் (Flow of Income)

- ▶ வருமான ஓட்டத்தை மிக எளிய முறையில் நிறுவனம் (அ) உற்பத்தியாளர் மற்றும் இல்லங்கள் (அ) நுகர்வோர் மூலம் விளக்கலாம். உற்பத்திச் சாதனங்களை (நிலம், உழைப்பு, மூலதனம் மற்றும் தொழில் அமைப்பு) மக்கள் பெற்றிருக்கிறார்கள்.



- ▶ பண்டங்களையும் பணிகளையும் உற்பத்தி செய்ய உற்பத்தியாளர்கள் உற்பத்திக் காரணிகளை பயன்படுத்துகிறார்கள். அப்பண்டங்களும் பணிகளும் மக்களால் வாங்கப்படுகின்றன. (உள் ஓட்டத்தை குறிக்கும்) (இது உண்மை வருமான ஓட்டம்)

### காரணிப் பணிகளுக்கான செலவினங்கள்

- ▶ உற்பத்திக் காரணிகளின் பணிகளைப் பயன்படுத்தியதற்காக மக்கள் காரணி வருமானத்தை வாடகை (நிலம்), உழைப்பு (கூலி), மற்றும் வட்டி (முதல்)

என்ற வடிவத்தில் பெறுகின்றனர். இந்த வருமானம் மீண்டும் உற்பத்தியாளர்களுக்கு நுகர்வுச் செலவு மூலமாக போய் சேருகிறது. (வெளி ஓட்டத்தை குறிக்கும்) (இது பண வருமான ஓட்டம்) இவ்வாறு வருமானம் மக்களிடமிருந்து உற்பத்தியாளர்களுக்கும் உற்பத்தியாளர்களிடமிருந்து மக்களுக்கும் சென்று கொண்டே இருப்பதற்கு வருமான ஓட்டம் என்று பெயர்.

### நாட்டு வருமான கணக்கீடு முறைகள் (Methods of Measuring National Income)

1. உற்பத்தி முறை (Product Method)
2. வருமான முறை (Income Method)
3. செலவினமுறை (Expenditure Method)

### நாட்டு வருமானத்தில் சில கருத்துக்கள்

- (Net National Product ) NNP = GNP - தேய்மானம்
- (Net National Income) NNI = NNP - மறைமுக வரிகள்
- $PI = NNI -$  நிறுத்தி வைக்கப்பட்ட நிகர வருமானம், நிறுவனங்களின் வரி, பொதுக் கடனுக்கு செலுத்தப்படும் வட்டி.
- $PDI = PI -$  தனி வரி

• PDI → Personal Disposable Income – செலவிடத் தகுந்த சொந்த வருமானம்)

- GNP → மொத்த நாட்டு உற்பத்தி
- NNP → நிகர நாட்டு உற்பத்தி
- NNI → நிகர நாட்டு வருமானம்
- PI → தனி மனித வருமானம்
- PDI → செலவிட தகுதியான தனிமனித வருமானம்



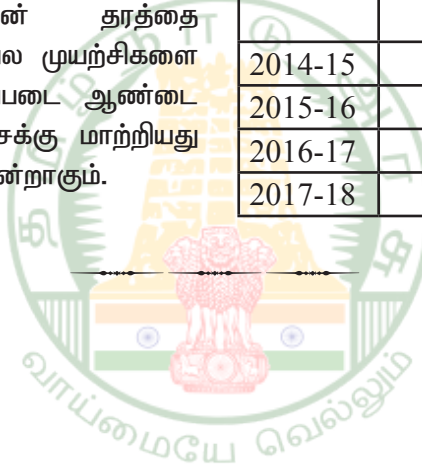
**இந்தியாவில் நாட்டு வருமானத்தில் புள்ளி விவரங்கள் (National Income Statistics in India)**

▶ நாட்டு விடுதலைக்குப் பிறகு முறையான நாட்டு வருமானக் கணக்கீட்டு அமைப்பு 1960-களில் ஏற்படுத்தப்பட்டது. இந்திய நாட்டு வருமானக் கணக்கீட்டு புள்ளியியல் (NAS), அமெரிக்காவின் நாட்டு வருமான கணக்கீட்டு அமைப்பை (1968) பின்பற்றியது. நாட்டு வருமான கணக்கீட்டு குழுவின் பரிந்துரையின்படி (1954) மத்திய புள்ளியியல் அமைப்பு, புள்ளி விவரங்களின் தரத்தை உயர்த்த தொடர்ந்து பல முயற்சிகளை மேற்கொண்டது. அடிப்படை ஆண்டை அண்மைக்கால வரிசைக்கு மாற்றியது அதன் முயற்சிகளில் ஒன்றாகும்.

▶ மத்திய புள்ளியியல் அமைப்பு 1970-71 அடிப்படை ஆண்டை மாற்றி நாட்டு வருமான கணக்கீட்டை மேற்கொண்டது. மேலும் உயர்த்தப்பட்ட புள்ளி விவரங்கள் மற்றும் விரிவாக்கம் மூலம் CSO அடிப்படை ஆண்டை 1980-81, 1993-94க்கும் மேலும் 1999-2000 க்கும் மாற்றியமைத்தது.

**இந்தியாவின் நாட்டு வருமான வளர்ச்சி சதவீதத்தில்**

	நிலையான விலையில் (2011-12)	அன்றாட விலையில்
2014-15	7.2	7.5
2015-16	7.9	8.0
2016-17	6.6	7.1
2017-18	6.1	6.5



## ஊரக வளர்ச்சித் திட்டங்கள்

### 1. சமூக வளர்ச்சித் திட்டம் (1952)

- ▶ மக்கள் பங்களிப்புடன், ஊரகப் பகுதியில் அனைத்து விதமான வளர்ச்சிகளையும் ஊக்குவித்தல்.

### 2. ஊரக வளர்ச்சிக்கான தேசிய நிதி (1984)

- ▶ ஊரக வளர்ச்சித் திட்டங்களுக்கான நிதி உதவி வழங்கல்.

### 3. CAPART (1986)

- ▶ ஊரகப் பகுதிகளின் வளங்களை அதிகரிக்க உதவுதல்.

### 4. பிரதம மந்திரி கிராம சதக் யோஜனா (2000)

- ▶ குறைந்தது 500 பேர் மக்கள்தொகை கொண்ட கிராமங்களில் சாலைகள் அமைத்தல்.

### 5. 20 அம்சத் திட்டம் (1975)

- ▶ வறுமை ஒழிப்பு மற்றும் வாழ்க்கைத்தரத்தை உயர்த்துதல்.

### 6. வறட்சி பாதிக்கப்பட்ட

#### பகுதிகளுக்கான திட்டம் (1973-74)

- ▶ வறட்சியின் தாக்கத்தை குறைக்கும் பொருட்டு, பயிர் பாதுகாப்பு வழங்கல், நிலத்தின் உற்பத்திதிறனை அதிகரித்தல், போன்றவற்றிற்கு முக்கியத்துவம் அளிக்கிறது.

### 7. அன்னபூர்ணா திட்டம் (2000)

- ▶ அனைவருக்கும் உணவுப் பாதுகாப்பை உறுதி செய்தல்
- ▶ வயோதிகர்களுக்கு இலவச உணவு தானியங்கள் வழங்குதல்.
- ▶ பொது விநியோகத் திட்டத்தை சீரமைத்தல் மூலம், ஏழைகளுக்கு உணவு தானியங்கள் கிடைக்கச் செய்தல்.

### 8. நிர்மல் கிராம புரஸ்கார் (2003 அக்டோபர்)

- ▶ சுகாதார வசதிகளை நல்லமுறையில் செயல்படுத்தும் பஞ்சாயத்துகளை ஊக்குவிக்கும் பொருட்டு தரப்படும் விருது மற்றும் ஊக்கத் தொகையை குறிக்கிறது.

### 9. வால்மீகி அம்பேத்கர் ஆவாஸ் யோஜனா (2001, டிசம்பர்)

- ▶ சேரிகளில் வாழும் மக்களுக்கு வீடுகட்டித் தருதல்.

### 10. ராஜிவ் ஆவாஸ் யோஜனா (2010)

- ▶ சேரிகள் இல்லா இந்தியாவை உருவாக்குதல்.

### 11. தேசிய ஊரகக் குடிநீர் திட்டம் (2009)

(National Rural Drinking water Programme)

- ▶ அனைவரும் “குடிநீர் பெறுவதை” நோக்கமாகக் கொண்டு செயல்படுத்தப் படுகிறது.

## 12. இந்திரா ஆவாஸ் யோஜனா (1985)

- ▶ ஊரகப் பகுதிகளில், வறுமை ஒழிப்பில் ஒரு கட்டமாக வீடு கட்டித் தரும் திட்டம் தொடங்கப்பட்டது.
- ▶ மத்திய மாநில அரசுகளின் நிதி ஒருக்கீடுகள் முறையே 75 : 25

## 13. ராஜீவ் காந்தி கிராமின் வித்யுத்தீகரன் யோஜனா (2005)

- ▶ ஊரகப்பகுதியாக கருதப்படும் அனைத்து கிராமங்களிலும், அனைத்து குடியிருப்பு பகுதிகளிலும் “மின்சார இணைப்பு” வழங்குதல்.
- ▶ மின் இணைப்பு இலவசமாக வழங்கப் படுகிறது.
- ▶ முன்னுரிமை
  1. SC, ST குடியிருப்பு பகுதிகள்.
  2. வசதியற்ற மக்களின் குடியிருப்புகள்.

## 14. பாரத் நிர்மான் யோஜனா (2005)

- ▶ ஊரக கட்டமைப்பு வசதிகளை மேம்படுத்தும் நோக்கில் கொண்டு வரப்பட்டது.

### முக்கியத்துவம் தரப்படும் துறைகள்

1. பாசனம்
2. சாலைகள்
3. மின்சார இணைப்பு
4. குடிநீர்
5. வீடுகள்
6. தொலைத்தொடர்பு

## 15. Total Sanitation Campaign (2000)

- ▶ வீடுகள், அங்கன்வாடி மையங்கள் மற்றும் சமூக வளாகங்கள் போன்ற இடங்களில் கழிப்பறை வசதி ஏற்படுத்தித் தருதல்.
- ▶ சுகாதார வசதியை மேம்படுத்துதல் இதன் நோக்கமாகும்.

## நகர்ப்புற மேம்பாட்டுத் திட்டம்

### I. ஜவஹர்லால் நேரு தேசிய நகர்ப்புற மேம்பாட்டு திட்டம் (JNNURM) (டிசம்பர் 3, 2005)

- ▶ தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட நகரங்களில் சீர்திருத்தம் மேற்கொள்வதற்கும். மிக விரைவாக வளர்ச்சி அடையும் பொருட்டும் கொண்டு வரப்பட்ட திட்டமாகும்.
- ▶ நகர்ப்புறக் கட்டமைப்பு வசதிகளை சிறு மற்றும் நடுத்தர நகரங்களிலும் கொண்டு வருதலையும் நோக்கமாக கொண்டுள்ளது.
- ▶ தற்போது 65 நகரங்களில் இத்திட்டம் செயல்பாட்டில் உள்ளது.

### சமூக நலத் திட்டம்

### தேசிய சமூக உதவித் திட்டம் / நாடா சமூக உதவித் திட்டம் (1995, ஆகஸ்ட் 15)

- ▶ ஏழைக் குடும்பத்தினர், வயது முதிர்ந்தோர், வருமானம் ஈட்டும் குடும்பத் தலைவனை இழந்த குடும்பத்தினர், ஊனமுற்றோர் போன்ற சமூகத்தில் நலிந்த நிலையிலுள்ள மக்களின் பாதுகாப்பை வலியுறுத்தும் பொருட்டு கொண்டு வரப்பட்டது.
- ▶ இத்திட்டத்தின் கீழ் பல ஓய்வூதியத் திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்படுகின்றன.
  1. தேசிய குடும்ப நலத் திட்டம் வறுமைக் கோட்டிற்கு கீழ் உள்ள குடும்பங்களுக்காக கொண்டு வரப்பட்டது.
  2. இந்திரா காந்தி தேசிய முதியோர் ஓய்வூதிய திட்டம்.
  3. இந்திராகாந்தி தேசிய விதவை ஓய்வூதிய திட்டம்.
  4. இந்திராகாந்தி தேசிய ஊன முற்றோர் ஓய்வூதிய திட்டம்.

## உடல் நலத் திட்டங்கள்

### 1. தேசிய ஊரக உடல்நலத் திட்டம் (2005, ஏப்ரல் 12)

- ▶ ஊரகப் பகுதியில் வாழும் ஏழை மக்களுக்கு, அவர்கள் அணுகக் கூடிய தரமான மருத்துவ சேவையினை வழங்குதல்.
- ▶ சிசு இறப்பு வீதம் (IMR) மற்றும் கர்ப்பிணிப் பெண்கள் இறப்பு வீதம் (MMR) போன்றவற்றை குறைப்பதும் இத்திட்ட நோக்கங்களில் ஒன்றாகும்.
- ▶ அனைத்து நிலைகளிலும், சமூக ஒத்துழைப்புடன் உடல்நல சேவைகள் மக்களை சரியான முறையில் சென்றடையும்படியான செயல்பாடுகளைக் கொண்டதாக இத்திட்டம் திகழ்கிறது.

### பிரதம மந்திரி ஸ்வஸ்த்யா சுரக்ஷா யோஜனா (2010)

- ▶ உடல்நல சேவைகளில், பகுதிவாரியாக காணப்படும் சமமின்மையை சரி செய்யவும், தரமான மருத்துவக் கல்வி கிடைப்பதை உறுதி செய்யும் பொருட்டும் கொண்டுவரப்பட்ட திட்டமாகும்.
- ▶ டெல்லியிலுள்ள எய்ம்ஸ் மருத்துவமனை போன்ற 6 கல்வி நிலையங்களை நாடு முழுவதும் உருவாக்கும் நோக்கில் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

### வாழ்வாதார திட்டம்

#### 1. தேசிய ஊரக வாழ்வாதார திட்டம் (National Rural livelihood Mission)

- ▶ ஊரகப் பகுதி வாழ் மக்களின் வாழ்வாதாரத்தை உறுதி செய்யும் பொருட்டு தொடங்கப்பட்ட திட்டம்.
- ▶ தற்போது அஜீவிகா என்றும் வழங்கப்படுகிறது.

### 2. பிரதம மந்திரி கிராமோதயா யோஜனா (2000-2001)

#### நோக்கம்

- ▶ கிராமப் பகுதிகளில் வாழும் மக்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தை மேம்படுத்துவதற்காக, சுகாதாரம், தொடக்கக்கல்வி, குடிநீர், குடியிருப்பு மற்றும் கிராமச் சாலைகள் ஆகிய ஐந்து துறைகளுக்கு முக்கியத்துவம் அளிக்கிறது.

#### (i) பிரதம மந்திரி கிராமச் சாலைகள் திட்டம் (2000. டிசம்பர்)

- ▶ ஒவ்வொரு கிராமத்தையும் நகர்ப்புற சாலைகளுடன் இணைத்தலை நோக்கமாகக் கொண்டது.

#### (ii) கிராமின் ஆவாஸ் யோஜனா

- ▶ கிராமப்புறத்தில் ஏழ்மையிலுள்ள மக்களுக்கு குடியிருப்புகளை ஏற்படுத்தித் தருவதையும், வளரும் தேவைக்கு ஏற்ப வீடுகளை அமைத்துத் தருவதையும் நோக்கமாகக் கொண்டது.

### 3. ஜன் ஸ்ரீ பீமா யோஜனா (2000)

- ▶ வறுமைக் கோட்டிற்கு கீழ் வாழும் மக்களுக்காக "காப்பீட்டு திட்டமாக" கொண்டுவரப்பட்டது.
- ▶ 18 முதல் 60 வயதிற்குட்பட்ட கிராமப்புற மற்றும் நகர்ப்புற மக்கள் பயன்பெறும் வகையில் வாழ்க்கைக்கு பாதுகாப்பு அளிக்கப்பட்டது.

### 4. கிராமக் கைவினைஞர்களுக்கு உபகரணங்கள் அளிப்புத் திட்டம் (SITRA) (1992)

- ▶ கிராமக் கைவினைஞர்களுக்கு புதிய கருவிகளை அளித்து, அவர்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தை முன்னேற்றுவதை நோக்கமாகக் கொண்டது.

- ▶ ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட ஊரக வளர்ச்சித் திட்டத்தின் துணை திட்டமாகும்.
- ▶ 1999-ம் ஆண்டு சுவர்ண ஜெயந்தி பொன்விழா திட்டம் வேலைவாய்ப்பு திட்டத்துடன் இணைக்கப்பட்டது.

## பெண்கள் நலத்திட்டங்கள்

### (அ) வாகுளாதார மேம்பாட்டுத் திட்டங்கள்

#### 1. ஸ்வயம் சித்தா (2001)

பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகளுக்கான மத்திய அரசின் அமைச்சகத்தின் கீழ் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

- ▶ சுய உதவிக் குழுக்கள் மூலம் பெண்களுக்கான தொழில் தொடங்க வழி செய்கிறது.
  - முதல் கட்டத் திட்டம் → 2001 ம் வருடம்.
  - 2ம் கட்டத் திட்டம் → 2008 ம் வருடம்.
- ▶ இத்திட்டம் “இந்திரா மகிளா யோஜனா” எனவும் வழங்கப்படுகிறது.

#### 2. சுவசக்தி திட்டம் (1988)

- ▶ வளங்களை மகளிர் எளிதாக பயன்படுத்தும் பொருட்டு அவர்களுக்கு வட்டியில்லா கடன் வழங்குகிறது.

#### 3. பெண்களுக்கான வேலைவாய்ப்பு பயிற்சி உதவித்திட்டம் (STEP) (2003-2004)

- ▶ எட்டுவிதமான முக்கியத் துறைகளில் பெண்களின் அறிவை வளர்க்கவும், திறமைகளை வெளிக்கொணரவும் தேவையான பயிற்சியை இத்திட்டம் வழங்குகிறது.

#### 4. ஸ்வலம்பான் (1982)

- ▶ வேலைவாய்ப்பைப் பெறவும், சுய வேலை வாய்ப்பை உருவாக்கிக் கொள்ளவும் பயிற்சியளிக்கும் திட்டமாகும்.

#### 5. தன்லஷ்மி (2008)

- ▶ எட்டாம் வகுப்பு வரை பயிலும் பெண் குழந்தைகளுக்கான நிதியுதவித் திட்டமாகும்.
- ▶ பெண் கல்வியை ஊக்குவிக்கவும், குழந்தைத் திருமணத்தை தடுக்கவும் தொடங்கப்பட்டது.

#### 6. கிராமப்புற பெண்கள் மற்றும் குழந்தை

##### களுக்கான முன்னேற்றத் திட்டம் (1982)

- ▶ இத்திட்டம் 1982 ம் ஆண்டு ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட ஊரக வளர்ச்சித் திட்டத்தின் துணைத் திட்டமாக ஆரம்பிக்கப்பட்டது.
- ▶ கிராமப்புறத்தில் வறுமைக் கோட்டிற்கு கீழேயுள்ள குடும்பப் பெண்களுக்கு சுயதொழில் தொடங்குவதற்கு வாய்ப்பளித்தல், அவர்களின் சமுதாய மற்றும் பொருளாதார நிலையை முன்னேற்றுவதையே குறிக்கோளாகக் கொண்டுள்ளது.
- ▶ இத்திட்டத்தின் மூலம் கிராமப்புறத்திலுள்ள 10 முதல் 15 பெண்களை குழுவாக அமைத்து அவர்களுடைய திறமைக்குத் தகுந்தவாறு சுய வேலைவாய்ப்புகளை ஏற்படுத்தித் தருகிறது.
- ▶ 1999 ம் ஆண்டிலிருந்து இந்த திட்டம் “சுவர்ண ஜெயந்தி பொன்விழா கிராம வேலைவாய்ப்புத் திட்டத்துடன்” இணைக்கப்பட்டுள்ளது.

#### (ஆ) உடல்நல மேம்பாட்டு திட்டங்கள் (2005)

##### 1. ஜனனி சுரக்ஷா யோஜனா (2005)

- ▶ பாதுகாப்பான பிரசவத்தை ஊக்குவிக்கும் பொருட்டு மருத்துவமனைகளில் பிரசவம் மேற்கொள்ளும் வறுமைக்

கோட்டிற்கு கீழே வாழும் பெண்களுக்கு ஊக்கத் தொகை வழங்குதல் இதன் நோக்கமாகும்.

- ▶ ASHA (Accredited Social Health Activist) எனப்படும் மருத்துவ நலப் பணியாளர்கள் இத்திட்டத்தை செயல்படுத்த உதவுகின்றனர்.
- ▶ IMR மற்றும் MMR விகிதத்தை குறைப்பது இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.

## 2. கர்ப்பிணிப் பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகள் நலன் (Reproductive and Child Health (RCH))

- ▶ இத்திட்டம் ஏப்ரல் 1, 2005ல் தொடங்கப் பட்டது.
- ▶ முழு செழுமைக் காலம்
- ▶ சிசு இறப்பு வீதம்
- ▶ பிரசவ நேரத்தில் கர்ப்பிணிகளின் இறப்பு வீதம்
- ▶ இம்மூன்றையும் குறைப்பதை நோக்கமாக கொண்டுள்ளது.
- ▶ மில்லினியம் வளர்ச்சி இலக்கு (Millennium Development Goal), தேசிய மக்கள் தொகை கொள்கை போன்றவற்றை நிறைவேற்றும் பொருட்டு கொண்டு வரப்பட்டது.

## 3. கிஷோரி சக்தி யோஜனா (2000)

- ▶ இளம் பருவத்தினருக்கான ஊட்டச்சத்து மற்றும் உடல்நல மேம்பாட்டிற்காக தொடங்கப்பட்டது.
- ▶ அங்கன்வாடி மையங்கள் மூலம் இளம் பருவத்தினருக்கான ஊட்டச்சத்து கிடைக்க ஆவண செய்யப்படுகிறது.
- ▶ தற்போது ராஜீவ் காந்தி வளரிளம் பருவப் பெண்களுக்கான திட்டம் அல்லது "சப்லா" என்ற பெயரால் 2010ம் ஆண்டு முதல் வழங்கப்படுகிறது.

## 4. இளம் பருவத்தினருக்கான ஊட்டச்சத்து திட்டம் (2002-2003) (Nutrition Programme for Adolescent Girls)

- ▶ ஊட்டச்சத்துக் குறைவான இளம் பெண்களுக்கு மாதந்தோறும் 6 கிலோ தானியங்கள் வழங்கப்படுகிறது.

## 5. இந்திராகாந்தி மாத்திரிவ சஹ்யோக் யோஜனா (2010) (Indira Gandhi Matritva Sahyog Yojana)

- ▶ கர்ப்பிணிப் பெண்கள் மற்றும் பாலூட்டும் தாய்மார்களுக்கான பணம் வழங்கும் திட்டம்.
- ▶ ரூபாய் 4000, 3 தவணைகளில் வழங்கப் படுகிறது.
- ▶ மத்திய அரசின் பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகள் நல அமைச்சகம் இத்திட்டத்தை செயல்படுத்துகிறது.

## 6. நவஜத் சிசு கார்யகிராம் (2009)

- ▶ IMR & MMR விகிதத்தை குறைத்தல் நோக்கமாகும்.
- ▶ சுகாதார நிலையங்களில் பணிபுரிபவர்களுக்கு சிறப்பு பயிற்சிகள் வழங்குதல்.

## (ஆ) சமூக நலத் திட்டங்கள்

### 1. ராஷ்டிரிய மகிளா கோஷ் (1993)

- ▶ பெண்களுக்கான "தேசிய நிதி உதவித் திட்டம்" என்று அழைக்கப்படுகிறது.
- ▶ வருமானம் தரக்கூடிய தொழில்களில் பெண்கள் ஈடுபடும் பொருட்டு, அவர்களுக்கான நிதியுதவி வழங்கப் படுகிறது.
- ▶ இதனால் கடன் வழங்குவோரின் சுரண்டல்களிலிருந்து பெண்களை பாதுகாக்கிறது.

## 2. ஸ்தீரி சக்தி புரஸ்கார்

▶ சமூக முன்னேற்றத்தில் பெண்களின் சாதனைகளை அங்கீகரிக்கும் பொருட்டு இந்திய அரசு தேசிய விருதுகளை கீழ்க்கண்ட பெயர்களில் வழங்கி சிறப்பிக்கிறது.

1. தேவி அகில்யா பாய் ஹோல்கர்
2. கண்ணகி
3. மாதா ஜீஜா பாய்
4. ராணி ஜெயின்டென்லோ ஜெகாங்
5. ராணி லட்சுமி பாய்

## (ஈ) கல்வி வளர்ச்சிக்கான திட்டங்கள்

### 1. தொடக்க கல்வி அளவில் பெண்

#### குழந்தைகளுக்கான தேசியத் திட்டம் (2003)

▶ பெண் குழந்தைகளுக்கான "மாதிரிப் பள்ளிகள்" ஒவ்வொரு பகுதியிலும் அமைத்தல் மற்றும் பெண் குழந்தைகளின் பள்ளி வருகையை கண்காணித்தல்.

### 2. மகிளா சமக்யா திட்டம் (1989)

▶ தேசிய கல்விக் கொள்கையின் (1986) இலக்குகளை நிறைவேற்றும் பொருட்டு, ஊரகப் பகுதியில் உள்ள பெண்களின் கல்வி வளர்ச்சிக்காகக் கொண்டு வரப்பட்டது.

### 3. சர்வ சிக்ஷ அபியான்

▶ 6 முதல் 14 வயதிற்குட்பட்ட குழந்தைகளுக்கு கட்டாயக் கல்வி என்ற அடிப்படை உரிமை, புதிதாக 86 வது சட்டதிருத்தம் மூலம் 2002 ல் சேர்க்கப்பட்டது.

▶ அதன்படி அனைத்து குழந்தைகளும் கல்வி பயிலும் வகையில் இலவசக் கல்வி அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. 2007-ம் ஆண்டிற்குள் அனைவருக்கும் தொடக்க கல்வி, 2010 க்குள் அனைவருக்கும் 8-ம் வகுப்பு கல்வி என்பன இதன் நோக்கமாகும்.

## 4. ஸ்வதார் (1995)

▶ பெண்கள் சுதந்திரமாகச் செயல்படுவதை ஊக்குவிக்கிறது.

▶ தங்களது வாழ்க்கையை தாங்களே சுயமாக நிர்ணயிக்கும் வாய்ப்பை அளிக்கிறது.

## 5. உஜ்வாலா (2007)

▶ பெண்கள் கடத்தலை தடுக்கும் சிறப்பு காரணிகளை முன் வைக்கிறது.

1. தடுத்தல்
2. மீட்டல்
3. மறுவாழ்வளித்தல்
4. மீண்டும் குடும்பத்தினருடன் இணைத்தல்.

## 6. பெண்களின் அதிகாரமளித்தலுக்கான தேசிய திட்டம் (2010)

▶ தொடர்ந்த அரசின் திட்டங்களின் மூலம் சமூக, பொருளாதார மற்றும் கல்வி அளவிலான பெண்களின் அதிகாரமளித்தலுக்கு வழிவகுக்கிறது.

## (உ) சர்வ சிக்ஷ அபியான் திட்டத்தில்

பெண் குழந்தைகளின் கல்விக் கென முக்கியத்துவம் தரப்பட்டு 3 பிரத்யேகத் திட்டங்கள் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டன.

1. பெண் குழந்தைகளின் தொடக்கக் கல்விக்கான தேசிய திட்டம்.
2. மகிளா சமக்யா திட்டம்.
3. கஸ்தூரிபா காந்தி பலிக்கா வித்யாலயா.

## 7. கஸ்தூரி காந்தி பலிக்கா வித்யாலயா (2004)

▶ நடுநிலைக் கல்வி வரை பயிலும் பெண் குழந்தைகளுக்காக விடுதியுடன் கூடிய கல்வி நிலையங்களை அமைத்தல் இதன் நோக்கமாகும்.

- ▶ SC, ST மற்றும் OBC, சிறுபான்மை இனத்தைச் சார்ந்த பெண் குழந்தைகளுக்கு முன்னுரிமை வழங்கப்படுகிறது.

#### 8. ராஷ்டிரிய மத்யமிக் சிக்ஷ அபியான் (2009) நோக்கம்

- ▶ இடைநிலைக் கல்விக்கு முக்கியத்துவம் அளித்தல்.
- ▶ குடியிருப்புக்கு 5 கி.மீ அருகில் இடைநிலைக் கல்வி நிலையங்களை அமைத்தல்.
- ▶ 2017ம் ஆண்டிற்குள் “அனைவருக்கும் இடைநிலைக் கல்வி” என்ற நிலையை அடைதல்.

#### 9. சக்சார் பாரத் (செப்டம்பர் 8, 2009)

- ▶ “தேசிய எழுத்தறிவு திட்டம்” என்ற திட்டமே “சக்சார் பாரத்” என்று பெயர் மாற்றப்பட்டது.
- ▶ 15 வயதிற்குட்பட்ட குழந்தைகள் மற்றும் பெண்களின் கல்விக்கு அதிக முக்கியத்துவம் தரப்படுகிறது.

#### 10. மதிய உணவுத் திட்டம் (1995)

- ▶ இத்திட்டத்தில் 300 கலோரி சமைத்த உணவு, 8 முதல் 12 கி புரதம் தொடக்கக் கல்வி பயிலும் குழந்தைகளுக்கு மதிய உணவாக வழங்கப்படுகிறது.

#### நோக்கம்

1. தொடக்க கல்வியை பரவலாக்குதல்.
2. குழந்தைகளின் வருகையை அதிகரித்தல்.
3. இடைநிற்றலைக் குறைத்தல்.
4. உலக அளவில் மிகப்பெரிய உணவு வழங்கும் திட்டமாகும்.

#### தேசிய உயிரியல் எரிவாயு மற்றும் உர மேலாண்மைத் திட்டம்

#### (National Biogas and Manure Management Programme (NBMMP))

- ▶ புதிய மற்றும் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிவாயுவின் திட்டமாகிய தேசிய உயிரியல் எரிவாயு மற்றும் உரமேலாண்மைத் திட்டத்திற்கு மத்திய அரசு 100 சதவீதம் நிதி வழங்குகிறது. இது ஊரகம் மற்றும் சிறு நகரங்களில் குடும்ப வகையாக எரிவாயு தளவாடத்தை வழங்குகிறது.

#### இதன் நோக்கங்களாவன:

1. ஊரக மற்றும் சிறு நகரங்களின் வீடுகளுக்கு வீட்டு வளாக எரிவாயு தளவாடங்களை வழங்கித் தூய்மையான எரிவாயுவை குறிப்பாக சமையல் செய்வதற்காக வழங்க வேண்டும்.
2. பெண்களின் சுமையை குறைப்பதற்காகவும் காட்டுப் பொருட்களை பயன்படுத்துவதைக் குறைக்கவும், சமூக வளத்தை அதிகரிப்பதும் இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.
3. வேதியல் உரங்களின் தேவையை குறைப்பதும், செறிவு செய்யப்பட்ட உயிரியல் உரங்களை வழங்குவதும் இதன் நோக்கமாகும்.
4. ஒருங்கிணைந்த சக்திக் கொள்கை மூலமாக சமையலுக்கான வாழ்நாள் சக்தித் தேவையை தருவது முன்பு திட்டக் குழுவின் நோக்கமாகவும் தற்பொழுது இந்தியாவை மாற்றுவதற்கான தேசிய அமைப்பின் (நிதிஆயோக்) நோக்கமாகவும் உள்ளது.
5. கரியமிலவாயு மற்றும் மீத்தேன் போன்ற பசுமை வீடு வாயுக்களைத் (Green House Gases) தடுத்து காலநிலை மாற்றத்தைக் குறைக்க உதவுவது இதன் நோக்கமாகும்.



- ▶ எல் பி ஜி இன் பயன்பாட்டிற்கு துணைபுரிவதும், பாரம்பரிய எரிபொருட்கள் மற்றும் காட்டுபொருளான நிலக்கரி, கெரோசின் போன்றவற்றை குறைப்பதற்கும் இத்திட்டம் உதவுகிறது. நாட்டில் 120 இலட்சத்திற்கும் மேலான குடும்பங்களில் LPG உள்ளதாக கணக்கிடப்பட்டுள்ளது.
- ▶ உயர்வாக நைட்ரஜன், பாஸ்பரஸ் மற்றும் பொட்டாசியத்தை (NPK) செறிவு செய்யப்பட்ட அங்கக உயரியல் உரமாக பயன்படுத்தலாம். உயிரியல் உரங்கள் நிலத்தின் வளத்தை தக்க வைப்பதுடன் உயர்வாக வளர்ச்சிக்கு சக்திகளையும் அளிக்கிறது. எனவே சமூகத்திற்கு இன்றியமையாத மற்றும் சுற்றுச்சூழலுக்கேற்ற திட்டமாக தூய்மையான சமையல் வாயுவை ஊரக மற்றும் சிறு நகரங்களுக்கு தருவதுடன் செறிவுட்டப்பட்ட அங்கக உரங்களை அளிக்கிறது.
- ▶ 1981-82 முதலாக குடும்ப வகை எரிவாயு தளவாடங்களின் வளர்ச்சிக்கு இது பயன்படுகிறது. 1.10 லட்சம் குடும்ப வகை எரிவாயு தளவாடத்தை வழங்கும் இலக்குடன் மாநிலத் துறைகள் மற்றும் மானியத் துறையின் முகமைகள் மற்றும் காதி கிராமத் தொழில் குழுவுக்கு ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. 45,000 குடும்ப வகை உயிரி வாயு தளவாடங்களை 2014 டிசம்பருக்குள் அமைக்கப்பட்டு, 1.10 இலட்சம் குடும்ப வகை உயிரியல் கொள்கலன்களை ஏற்படுத்த இலக்கு நிர்ணயித்துள்ளது. தமிழ்நாட்டில் 158 குடும்ப வகை உயிரியல் வாயு

மானியதளவாடங்கள் டிசம்பர் 2014க்குள் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளன. 500 தளவாடங்களுக்கு இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது.

- ▶ இத்திட்டத்தின் மானியமும் இதர மத்திய நிதி உதவியும் 2015-16இல் அதிகரிக்கப்பட்டன.

### ▶ சமூக பொருளாதார சாதிக் கணக்கெடுப்பு (Socio Economic Census(SECC))

- ▶ ஜூன் 2011இல் நாடு முழுக்க வீடு வீடாக ஊரக மற்றும் நகர சமூக பொருளாதார சாதி கணக்கெடுப்பின் நோக்கங்களாவன

1. சமூக பொருளாதார அடிப்படையில் வீடுகளை தரப்படுத்துவது.
  2. நாட்டின் சாதி ரீதியான மக்கள் கொள்கைப் பட்டியலை உருவாக்குவது.
  3. பலசாதிகள் மற்றும் பிரிவினரின் சமூக பொருளாதார நிலை மற்றும் கல்வி தரத்தின் தகவல்களை ஏற்படுத்துகிறது.
- ▶ ஊரக வளர்ச்சி அமைச்சகத்தின் வழிகாட்டுதலின் பேரில் மாநில நிர்வாகமும் 2017ல் மேற்கொண்ட சமூக, பொருளாதார சாதிக் கணக்கெடுப்பு நிதி மற்றும் தொழில்நுட்ப உதவியை வழங்குகிறது. பெங்களூரின் பாரத் எலக்ட்ரானிக் லிமிடெட்டின் கையடக்க செட் மூலமாக தாள்களை பயன்படுத்தாமல் செயல்படுத்தப்பட்டது. மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு ஆணையம் பகுதி ரீதியாக (Block - Wise) இணைப்பற்ற வீடுகளின் பட்டியலை (A bridged House List (AHL))

கள வரைபடங்கள் (Layout Map) தந்து பயிற்சியளித்தனர். களப் பணியை பெல் நிறுவனத்தினரால் பயிற்றுவிக்கப்பட்ட மாநில அரசின் தகவல் உள்ளீடு பணியாளர்கள் செய்தார்கள். அனைத்து மேலாண்மை பணிகளையும் மாவட்ட ஆட்சியர் முதன்மை அதிகாரி (Principal Officer) ஆக செயல்பட்டார்.

- ▶ பின்வரும் தனிநபர் மற்றும் குடும்பங்கள் மட்டத்தில் தேவையான தகவல்களை சேகரித்தல். வேலை, கல்வி குறைபாடு, மதம், தாழ்த்தப்பட்ட மலை சாதி நிலை, சாதியின் பெயர், வேலை வருவாய் மற்றும் வருவாய் வழி, சொத்து வீடு நுகர்வோர் பொருட்கள் நிலம் போன்றவையாகும்.
- ▶ வீட்டின் தரம், வேலையின் தன்மை, கல்வியின் நிலை, வீட்டிலுள்ளவர்களின் குறைபாடுகள், நில அமைப்பு போன்ற தகவல்களாகும். மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பாளர் தகவல்களை பதிவு செய்வார். கணக்கெடுப்பு எடுக்கப்பட்ட இடம், கூறிய தகவல்களில் உள்ள குறைபாடுகள், பதிவுசெய்ததகவல்களும் மற்றும் மேலாளர் அவர்களின் வீட்டிற்கு சென்று தகவல்களின் தன்மையை சரிபார்த்தாரா என்பது போன்றவை பதிவு செய்யப்படும். இதற்கான மறுப்பு, அதற்கான நெறிமுறை, தள்ளுபடி போன்றவற்றின் விரிவான முறைகள் பின்பற்றப்பட்டனவா என்பதைக் கண்காணிக்க வேண்டும். கிராமசபை இந்தத் தகவல்களைச் சரிபார்த்து அங்கீகரிக்கும்.

## 2014-இன் வைப்பாளரின் கல்வி மற்றும் விழிப்புணர்வு நிதித் திட்டம் (Depositer Education and Awareness (DEAF) Fund Scheme, 2014)

- ▶ 2012-ம் ஆண்டு வங்கி (திருத்த) சட்டத்தின் படி வைப்பாளர் கல்வி மற்றும் விழிப்புணர்வு நிதிக்காக தனிப்பிரிவு 1949-ம் ஆண்டு வங்கி சீரமைப்பு சட்டத்தில் இணைக்கப்பட்டுள்ளது. இது வணிக வங்கி மற்றும் கூட்டுறவு வங்கிகளுக்கு பொருந்தும். கடந்த பத்து ஆண்டுகள் அல்லது அதற்கு மேலாக பராமரிக்கப்படாத அல்லது கோரப்படாத தொகை இந்த நிதியில் பற்று வைக்கப்படும். இந்த தொகை மற்றும் வட்டியினை இந்த நிதிக்கு மாற்ற வேண்டும்.

- ▶ இந்த வைப்பாளரின் கல்வி மற்றும் விழிப்புணர்வு நிதி திட்டத்தின் தொகையை வைப்பாளர் சிறப்பிற்கான வளர்ச்சிக்கு பயன்படுத்தப்படுகிறது. ரிசர்வ் வங்கி அவ்வப்போது குறிப்பிடும் வைப்பாளர் வளர்ச்சிக்கான தேவைக்கு இந்த நிதி பயன்படுத்த வேண்டும்.

## ஜன்தன் யோஜனா, ஆதார், மொபைல் எண் என்கிற மூன்று திட்டங்கள்

- ▶ இந்தத் திட்டம் ஏழைகளுக்கு நேரடியாகவும் மறைமுகமாகவும் பயனாக உள்ளது. வருவாயைப் பெருக்குவதன் மூலம் நேரடியாகவும், சமூக சேவை மற்றும் பாதுகாப்பு வழங்குவதன் மூலம் மறைமுகமாகவும் பயனளிக்கிறது.
- ▶ ஏழைகளின் பொருளாதார நிலை வளர்வதற்காக வளர்ச்சிக்குத்

தேவையானதை அரசு செய்ய வேண்டும். இந்த இலக்கிற்கு அரசு நிதியை சிறப்பாக பயன்படுத்த வேண்டும். வறுமை ஒழிப்பிற்கான திட்டங்கள் சிறந்த பலனை அளிக்கும்.

1. பரவலான மனநிலை அடிப்படையின்றி தகவல் அடிப்படையில் அமைய வேண்டும்.
  2. கொள்கைகள் எப்படி வடிவமைக்கப்படுகின்றன என்கிற நிலையில் - அவ்வப்போது ஏற்படும் மாற்றங்களால் தனி மனிதன் மற்றும் அமைப்புகளுக்கு கிடைக்கும் ஊடகத்தின் படி,
  3. ஏழைகளுக்கு சென்றடைய வேண்டிய பணிகளையும் வரையறுத்து அரசின் நடைமுறைபடுத்தும் தன்மையும் அறிய வேண்டும்.
- ▶ இந்திய அரசின் கொள்கைப்படி வறுமை ஒழிப்பு ஒரு முக்கிய உபகரணமாக அமைந்துள்ளது விலை ஒரு முக்கிய காரணியாகும். ஏழைகளுக்கேற்ற விலையில் கிடைப்பதற்காக பல்வேறு வகையிலான பொருட்களை மத்திய மற்றும் மாநில அரசு மானியமாகத் தருகிறது. அரிசி, கோதுமை, பருப்பு, சர்க்கரை, கெரோசின், எல்பிஐ, நாப்தா, நீர், மின்சாரம், டீசல், உரம், இரும்புதாது, இரயில்வே போன்றவை விலை மானியமுள்ள சில பொருட்கள் மற்றும் துறைகளாகும். இந்த மானியங்களின் மொத்த மதிப்பு சுமார் 3,78,000 கோடி ரூபாயாகும். உள்நாட்டு மொத்த உற்பத்தியில் இது 4.24 சதவீதமாகும். விலை மானியத்தில் பணக்காரர்களுக்கு

கிடைக்கும் மானியத்தைவிட, ஏழைகளுக்கு கிடைக்கும் மானியத்தைவிட அதிகமாக உள்ளது.

- ▶ மின்சாரத்தை பொருத்தவரை பணக்காரர்கள் அதிக மின்சாரத்தை பயன்படுத்துகின்றனர். கீழ்நிலை மின்சார பயன்பாடு தனிநபருக்கு மாதத்திற்கு 45 கிலோ வாட் ஆகும். இது மானியத்தின் 10 சதவீதமாகும். மேல் நிலையிலுள்ள நுகர்வோர் 121 கிலோ வாட் பயன்படுத்துகின்றனர். இது மானியத்தின் 57 சதவீதமாகும். 56 சதவீதம் ஏழைகளாக உள்ளவர்கள். எல்.பி.ஐயின் 25 சதவீதத்தை மட்டுமே ஏழைகள் பயன்படுத்துகின்றனர்.
- ▶ அந்தியோதயா அன்ன யோஜனா அட்டை உள்ளவர்கள் அல்லது வறுமை கோட்டிற்கு கீழேயுள்ள மக்களின் கெரோசின் பயன்பாட்டில் 46 சதவீதம் மானியம் மட்டுமே உள்ளது. கீழ் நிலையிலுள்ள 80 சதவீதத்தினர் 28.1 சதவீத புறநகர் நீங்கலாக ரெயில்வே பயன்படுத்துபவர்களாக உள்ளனர். எனவே ரெயில்வே மானியம் ஏழைகளை விட பணக்காரர்களுக்கு அதிகம் பயன்படுகிறது. மானியத்தை குறைக்காமல் மானியப் பலன் வீணாவது தடுக்கப்படும் என்று பிரதமர் கூறியுள்ளார்.

#### தீர்வு

- ▶ பொருளாதார நோக்கங்களை அடைந்த பிறகு, பல்வேறு வகையான உதவி வழங்கப்படாத வரை மானியத்தை நீக்குவதோ அல்லது படிப்படியாக

குறைப்பதோ சாத்தியமற்றதாகும். மூன்று திட்டங்களாக ஜன்தன் யோஜனா, ஆதார், மொபைல் எண் மூலமாக அரசாங்கம் இலக்கு வைத்த பரிவர்த்தனை செய்வதன் மூலம் உண்மையான மாற்றத்தை ஏழைகளுக்கு நேரடியான பண உதவியுடன் அளிப்பது சாத்தியமாகும்.

- ▶ அரசின் அதிகமான முதலீட்டினால் பொருளாதார வளர்ச்சி முன்னோக்கி செல்கின்றதால் ஏழைகள் பாதுகாக்கப் படுவார்கள். மேலும் ஒதுக்கப்பட்ட நிதி மூலங்களை சிறப்பாகப் பயன்படுத்தி விலைக் கட்டுப்பாட்டிலிருந்து பல பொருட்கள் விடுவிக்கப்படுவதனால் நீண்ட கால வளர்ச்சி ஏற்படும்.

#### ரூபே அட்டை

- ▶ 22 மார்ச் 2012 முதல் இந்தியாவின் உள்நாட்டு செலுத்துதலுக்காக கொண்டு வரப்பட்ட திட்டமாகும். துவக்கத்தில் மாஸ்டர் அட்டை (Master Card) மற்றும் விசா அட்டை திட்டங்களுக்கு மாற்றாக இந்திய தேசிய செலவு நிறுவனம் (National Payment Corporation of India) வெளியிட்டது. இந்தியா பே (Indian Pay) திட்டமாகும். இது இந்தியாவின் ஒருங்கிணைந்த ஒட்டு மொத்த பெறுவதலின் திட்டமாகும். வேறு நிறுவனங்கள் இதே பெயரை வைப்பதை தவிர்க்க இதற்கு (Rupay) ரூபே என்று பெயரிடப்பட்டது.

ரூபேயின் சிறப்பம்சங்களாவன:

- ▶ இந்தியாவின் செலுத்துதலின் உள்நாட்டில் திறந்த நிலை மற்றும்

பன்முக அமைப்புக்கான தேவையை ரூபே பூர்த்தி செய்யும்.

- ▶ ரூபாய் மற்றும் அளித்தல் (Rupee and Payment) என்று இருவர்த்தனைகள் இணைத்து ரூபே உருவாக்கப்பட்டது.
- ▶ நிதி அமைப்புகள் மற்றும் வங்கிகளின் மின் அமைப்பு மூலமாக ரூபே செயல்படுகிறது. டிஸ்கவர் நிதியத்துடன் இணைந்து செயல்படுவதால் சர்வதேச ஏற்புகளுக்கு வழிவகுத்துள்ளது.
- ▶ 24 மார்ச் 2015 முதல் இந்திய இரயில்வேக்கு சொந்தமான முன் செலுத்தப்பட்ட ரூபே அட்டையை வெளியிட்டுள்ளது. இதனை பயன்படுத்தும் போது ஒரு டிக்கெட்டிற்கு 10பைசாகட்டணம்வசூலிக்கப்படும் ஆறு மாதங்களுக்கு பரிவர்த்தனை கட்டணம் எதுவும் செலுத்த தேவையில்லை என்கிற துவக்க சலுகை தரப்பட்டுள்ளது. இந்த அட்டையின் துவக்க மதிப்பு ரூ.10,000 ஆகும். மேலும் இதனை புதுப்பித்துக் கொள்ளலாம்.

**வறுமை ஒழிப்பு மற்றும் வேலை வாய்ப்பு திட்டங்கள்**

1. கிராமப்புற இளைஞர்களுக்கான பயிற்சி மற்றும் சுய வேலைவாய்ப்புத் திட்டம் (1979) (TRYSEM)

#### நோக்கம்

- ▶ கிராமப்புறத்தில் வறுமைக் கோட்டிற்குக் கீழுள்ள இளைஞர்களுக்கு தொழில் பயிற்சியும், வியாபாரப் பயிற்சியும் அளித்து சுயவேலை தொடங்குவதற்கு உதவி செய்வதாகும்.
- ▶ வயது 18-35 வயது வரை உள்ளவர்கள்.

**2. ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட ஊரக வளர்ச்சித் திட்டம் (IRDP)**

- ▶ 1980 ம் ஆண்டு அக்டோபர் 2ம் தேதி தொடங்கப்பட்டது.
- ▶ வறுமையை ஒழிப்பதற்கான முக்கியத் திட்டமாக செயல்படுகிறது.
- ▶ இதன் துணைத் திட்டங்களாவன
  1. TRYSEM
  2. DWACRA
  3. கங்கா கல்யாண் யோஜனா
  4. சித்ரா
  5. மில்லியன் கிணறுத் திட்டம்
- ▶ வறுமைக் கோட்டிற்கு கீழ் உள்ள மக்களுக்கு சுய வேலை வாய்ப்பளித்து தன்னிறைவு பெறச் செய்தலாகும்.

**3. ஜவஹர் ரோஜ்கர் யோஜனா (JRY) (1989)**

- ▶ தேசிய ஊரக வேலைவாய்ப்பு திட்டம் மற்றும் கிராமப்புற நிலமற்றோருக்கான வேலைவாய்ப்பு உறுதியளிப்புத் திட்டம் ஆகிய இரண்டு திட்டங்களையும் இணைத்து தொடங்கப்பட்டது.
- ▶ கிராமப்புற மக்களுக்கு, வேலைவாய்ப்பு திட்டமாகச் செயல்படுகிறது.

**4. ஜவஹர் கிராம சம்ரிதி யோஜனா (1999)**

- ▶ கிராமப்புறக் கட்டமைப்புகளின் முன்னேற்றத்தையும் வேலையில்லாத ஏழைகளுக்கு கூலி வேலைகள் பெற்றுத் தருவதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ▶ கிராம சபைகள் மூலம் திட்டங்களுக்கான பணிகள் தேர்ந்தெடுக்கப்படுகின்றன.

**5. நெரு ரோஜ்கர் யோஜனா (NRY) (1989)**

- ▶ நகர்ப்புற மக்களுக்கு வேலைவாய்ப்பு அளிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டு செயல்படுகிறது.

- ▶ 1997-ல் ஸ்வர்ண ஜெயந்தி நகர்ப்புற வேலைவாய்ப்பு திட்டத்துடன் (Swarna Jayanthi Sahari Rozgar Yogana) இணைக்கப்பட்டது.

**6. வேலைவாய்ப்பு உறுதியளிப்பு திட்டம் (1993) (EAS)**

- ▶ கிராமத்தில் 18 முதல் 60 வயதிற்குட்பட்டு உழைக்கும் தகுதியுள்ளவர்களுக்கு வேளாண்மைத் தொழில் இல்லாத நாட்களில் 100 நாட்களுக்குக் குறைவில்லாமல் வேலைவாய்ப்பு தருதலாகும்.
- ▶ கிராமப்புறக் கட்டமைப்புகளை ஏற்படுத்துதல், மற்றும் சமூகத் திட்டங்களை செயல்படுத்தி போதுமான வேலைவாய்ப்பை ஏற்படுத்துதல்.

**7. ஸ்வர்ண ஜெயந்தி சஹாரி ரோஜ்கர் யோஜனா (பொன் விழா ஆண்டு தன் வேலைவாய்ப்பு திட்டம்)**

- ▶ இந்திய சுதந்திரமடைந்த 50 ஆண்டுகள் நிறைவு பெற்றதை கொண்டாடும் வகையில் ஏற்படுத்தப்பட்ட திட்டமாகும்.
- ▶ 1997 டிசம்பர் 1-ம் தேதியிலிருந்து தொடங்கப்பட்டது.
- ▶ நகர்ப்புற வேலையற்ற மக்களுக்கு சுய வேலைவாய்ப்பை ஏற்படுத்தித் தருகிறது.
- ▶ கூலி வேலைவாய்ப்பு முறை மூலமாகவோ அல்லது தன் வேலைவாய்ப்பு மூலமோ நகர்ப்புற மக்கள் வேலை பெறுவதை உறுதி செய்கிறது.
  - (i) நகர்ப்புற சுய வேலைவாய்ப்பு திட்டம்
  - (ii) நகர்புற பெண்கள் சுய உதவித் திட்டம்
  - (iii) வேலைவாய்ப்புத் திட்டத்தின் திறன் மேம்பாட்டு பயிற்சி
  - (iv) ஊதிய வேலைவாய்ப்பு திட்டம்
  - (v) நகர்ப்புற சமூக மேம்பாட்டு நெட்வொர்க்

**8. ஸ்வர்ண ஜெயந்தி கிராம ஸ்வரோஜ்ஹர் யோஜனா (ஏப்ரல் 1, 1999)**

1. ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட ஊரக வளர்ச்சித் திட்டம் (IRDP)
2. கிராமப்புற இளைஞர்களுக்கான பயிற்சி மற்றும் சுய வேலைவாய்ப்பு திட்டம் (TRYSEM)
3. கிராமப்புற பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகளுக்குக்கான முன்னேற்றத் திட்டம் (DWXCRA)
4. கிராமக் கைவினைஞர்களுக்கு உபகரணங்கள் அளிப்புத் திட்டம் (SITRA)
5. கங்கா கல்யாண் யோஜனா
6. மில்லியன் கிணறுகள் திட்டம் (MWS)

▶ முதலான திட்டங்களை ஒருங்கிணைத்து ஸ்வர்ண ஜெயந்தி கிராம ஸ்வரோஜ்ஹர் யோஜனா கொண்டு வரப்பட்டது.

▶ வறுமை ஒழிப்பு, குழந்தைகளுக்கு பண உதவி செய்தல் போன்ற உதவிகளும் சுயவேலை வாய்ப்பிற்கான உதவிகளும் வழங்கப்படுகின்றன.

**9. சம்பூர்ண கிராமின் ரோஜ்ஹர் யோஜனா (2001)**

▶ வேலைவாய்ப்பு உறுதியளிப்பு திட்டம் (EAS) ஜவஹர் கிராம சம்திரி யோஜனா மற்றும் ஜவஹர் ரோஜ்ஹர் யோஜனா ஆகிய மூன்றும் இணைந்து இத்திட்டம் உருவாக்கப்பட்டது.

**நோக்கம்**

- ▶ கிராமப்புறங்களில் சம்பளத்துடன் கூடிய வேலைவாய்ப்பை ஏற்படுத்தித் தருதல்
- ▶ ஏழை மக்களுக்கு உணவு கிடைக்கச் செய்தல்.

▶ இத்திட்டச் செலவுகளை மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகள் 75:25 என்ற விகிதத்தில் ஏற்றுக் கொள்கின்றன.

**10. வறட்சிக்கு இலக்காகும் பகுதித் திட்டம் (1973)**

▶ நாட்டிலுள்ள வறட்சிக்கு இலக்காகும் பகுதிகளை மேம்படுத்தும் பொருட்டு தொடங்கப்பட்டது.

**நோக்கம்**

▶ வறட்சிக்கு இலக்கான பகுதிகளில் வளர்ச்சியை ஏற்படுத்தி நிலம், நீர் மற்றும் இயற்கை வளங்களை சமநிலையில் கொண்டு வருவதாகும்.

**11. அந்தியோதய அன்ன யோஜனா (2000)**

▶ ஏழைகளுக்கு பொது விநியோகத் திட்டத்தின்படி 2 ரூபாய்க்கு ஒரு கிலோ அரிசி, 3 ரூபாய்க்கு 1 கிலோ கோதுமையும் வழங்கப்படுகிறது.

▶ வறுமைக் கோட்டிற்கு கீழுள்ள குடும்பத்திற்கு மாதம் 35 கிலோ உணவு தானியம் வழங்கப்படுகிறது.

**12. பிரதம மந்திரி ரோஜ்ஹர் யோஜனா (1993. அக்டோபர் 2)**

▶ இளைஞர்களுக்கு சுயமாக தொழில் தொடங்க ரூபாய் 1 லட்சம் முதல் 2 லட்சம் வரை கடன் உதவி வழங்கப்படுகிறது.

**13. வேலைக்கு உணவுத் திட்டம் (2001)**

▶ வறட்சியால் பாதிக்கப்பட்ட 8 மாநிலங்களில் (குஜராத், சத்தீஸ்கர், இமாச்சல பிரதேசம், மத்திய பிரதேசம், மகாராஷ்டிரா, ஒரிசா, ராஜஸ்தான், உத்ராஞ்சல்) உள்ள கிராமப் பகுதிகளில் வேலைவாய்ப்புகளை அளித்து பசியை போக்குவதற்கான திட்டமாகும். வேலைக்கான கூலி பாதி உணவு, மீதி பணமாகவும் வழங்கப்படும்.

**14. ஜெயப்பிரகாஷ் நாராயணன் ரோஜ்கர் உத்திரவாத திட்டம் (2002-2003)**

- ▶ மிகவும் ஏழ்மை நிலையிலுள்ள மாவட்டங்களைத் தேர்ந்தெடுத்து அங்குள்ள மக்களுக்கும், இளைஞர்களுக்கும் வேலைவாய்பிற்கான உத்தரவாதத்தை ஏற்படுத்தி அவர்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தை உயர்த்துவதாகும்.
- ▶ இதன் மூலம் பின்தங்கிய மாவட்டத்திற்கு வேண்டிய நிதியுதவியையும், வேலைவாய்ப்பு பெறுவதற்கு வேண்டிய பயிற்சியையும் மக்கள் பெறுகிறார்கள்.
- ▶ இத்திட்ட நிதியை மத்திய மாநில அரசுகள் 75:25 என்ற விகிதாச்சாரத்தில் அளிக்கின்றன.

**கிராமப்புற பகுதியிலுள்ள நகர்ப்புற வசதிகள் (PURA திட்டம்)**

- ▶ மறைந்த முன்னாள் குடியரசுத் தலைவர்திரு. அப்துல்கலாம் அவர்களின் கனவுத் திட்டம் ஆகும்
- ▶ நகர்ப்புற வசதிகளை ஊரகப் பகுதிகளுக்கு வழங்குதல்
- ▶ ஊரகப் பகுதிகளின் தரத்தை உயர்த்துவதன் மூலம் நகர்ப்புற ஊரகப் பகுதிகளுக்கிடையேயான வளர்ச்சியின் இடைவெளியைக் குறைத்தல், ஊரக மக்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தை உயர்த்துதல் போன்றவை இதன் நோக்கங்களாகும். 2004-2005-ம் வருடம் இத்திட்டம் தொடங்கப்பட்டது.
- ▶ மத்திய அரசு இந்திய மக்களின் வளர்ச்சிக்காக பல நல திட்டங்களை கொண்டுவந்துள்ளது. இவை மாநில அரசால் நடைமுறைப்படுத்தப்படும். மாநில அரசின் பங்கிருந்தாலும் பெரும்

நிதியை மத்திய அரசு வழங்குகிறது. சில மத்திய அரசின் மக்கள் நலத்திட்டங்கள் கீழே விளக்கப்பட்டுள்ளன.

**மகாத்மா காந்தியின் தேசிய ஊரக வேலைவாய்ப்பு உத்திரவாதத் திட்டம் (Mahatma Gandhi National Rural Employment Guarantee Scheme (MGNREGS))**

நாடாளுமன்றத்தில் செப்டம்பர் 2005இல் சட்டமுறை வடிவத்துவடன் மகாத்மா காந்தி தேசிய ஊரக வேலைவாய்ப்பு உத்திரவாத திட்டம் சட்டமாக்கப்பட்டது. குறைந்தபட்சம் ஒரு நிதி ஆண்டில் 100 நாட்கள் ஊரகப் பகுதியில் வேலைவாய்ப்பு தருவதற்காக கொண்டு வரப்பட்டது. திறனற்ற உடல் உழைப்பு அளிக்க விரும்பும் அனைத்து குடும்பங்களுக்கும் வேலை வழங்கப்படும். இந்த திட்டத்தில் இரண்டு முக்கிய நோக்கங்களாவன.

1. வேலை வழங்குதல்.
2. தொடர் வளர்ச்சியை ஊக்கப்படுத்துவது முக்கிய நோக்கமாகும். பஞ்சம், வறட்சி, காடுகள் அழிவது, மண் அரிப்பு போன்றவற்றை கவனிப்பதன் மூலமாக தொடர் வறுமைக்கான காரணங்களை அணுக வேண்டும்.

**திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கங்கள்**

1. கிராம பஞ்சாயத்திலுள்ள பதிவு செய்த அனைத்து குடியிருப்போருக்கும் 100 நாள் கூலி வேலை வழங்க உத்திரவாதம் அளிக்க வேண்டும்.
2. மத்திய அரசு இதற்கான கூலி மற்றும் பொருட்களுக்கான நிதியை வழங்கும். திறனற்ற உடல் உழைப்பிற்கு 100 சதவீதமும், திறனுள்ள மற்றும் பகுதி திறனுள்ளவர்களுக்கு 75 சதவீதமும் வழங்கப்படும்.

3. இடைத்தரகர்கள் அனுமதிக்கப்பட மாட்டார்கள்.
4. கூலி மற்றும் பொருளின் விகிதம் 60-40 ஆகும். தமிழ்நாட்டில் 100 சதவீத உடல் உழைப்பு சார்ந்த வேலைகள் மட்டுமே எடுத்துக் கொள்ளப்படுகிறது.
5. திட்டப்படி 50 சதவீத வேலையை கிராமசபை பரிந்துரைக்க வேண்டும். 50 சதவீத வேலையை கிராம பஞ்சாயத்து நடைமுறைப்படுத்த வேண்டும். தமிழ்நாட்டில் கிராம பஞ்சாயத்து மட்டுமே அனைத்துப் பணிகளையும் செய்கிறது.
6. திறனற்ற வேலையைச் செய்ய விரும்புவர்கள் தங்கள் பெயர்களை கிராம பஞ்சாயத்தில் பதிவு செய்துக் கொள்ள வேண்டும். இப்பதிவு எழுத்துப் பூர்வமாகவோ அல்லது வாய் மொழியாகவும் இருக்கலாம்.
7. பதிவு செய்தவர்களுக்கு பதிவு எண்ணும் புனைப்படத்துடன் கூடிய வேலைக்கான அடையாள அட்டை இலவசமாக வழங்கப்படும்.
8. விண்ணப்பித்த அல்லது வாய்மொழியாக கூறிய 15 நாட்களுக்குள் வேலை அடையாள அட்டை வழங்க வேண்டும்.
9. வேலைக்கான அட்டையை வைத்திருப்பவர் வேலைக்கு எழுத்துப்பூர்வமாக விண்ணப்பிக்க வேண்டும். அப்பொழுது கிராம பஞ்சாயத்து தேதியிட்ட சீட்டை தருவார்கள். இது 15 நாட்களுக்குள் வேலைக்கான உத்திரவாதத்தை தருகிறது.
10. கிராம பஞ்சாயத்தின் 5கி.மீக்குள் உள்ள தான் இயல்பாக வேலைக்கான இடம் இருக்க வேண்டும். வேலைக்கான இடம் 5கி.மீ அதிகமாக இருந்தால் கூடுதல் கூலியான 10 சதவீதம் தர வேண்டும். இது கூடுதல் பயணச் செலவிற்கும், வாழ்வியல் செலவிற்காக வழங்கப்படுகிறது.
11. மாநிலத்தின் விவசாய தொழிலாளர்களுக்காக வழங்கப்படும் 1948-ம் ஆண்டுகளான குறைந்தபட்ச கூலிச் சட்டத்தின் படி கூலி அமைந்திருக்க வேண்டும்.
12. சமமான வேலைக்கு ஆண், பெண் இருவருக்கும் சமமான கூலி வழங்க வேண்டும்.
13. சாதாரணமாக வார அடிப்படையில் கூலி அமைந்திருக்க வேண்டும். 15 நாட்களுக்குள் கூலியினை வழங்கிவிட வேண்டும்.
14. மூன்றில் ஒரு பங்கு பயன் பெறுபவராக பெண்கள் இருக்க வேண்டும்.
15. அரசு அறிவித்த 2011-12 வரையிலான கூலி ரூ.119. 2012 - 13இல் இந்த கூலி ரூ.132 ஆக உயர்த்தப்பட்டது. 2013-14ல் இந்த கூலி ரூ.148ஆக உயர்த்தப்பட்டது.
16. குடிநீர் முதலுதவிப் பெட்டி, வெயிலிருந்து பாதுகாக்க தடுப்புகள் போன்ற வசதிகள் வேலையிடத்தில் செய்து தர வேண்டும்.
17. கிராம அளவிலான சமூகத் தணிக்கையாளர் (Village Level Social Auditor) மூலமாக மகாத்மா காந்தியின் தேசிய ஊரக வேலைவாய்ப்பு உத்திரவாதத்தைப் பொறுத்து கிராமசபை சமூக தணிக்கையை மேற்கொள்ள வேண்டும்.
18. குறைதீர்க்கும் அமைப்பின் மூலமாக விரைவான நேரத்துடன் குறைகள்



தீர்க்கும் அமைப்பு இருக்க வேண்டும். உதவிக்காக கட்டணமற்ற தொலைபேசி எண் (1299) அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

19. பொதுக் கண்காணிப்பிற்கு ஏற்ப அனைத்து கணக்கு வழக்குகளும் பதிவு செய்து வைத்திருக்க வேண்டும்.
20. மாநில வேலைவாய்ப்பு உத்திரவாத குழுவை (State Employment Guarantee Council) தமிழக அரசு ஏற்படுத்தியுள்ளது. இந்தப் பிரிவு மகாத்மா காந்தியின் தேசிய ஊரக வேலைவாய்ப்பு உத்தரவாத சட்டப்படி உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. இதற்கான ஆலோசனை வழங்கவும் மதிப்பீட்டு மேற்பார்வையை செலுத்தவும் இக்குழு உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.

### ஒந்திரா ஆவாஸ் யோஜனா (Indira Awas Yogana (IAY))

ஐவஹர் ரோஜ்கர் யோஜனாவின் ஒரு பகுதியாக செயல்பட்ட ஒந்திரா ஆவாஸ் யோஜனா, 1998லிருந்து தனித் திட்டமாக மாறியது. இந்த திட்டத்தின் நோக்கம் இலவச வீடுகளை கட்டித் தருவதாகும். தாழ்த்தப்பட்ட பழங்குடியினர், ஊரக பகுதியில் விடுவிக்கப்பட்ட குடிமைகள் மற்றும் வறுமைக் கோட்டிற்கு கீழே உள்ள தாழ்த்தப்பட்ட மற்றும் பழங்குடியினர்களுக்கான இந்த திட்டம் செயல்படுகிறது. கிராம சபையால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட வறுமைக்கோட்டிற்கு கீழே உள்ளவர் பயன் பெறுபவர்களாக தேர்வு செய்யப்படுகிறார்கள். நிதியாண்டில் 60 சதவீதம் தொகையாவது வறுமைக்கோட்டிற்கு கீழ் இருப்பவர்களுக்கும் தாழ்த்தப்பட்ட மற்றும் பழங்குடியினருக்கும் ஒதுக்கி கட்டுமானப் பணிக்கும் தரமுயர்த்தலுக்கும் பயன்படுத்த வேண்டும். 40 சதவீதத் தொகையை

தாழ்த்தப்பட்ட மற்றும் பழங்குடியினர் அல்லாத வறுமை கோட்டிற்கு கீழேயுள்ளவர்களுக்கு ஒதுக்க வேண்டும். உடல் மற்றும் மனரீதியான மாற்றுத் திறனாளிகளுக்கு 3 சதவீதத்தை ஒதுக்க வேண்டும். 15 சதவீத பயனாளிகள் சிறுபான்மைப் பிரிவினர்களாக இருக்க வேண்டுமென்று மத்திய அரசு மாநில அரசுகளை கோரியுள்ளது. மத்திய மற்றும் மாநில அரசு 75:25 என்கிற விகிதத்தில் நிதி வழங்க வேண்டும்.

### நாடாளுமன்ற உறுப்பினர்களின் தொகுதி வளர்ச்சித் திட்டம் (MPLADS)

மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகளின் திட்டங்களின் மூலமாகக் கட்டமைப்பு வசதிகள் உருவாக்கத்தில் உள்ள இடைவெளியை நிரப்பும் நோக்கத்துடன் உருவாக்கப்பட்டது. இதனால் நகர மற்றும் ஊரக வளர்ச்சி ஏற்படும். 2011இல் இத்திட்டத் தொகை ரூபாய் இரண்டு கோடியிலிருந்து ரூபாய் ஐந்து கோடியாக உயர்த்தப்பட்டுள்ளது. 2011-12இல் மேலாண்மைச் செலவுகளும் 0.5 சதவீதத்திலிருந்து 2 சதவீதமாக உயர்த்தப்பட்டுள்ளது. இதன் பணிக்கான ஒதுக்கீட்டை மாவட்ட ஆட்சியாளர் வழங்குகிறார். ஒதுக்கீட்டிற்கு ஏற்ற பணிகளின் பட்டியிலிருந்தும் குறைபட்டியல் இருந்தும் வழிகாட்டுதலை பெறலாம். அனைத்து பாராமரிப்பு பணிகள் தூர்வாருதலை தடை செய்யப்பட்டுள்ளன. குளம், ஆறு, ஏரி, ஓடை தூர்வாருதலை போன்றவற்றை பராமரிப்பு பணியாக கருதுவதால் அதனை நாடாளுமன்ற உறுப்பினர் தொகுதி வளர்ச்சி திட்ட பணியில் சேர்க்க இயலாது.

➤ **அடல் ஓய்வூதிய திட்டம்:**

- ◆ 2015
- ◆ ஓய்வூதியம் இல்லாப் பணியாளர்களுக்கு காணது
- ◆ 60 வயதிற்கு மேற்பட்டவர்
- ◆ திட்டத்தில் சேர வயது - 18
- ◆ மாத ஓய்வூதியம் - சூ. 2000 - 5000 வரை.
- ◆ ஸ்வயலம்பன் திட்டத்திற்கு பதிலாக தொடங்கப்பட்டது.
- ◆ தொடக்கம் - பிரதமர் மோடி.

➤ **பிரதம மந்திரி ஜீவன் ஜோதி பீமாயோஜனா:**

- ◆ 2015
- ◆ ஆயுள் காப்பீட்டுத் திட்டம்.
- ◆ தகுதி - 18-50 வயது, வங்கி கணக்கு இருத்தல்.
- ◆ எந்த வகை மரணத்திற்கும் - Rs. 2 லட்சம்.
- ◆ சந்தா - ஆண்டுதோறும் Rs. 330/-
- ◆ திட்டச் செயலாக்கம் - ஆயுள் காப்பீட்டு நிறுவனம்.

➤ **பாரத் மாலா திட்டம்:**

- ◆ 2015
- ◆ 7000 km தேசிய நெடுஞ்சாலை மேம்படுத்த.
- ◆ நோக்கம் - கடற்கரையோர எல்லைப் பகுதி உட்பட்ட எல்லையோர பகுதிகளின் இணைப்பு வசதிகளை மேம்படுத்த.
- ◆ மதிப்பீடு - Rs. 80,000 கோடி
- ◆ திட்ட அறிக்கை - NHAI

➤ **HRIDAY:**

- ◆ 2015
- ◆ National Heritage city development & Augmentation Yojana.
- ◆ நாடு முழுவதும் உள்ள 12 பெரிய நகரங்களில் புராதன பாதுகாப்பு (ம) அபிவிருத்தி பணி.
- ◆ நிதி. 500 கோடி, மத்திய அரசு.
- ◆ TN - வேளாங்கண்ணி (ம) காஞ்சிபுரம் தேர்வு.

➤ **AMRUT**

- ◆ 2015
- ◆ Atal Mission for Rejuvenation and Urban Transformation.
- ◆ ஏழைகளின் வாழ்க்கை தரத்தை உயர்த்த
- ◆ TN-ல் 32 நகரம் தேர்வு.
- ◆ முதல் கட்டமாக - வேளாங்கண்ணி தேர்வு
- ◆ அடிப்படை வசதி (ம) கட்டமைப்பு வசதி ஏற்படுத்த.

➤ **சுகன்யாசம்ரிதியோஜனா: (செல்வமகள் திட்டம்)**

- ◆ 2015, ஹரியானா.
- ◆ நாடு முழுவதும் உள்ள பெண் குழந்தைகளின் வலிமை (ம) பெருமையை மேம்படுத்த.
- ◆ 10 வயதிற்கு உட்பட்ட குழந்தைகளுக்கு வங்கி கணக்கு துவக்கம்.
- ◆ ஆண்டு வைப்பு தொகை - Rs. 1000 - 150000 வரை
- ◆ 18 வயதில் உயர் கல்வி பெற - 50%.

➤ VAMBAY:

- ◆ 2001
- ◆ Valmiki Ambedkar (Malin Basti) Awas Yojana
- ◆ போதிய வசிப்பிட வசதி இல்லாமல் நகர்ப்புற - சேரிகளில் வாழும் வறுமை கோட்டிற்கு கீழ் உள்ள ஏழை மக்கள் துன்பம் போக்க.
- ◆ நிதி-மத்திய, மாநில அரசு - 50 : 50.
- ◆ சுகாதாரமான நகர்ப்புற சுற்றுப்புறச் சூழல் ஏற்படுத்த.

➤ ஒருங்கிணைந்த சுகாதாரத் திட்டம்:

- ◆ 1986
- ◆ ஊரகப் பகுதிகளில் துப்புரவு வசதி ஏற்படுத்த
- ◆ தேவை அடிப்படையில் உருவாக்கம்.
- ◆ மக்களின் பொதுவான வாழ்க்கை தரத்தை மேம்படுத்தல்.
- ◆ திறந்த வெளிக் கழிப்பிடம் அகற்றல்.
- ◆ ஊரக பகுதிகளில் பாதுகாப்பு பணி விரிவு.
- ◆ விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்தல்.

➤ நிர்மல் கிராம புரஸ்கார்:

- ◆ Oct 2002.
- ◆ தூய்மைக்கான கிராம விருது
- ◆ 2005-ல் இருந்து விருது
- ◆ 2012 நிர்மல் பாரத் அபியான் திட்டத்திற்கு மாற்றம்.
- ◆ ஊரகப் பகுதி மக்களின் சுகாதார மேம்பாடு அடைய.

➤ அன்ன பூர்ணா திட்டம்:

- ◆ 2000
- ◆ மூத்த குடிமக்களுக்கு 10 kg உணவு தானியம் - மாதம் தோறும்.

- ◆ தேசிய முதியோர் ஓய்வூதிய திட்டத்தின் கீழ்வராத மூத்த குடிமக்கள் உணவு பாதுகாப்பு சேவை நிறைவு செய்தல்.

➤ ஸ்வர்ண ஜெயந்தி சஹாரி ரோஜ்கார் யோஜனா:

- ◆ 2009-10
- ◆ நகர்ப்புற சுயஉதவி (ம) ஊதிய வேலை அளிப்பு திட்டம்.
- ◆ 4 கூறுகள்:
  1. நகர்ப்புற சுய வேலைவாய்ப்புத் திட்டம்.
  2. நகர்ப்புற சுயஉதவித் திட்டம்.
  3. ஏழை மக்களிடையே வேலைவாய்ப்பை ஏற்படுத்துவதற்கான திறன் பயிற்சி.
  4. ஊதிய வேலைவாய்ப்பு திட்டம்.

➤ SGSY:

- ◆ 1999
- ◆ ஸ்வர்ண ஜெயந்தி கிராம ஸ்வரோஜ்கர் யோஜனா.
- ◆ வறுமை ஒழிப்பு, சுயவேலைவாய்ப்பை ஏற்படுத்த.
- ◆ தற்போது நடப்பில் உள்ள ஒரே சுய வேலைவாய்ப்பு திட்டம்.

- ◆ நிதி-மத்திய, மாநில அரசு - 75:25.

➤ SRGY:

- ◆ 2001
- ◆ கிராம பகுதியில் நீடித்த சமூக அமைப்பு (ம) சமூக பொருளாதார கட்டமைப்பை உருவாக்க.
- ◆ கிராம பகுதியில் கூடுதல் வருவாய்க்கான வேலைவாய்ப்பை உருவாக்கல்.
- ◆ JGSY (ம) EAS ஒருங்கிணைப்பு.

➤ **MANAS:**

- ◆ Maulana Azad National Academy for Skills.
- ◆ பொருளாதாரத் துறையில் சிறுபான்மையினருக்கு திறன் வழங்கல்.
- ◆ புதிய தொழில் தொடங்க தேசிய சிறுபான்மையினர் மேம்பாடு (ம) நிதிக்கழகம்.

➤ **நய் ரோஷ்னி:**

- ◆ 2012-13
- ◆ சிறுபான்மையினர் பெண்களிடத்துத் தலைமை பண்பை வளர்த்தல்.
- ◆ சிறுபான்மையின பெண்களுக்கு கல்வி அறிவு, தொழில்நுட்பம் வழங்கல்.
- ◆ அதிகாரம் மிக்கவராக மாற்றல்
- ◆ நம்பிக்கையை ஏற்படுத்தல்

➤ **PRASAD:**

- ◆ 2015
- ◆ HRIDAY-ல் உள்ள 12 நகரங்கள் யாத்திரை, புத்துணர்வு (ம) ஆன்மிகம் பெருக்க இயக்கம்.
- ◆ Pilgrimage Rejuvenation and spiritual Augumentation Drive.

➤ **சீர் மரபினர் நல வாரியம்:**

- ◆ இவர்கள் சமூக, கல்வியல் (ம) பொருளாதார ரீதியாக மேம்பாடு அடைய உதவுதல்.
- ◆ செயல்படுத்தப்படும் திட்டங்கள் அவர்களை சென்றடைய உதவுதல்.
- ◆ விபத்துக் காப்பீடு, கல்வி உதவி, திருமண உதவி , மகப்பேறு உதவி

மற்றும் முதியோர் ஓய்வூதியம் போன்ற உதவிகள் வழங்கல்.

➤ **த்வானி (ம) உபநாயன்: (DHVANI & UPANAYAN)**

**DHVANI:**

- ◆ சென்னையில் உள்ள காதுகேளாத இளஞ்சிறார்கள்க்கான பாடத்திட்டம்.
- ◆ பால வித்யாலயா பள்ளியாக தயாரிப்பு
- ◆ 2014-15 ஒருமையம் - சென்னை UPANAYAN: தாமத வளர்ச்சி (ம) மன வளர்ச்சி குன்றிய குழந்தைகளுக்கான பயிற்சி, மதுரன் நாராயணன் மையத்தால் உருவாக்கம்.

➤ **தேசிய குடற்புழு நீக்க தினம்:**

- ◆ Feb 10 - 2015
- ◆ துடைப்பு தினம் - Feb 13 2015
- ◆ ஹெல்மின்திஸ்புழுக்கள் நோய்பாதித்த மண் வழியாக எளிதில் பரவும்.
- ◆ WHO - 1-14 வயது உடையவர். 241 மில்லியன் (68%) குழந்தைகள் பாதிப்பு.
- ◆ விளைவு: உடல் (ம) அறிவாற்றல் வளர்ச்சி பாதிப்பு.

➤ **"104" சுகாதார அவசர**

**தொலைபேசி எண்:**

- ◆ 2013 Dec 30
- ◆ 24 x 7 மணி நேர சேவை.
- ◆ சுகாதாரம் தொடர்பான அவசர தொலைபேசி சேவை.

**சேவைகள்:**

- ◆ இரத்த வங்கி, இரத்த சேமிப்பு மையம் பற்றிய தகவல் அளித்தல்
- ◆ சுகாதாரத் தகவல், நோய் தடுப்பு, மக்கள் நலத்திட்டம் போன்றவை

➤ சிவப்பு ரிப்பன் கிளப்:

- ◆ கல்வி நிறுவனங்களில் இந்திய அரசால் நடத்தப்படும் ஓர் இயக்கம்.
- ◆ மாணவர்கள் AIDS பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துபவர்.
- ◆ இது பாலியல் நடத்தை, தன்னார்வ இரத்ததான வங்கி குறித்த விவரம் தரும்.
- ◆ இளைஞர் பாதுகாப்பு, சுகாதார வாழ்க்கை

➤ தேசிய ஃபிலேரியஸ் கட்டுப்பாட்டு திட்டம்:

- ◆ பைலேரியா - யானைக்கால் நோய்
- ◆ TN-ல் - 1957. கட்டுப்பாடு:
- ◆ 43 நகர்ப்புற பகுதிகளில் உள்ளது.
- ◆ 25 கட்டுப்பாட்டு அலகுகள், 44 இரவு மருந்தகம்
- ◆ அனைவருக்கும் - டை ஈத்தைல் கார்மசின் சிட்ரேட் மாத்திரை வழங்கல்.

➤ முதியோருக்கான தேசிய நிறுவனம்:

- ◆ மதிப்பீடு - 142 கோடி
- ◆ 1) AIIMS - 200 படுக்கை வசதி
- ◆ 2) சென்னை - 10 ஏக்கர் நிலம் இது இந்தியாவில் உருவாக்கப்படும் 2வது நிலையம்
- ◆ நோக்கம்: 1) முதியோர் பாதுகாப்பை உறுதி செய்தல்.
- ◆ 2) நிலையான திறன் வளர்ப்பு.

➤ தேசிய தொழுநோய் ஒழிப்பு திட்டம்:

- ◆ 1981 - M.S. சுவாமிநாதன் குழு
- ◆ 1983 - தேசிய தொழுநோய் ஒழிப்பு திட்டம்

- ◆ 1983 - பல சிகிச்சை
- ◆ 2005 - முற்றிலும் ஒழிப்பு
- ◆ 30 ஜனவரி - தேசிய தொழுநோய் ஒழிப்பு தினம்
- ◆ இது ஒரு சமூக நோய்.

➤ TN மாநில அறிவியல் (ம) தொழில் நுட்ப கவுன்சில்:

- ◆ 1948
- ◆ TN-ல் அறிவியல் (ம) தொழில்நுட்ப பிரிவை மேம்படுத்தல்
- ◆ ஆராய்ச்சி, வளர்ச்சி மற்றும் விரிவாக்கம் (ம) அடிப்படையிலான திட்டம்
- ◆ கடந்த 4 ஆண்டுகளில் செயல்பாடுகள் விரிவு செய்யப்பட்டுள்ளன.

➤ மனித நேய வார விழா:

- ◆ 26-30 ஜனவரி
- ◆ அனைத்து மாவட்டத்திலும் செயல்படுத்தப்படுகிறது.
- ◆ மக்களிடையே விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துதல்
- ◆ தீண்டாமைக் கொடுமைகளை விளக்கு வதற்கு, வில்லுப்பாட்டு கலை நிகழ்ச்சிகள் மூலம் விளம்பரம்.

➤ சன்சாத் ஆதர்ஷ் கிராம யோஜனா (SAGY):

- ◆ பாராளுமன்ற உறுப்பினர் தன் தொகுதியில் ஒரு கிராமத்தை தத்தெடுத்து முன் மாதிரி கிராமமாக ஏற்படுத்துதல்.

► இந்திர தனுஷ் திட்டம்:

- ◆ 2014, 24 டிசம்பர் (மதன்மோகன் மாளவியா & வாஜ்பாய் பிறந்தநாள்)
- ◆ குழந்தைகளுக்கு 7 விதமான தடுப்பூசி டிப்திரியா, காசநோய், கக்குவான் இருமல், டெட்டனஸ், போலியோ, மஞ்சள்காமாலை.
- ◆ 201 மாவட்டத்தில் அறிமுகம்.

► எரிவாயு மானிய திட்டம்:

- ◆ உலகின் மிகப்பெரிய நேரடி மானிய திட்டம்
- ◆ எல்லா மாவட்டங்களிலும் 2014, 12 ஜனவரி முதல் தொடங்கப்பட்டது.
- ◆ 12 சிலிண்டர் / வருடம். Rs. 230 மானியம் / மாதம் கணக்கில் வைக்கப்படும்.

► ஸ்டார்ட் அப் & ஸ்டேண்ட் ஆப் இந்தியா.

- ◆ 2014, 14 ஆகஸ்ட்
- ◆ புதிய தொழில் முனைவோர் (ம) வேலை வாய்ப்பை ஊக்குவிக்க.
- ◆ 5100 ந-ரிக்ஷா தொடக்கம்
- ◆ Help Line வசதி.

► பிரதம மந்திரி கிராமின் ஆவாஸ் யோஜனா

- ◆ 2015, 24 ஜூன்
- ◆ 2022 க்குள் 3 கோடி வீடுகள்.
- ◆ பயனாளி: பொருளாதாரத்தில் நலிவடைந்தோர்
- ◆ PPP - பொது, தனியார் மக்கள் கூட்டமைப்பின் கீழ் வீடுகள் கட்டப்படும்.

► பிரதம மந்திரி ஜீவன் பீமா யோஜனா:

- ◆ 18-50 வயதுள்ள அனைத்து வங்கி கணக்குதாரர்களுக்குப் பலன்.

► பிரதம மந்திரி உஜ்ஜவாலா யோஜனா:

- ◆ 2016, 2 மே.
- ◆ 5 கோடி ஏழைகளுக்கு இலவச LPG இணைப்பு.
- ◆ 1.10 கோடி பேர் எரிவாயு மானியம் விட்டு கொடுத்தனர்.

► Beta version of Digital Locker Launched:

- ◆ 2015, 10 பிப்ரவரி.
- ◆ இந்திய குடிமகன் தனது அனைத்து சான்றிதழ்களையும் டிஜிட்டல் வடிவில் சேமிக்கலாம்.



## தமிழ்நாடு அரசு வேலைவாய்ப்பு மற்றும் பயிற்சித்துறை

- பிரிவு : TNPSC Group I தேர்வு  
பாடம் : இந்திய பொருளாதாரம்  
பகுதி : நிலச் சீர்திருத்தம் மற்றும் வேளாண்மை

### காப்புரிமை

தமிழ்நாடு அரசுப் பணியாளர் தேர்வாணையம் குரூப்-1 முதல்நிலை மற்றும் முதன்மை தேர்வுகளுக்கான காணொலி காட்சி பதிவுகள், ஒலிப்பதிவு பாடக்குறிப்புகள், மாதிரி தேர்வு வினாத்தாள்கள் மற்றும் மென்பாடக்குறிப்புகள் ஆகியவை போட்டித் தேர்விற்கு தயாராகும் மாணவ, மாணவிகளுக்கு உதவிடும் வகையில் வேலைவாய்ப்பு மற்றும் பயிற்சித் துறையால் மென்பொருள் வடிவில் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. இம்மென்பாடக் குறிப்புகளுக்கான காப்புரிமை வேலைவாய்ப்பு மற்றும் பயிற்சித் துறையைச் சார்ந்தது என தெரிவிக்கப்படுகிறது.

எந்த ஒரு தனிநபரோ அல்லது தனியார் போட்டித் தேர்வு பயிற்சி மையமோ இம்மென்பாடக் குறிப்புகளை எந்த வகையிலும் மறுபிரதி எடுக்கவோ, மறு ஆக்கம் செய்திடவோ, விற்பனை செய்யும் முயற்சியிலோ ஈடுபடுதல் கூடாது. மீறினால் இந்திய காப்புரிமை சட்டத்தின் கீழ் தண்டிக்கப்பட ஏதுவாகும் என தெரிவிக்கப்படுகிறது. இது முற்றிலும் போட்டித் தேர்வுகளுக்கு தயார் செய்யும் மாணவர்களுக்கு வழங்கப்படும் கட்டணமில்லா சேவையாகும்.

ஆணையர்,

வேலைவாய்ப்பு மற்றும் பயிற்சித் துறை





## நிலச் சீர்திருத்தம் மற்றும் வேளாண்மை

### வேளாண்மை (Agriculture)

- ▶ இந்திய பொருளாதார அமைப்பிற்கு வேளாண்மையே முதுகெலும்பாக விளங்குகிறது. நம் நாடு தொன்று தொட்டு விவசாய நாடாகவே விளங்கி வருகிறது. இன்றும் நாட்டின் எதிர் காலம் வேளாண் உற்பத்திப் போக்கை பொறுத்தே அமையும். நாட்டின் பொருளாதாரத்தில் வேளாண்மையின் பங்கினை கீழ்க்காணுமாறு விளக்கலாம்.

#### 1. நாட்டின் வருமானத்தில் வேளாண்மையின் பங்களிப்பு

- ▶ 1950-ம் ஆண்டுகளில் நாட்டின் வருமானத்தில் பாதிப் பகுதி வேளாண்மை மற்றும் அதைச் சார்ந்த செயல்பாடுகள் மூலம் கிடைத்தது. 2002-2003 ஆம் ஆண்டில் இது 25% ஆக சரிந்தது. இன்றைய நாட்களிலும் கூட நாட்டின் வருமானத்தில் வேளாண்மை பெரும் பங்கு வகிக்கிறது.

#### 2. வாழ்க்கைக்கு ஒரு அடிப்படை ஆதாரம்

- ▶ வாழ்க்கைக்கு பிழைப்பூட்டும் ஆதாரமாக வேளாண்மை திகழ்கிறது. பத்து நபர்களில் ஒவ்வொரு 6 ம் நபரும் வேளாண்மையை சார்ந்தே

வாழ்கின்றனர். வளர்ந்த நாடுகளுடன் இந்தியாவை ஒப்பிடும்போது வேளாண்மையை சார்ந்த மக்களின் எண்ணிக்கை மிக குறைவாகவே உள்ளது.

#### 3. வேலைவாய்ப்பளித்தல்

- ▶ கிராமப்புறங்களில் 70% மக்கள் வேளாண்மையையும் அதனைச் சார்ந்த தொழில்களையும் சார்ந்தே உள்ளனர். 1995 ல் 97 மில்லியனாக இருந்த நிலம் சார்ந்த தொழிலில் ஈடுபடுவோரின் எண்ணிக்கை இன்று 235 மில்லியனாக அதிகரித்துள்ளது.

#### 4. தொழில்துறை முன்னேற்றம்

- ▶ பருத்தி மற்றும் சணல் தொழிற் சாலைகள், சர்க்கரை ஆலைகள், கைத்தறி, நெசவாலைகள், நெல் உமி நீக்கும் ஆலைகள், நார் மற்றும் காதி தொழில்கள் முதலியன வேளாண்மை சார்ந்த தொழில்களாகும்.

#### 5. பன்னாட்டு வாணிபம்

- ▶ தேயிலை, எண்ணெய் பிண்ணாக்கு, கனி, காய்கறிவகைகள், வாசனைப் பொருட்கள், புகையிலை, பருத்தி, காபி, சர்க்கரை, பதப்படாத கம்பளி

மற்றும் தாவர எண்ணெய் முதலியன ஏற்றுமதியின் மூலம் நல்லதொரு பங்கை பெற்றுத் தருவதோடு இறக்குமதியின் முக்கியப் பிரிவாகவும் உள்ளது.

#### 6. முதலீட்டு ஆக்கமும் முதலீடும்

- ▶ நாட்டின் வருமானத்தில் 25% ஈட்டித் தருவதால் சேமிப்பிற்கும், பொருளாதார முதலாக்கத்திற்கும் வேளாண்மையே அடிப்படை மூலதனமாக விளங்குகிறது.
- ▶ மேலும் பலகோடி கால்நடைகளை பராமரிக்க வேளாண்மை, வைக்கோல் மற்றும் தீவனங்களை வழங்குகிறது. வேளாண் வளர்ச்சி, வறுமை ஒழிப்பு திட்டங்களில் நேரிடை பாதிப்பை ஏற்படுத்தக் கூடியது. நிலக்கடலை உற்பத்தியில் உலகில் முதலிடத்தையும், அரிசி உற்பத்தியில் இரண்டாம் இடத்தையும் இந்திய வேளாண்மை பெற்றுள்ளது.

#### பொருளாதார வளர்ச்சியில்

#### வேளாண்மையின் பங்கு

- ▶ ஒட்டு மொத்த பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு வேளாண்மை அளிக்கும் நான்கு வகையான பங்குகளை “சைமன் குஸ்நெட்” கீழ்க்காணுமாறு விளக்குகிறார்.
1. பொருட்களின் பங்களிப்பு (உணவு, கச்சாப் பொருட்கள்)
  2. அங்காடியின் பங்களிப்பு (விவசாயம் சாரா உற்பத்தித் துறையில் உற்பத்தி யாகும் பொருள்களுக்கும், நுகர்வு பொருள்களுக்கும் அங்காடியை ஏற்படுத்திக் கொடுத்தல்)
  3. உற்பத்தி காரணிகளில் பங்களிப்பு (வேளாண் சாராதுறைக்கு உழைப் பையும் முதலையும் கிடைக்கச் செய்தல்)
  4. அயல்நாட்டு வாணிபத்திற்கு பங்களிப்பு

#### வேளாண் சார்ந்த, வேளாண் சாரா துறைகளுக்கிடையே உள்ள தொடர்பு

- ▶ உற்பத்தி தொடர்ச்சி (தொழிற்சாலை களுக்கு வேளாண் பொருள்களை இடுபொருள்களாக தருவது)
- ▶ தேவைத் தொடர்ச்சி (இந்த இரண்டு துறைகளும் வெகுவான தேவைத் தொடர்ச்சி உள்ளது)
- ▶ சேமிப்பு மற்றும் முதலீட்டில் தொடர்ச்சி

#### வேளாண் வளர்ச்சி கூறுகள்

- ▶ வேளாண் உற்பத்தியின் பெருக்கமானது இரண்டு விதங்களில் அதிகரிப்பு ஏற்படக்கூடும்.
  - விவசாயம் செய்யக்கூடிய நிலப் பரப்பில் அதிகரிப்பு (கிடைமட்ட நீள்ச்சி / விரிவாக்கம்)
  - வேளாண்மை உற்பத்தி திறனில் அதிகரிப்பு (செங்குத்து நீள்ச்சி / விரிவாக்கம்)

#### ஓந்திய வேளாண்மையின்

#### உற்பத்தி திறன்

- ▶ இந்திய வேளாண்மையின் உற்பத்தி திறன் மற்ற நாடுகளுடன் ஒப்பிட்டு பார்க்கும்போது குறைவாகவே உள்ளது. இந்த நிலைக்கான காரணங்களை பின்வருமாறு வகைப்படுத்தலாம்.
1. மக்கட்தொகைப் பற்றிய காரணங்கள் (அதிக மக்கட்தொகை அழுத்தம், குறைந்த வேலைவாய்ப்பு, விளை நிலங்களின் குறைந்த பரப்பளவு)
  2. பொதுவான காரணங்கள் (வேளாண்மையில் அதிகப்படியான தொழிலாளர்கள், ஊக்கமற்ற கிராமப்புற சூழ்நிலை, வேளாண் துறை சார்பற்ற பணிகள் குறைவு)

3. தொழில்நுட்ப காரணங்கள் (ஏழ்மையான இடுபொருள்கள், பழமையான முறைகள், பற்றாக் குறையான பாசன வசதிகள், உழவர்கள் கடனில் மூழ்கிய நிலை, போதுமான ஆராய்ச்சியின்மை)

**இந்தியாவில் வேளாண் பயிர்களும், பயிர் வகைகளும்**

- ▶ இந்தியாவின் முதன்மையான உணவுப் பயிர்கள் அரிசி, கோதுமை, சோளம், தானியங்கள் மற்றும் பருப்பு முதலியன வாகும்.
- ▶ பணப்பயிர்கள் கரும்பு, சணல், பருத்தி, தேயிலை, காப்பி, நிலக்கடலை மற்றும் எண்ணெய் வித்துக்கள் முதலியன வாகும். வேர்க்கடலை உற்பத்தியில் இந்தியா முதலிடத்தில் உள்ளது.
- ▶ 1949-1965 வரை உணவு தானியங்கள் உற்பத்தி 55 மில்லியன் டன்னிலிருந்து 89 மில்லியன் டன்னாக அதிகரித்தது. இது ஆண்டு வளர்ச்சியில் 3.2% ஆகும்.
- ▶ பசுமைப் புரட்சிக்குப் பின் அதாவது 1965-2001 வரை உணவு தானியங்களை உற்பத்தி 89 லிருந்து 195.9 மில்லியன் டன்னாக உயர்ந்தது. ஆனால் ஆண்டு வளர்ச்சி வீதத்தில் இது 2.2% மட்டுமே ஆகும்.
- ▶ பயிரிடப்பட்ட மொத்த நிலப்பரப்பில் பலவகையான பயிர்களின் பங்கை மேலே உள்ள அட்டவணை காட்டுகிறது.

**பயிர் வகைகளின் பகிர்வு அட்டவணை (1951-2001)**

பயிர் வகைகள்	1950-51	1980-81	1980-2001
அனைத்து வகை பயிர்கள்	100	100	100
உணவு தானியங்கள்	74	80	75
பணப் பயிர்கள்	26	20	25

**தேசிய உணவு பாதுகாப்புக் கழகம் (NFSM)**

- ▶ இந்த கழகம் ஆனது எந்தெந்த மாநிலத்தில் சராசரி அளவிற்கும் குறைவாக உற்பத்தித் திறன் உள்ள மாவட்டங்களை இலக்காகக் கொண்டு, அவற்றிலுள்ள ஆதாரங்களின் மூலம் அரிசி, கோதுமை மற்றும் பருப்பு வகையின் உற்பத்தி மற்றும் உற்பத்தித் திறனை உயர்த்த திட்டமிட்டது.
- ▶ தொழில்நுட்ப உட்பொருளான, மேம்படுத்தப்பட்ட விதைகள், மண்ணைச் சரிப்படுத்தும் இரசாயனங்கள், தாவர சத்துக்கள், பண்ணை எந்திரங்கள் மற்றும் பயிர் பாதுகாப்பு முறைகள்.
- ▶ மேலும், வேகப்படுத்தப்பட்ட பருப்புகள் உற்பத்தித் திட்டம் ஆரம்பிக்கப்பட்டு பருப்பு வகைகளின் உற்பத்தி மேம்படுத்தப்பட்ட தொழில்நுட்பங்கள் மூலம் பெருக்கப்பட வழி செய்யப்பட்டது.
- ▶ இந்த முறையின் மூலமாக 2011-12 ஆம் முடிவில் கூடுதல் உற்பத்தியாக 10 மில்லியன் டன் அரிசி, 8 மில்லியன் டன்

கோதுமை மற்றும் 2 மில்லியன் டன் பருப்பு வகைகள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டது.

## 2. ராஷ்டிரிய க்ரிஷி விகாஸ் யோஜனா (RKVY)

▶ வேளாண்மை மற்றும் அதனைச் சார்ந்த பிரிவுகளில் அளவிடக்கூடிய மாற்றங்களை, உற்பத்தி மற்றும் உற்பத்தித்திறன் ஆகியவற்றில் வேளாண்மையின் வேறுபட்ட பிரிவுகளிலும் ஏற்படுத்துதல் மற்றும் மாநிலங்கள் தங்கள் விருப்பப்படி திட்டங்களைத் தீட்டி நிறைவேற்றிக் கொள்ள வழி செய்யப்பட்டது, மேலும் பொது முதலீட்டைப் பெருக்கும் நோக்குடன் மாநிலங்களுக்கு ஊக்கம் அளிக்கப்பட்டது.

▶ உபதிட்டங்களாக, கிழக்கு பிராந்தியத்திலும் பசுமைப் புரட்சியை மேற்கொள்ளல், வானம் பார்த்த பூமி பகுதிகளில் 60,000 கிராமங்களின் ஒருங்கிணைந்த பருப்புகள் வளர்ச்சித் திட்டம், தேசிய புரதக்கூட்டல்மிஷன், துரிதப்படுத்தப்பட்ட தீவன வளர்ச்சித்திட்டம், மானாவாரி பகுதி வளர்ச்சித் திட்டம் ஆகியவை செயல்படுத்தப்பட்டன.

## 3. தேசிய தோட்டக்கலை இயக்கம் (NHM)

▶ தோட்டக்கலைத் துறையின் வளர்ச்சியைக் கருத்திற்கொண்டு ஆரம்பிக்கப்பட்டது.

▶ உரிய நாற்றங்கல் மற்றும் திசு சாகுபடி அலகுகள் மூலம் தரமான செடிக் கன்றுகளை வழங்கல்.

▶ பயிரிடும் பரப்பைக் கூட்டியும் மறுமலர்ச்சி மூலமும் உற்பத்தியையும் உற்பத்தித் திறனையும் பெருக்கல்,

▶ தொழில்நுட்ப மேம்பாடு மற்றும் பரப்புதல்.

▶ அறுவடைக்கு பிந்தைய மேலாண்மையைப் பெருக்கிட கட்டமைப்பை உருவாக்கல், சந்தையை மேம்படுத்துதல் மாறுபட்ட வேளாண் சுழலுக்கு ஏற்றவாறு மாநிலங்கள் மற்றும் பிராந்தியங்களில் ஒப்பிட்டு உயர்ந்து நிற்கும் ஆதாரங்களை உரிய முறையில் பயன்படுத்துதல் ஆகியனவாகும்.

## 4. இ-சௌபல் (e-Choupal)

கிராமப்புற விவசாயிகளுக்கு இணைய வசதியை ஏற்படுத்தி கொடுக்கும் இந்தியா சார்ந்த வணிக முறை. இதன் குறிக்கோளானது விவசாயிகளுக்கு வேளாண் தொழில் நுட்பங்களைக் கற்றுக் கொடுத்து, வேளாண் பொருட்களின் தரத்தினையும், விவசாயிகளின் வாழ்க்கைத் தரத்தினையும் மேம்படுத்துவதாகும். இந்த இ-சௌபல் மூலம் நாடு முழுவதும் 6500 கணினி மையங்கள் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது. சராசரியாக 600 விவசாயிகளுக்கு ஒரு மையம் என்ற அளவில் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இது இடைத்தரகர்களை ஒழிக்கும் ஒரு நல்ல திட்டமாகும். அதனால் விவசாயிகள் நேரடியாக பயனடைவர் விவசாயி தங்கள் பொருட்களுக்கு தாங்களே விலையை நிர்ணயிக்க முடியும். இதனால் உண்மையான இலாபம் விவசாயிகளைச் சென்றடையும்.

## 5. தேசிய வேளாண்பொருட்களின் கூட்டுறவு சந்தை (NAFED)

1958ம் ஆண்டு அக்டோபர் 2ம் தேதி துவங்கப்பட்டது. மாநில கூட்டுறவு சங்கங்கள் சட்டத்தின் கீழ் பதிவு பெற்றது. இதன் நோக்கம் கூட்டுறவு சந்தையை ஊக்குவித்தலால், விவசாயிகள் முக்கிய பலன்களை பெறுவதாகும்.

இதன் பணிகளானது சந்தையை ஒருங்கிணைத்தல், ஊக்குவித்தல் மற்றும் மேம்படுத்துதல், வேளாண்மை, தோட்டக்கலை மற்றும் வனப் பொருட்களை சேமித்தல் மற்றும் பாதுகாத்தல், வேளாண் இயந்திரங்களை விநியோகித்தல், மொத்த மற்றும் சில்லரை விலையில் பொருட்களை சந்தைப்படுத்துதல், ஏற்றுமதி மற்றும் இறக்குமதி செய்தல் போன்றவைகள் ஆகும். தொழில் நுட்ப ஆலோசனை தருதல், உறுப்பினர் நலனுக்கு உதவுதல், கூட்டுறவு முறை அங்காடி செயல்களை மேற்கொள்ளுதல் போன்றவை ஆகும்.

**தேசிய வேளாண் கொள்கை : 2000**

1. வேளாண்மை உற்பத்தியை 4 சதவீதத்திற்கும் மேலாக அடுத்த 20 ஆண்டுகளுக்கு வளர்ச்சியினை கொண்டு செல்லுதல்.
2. ஒப்பந்த விவசாயத்தின் மூலம் தனியார் துறையின் பங்களிப்பினை ஊக்குவித்தல்.
3. விவசாயிகளுக்கு விலை பாதுகாப்பினை அளித்தல்.
4. தேசிய வேளாண்மை காப்பீட்டு திட்டம் (NAIS)
5. நாடு முழுவதும் வேளாண்மைப் பொருட்களை கொண்டு செல்ல இருக்கும் தடைகளை களைதல்
6. நாட்டின் நீர் வளத்தினை முறையாக பயன்படுத்துதல், நீர்ப்பாசனத்தின் உச்ச பயன்பாட்டை மேற்கொள்ளுதல்.
7. கால்நடை பராமரிப்பு, பால் உற்பத்தி போன்றவற்றின் மேம்பாட்டிற்கு அதிக முக்கியத்துவம் அளித்தல்.
8. மூலதன உள்ளீடு மற்றும் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட பொருட்களுக்கு சந்தை வாய்ப்பளித்தல்.

9. பொருட்களின் விலையில் உள்ள ஏற்ற இறக்கங்களை குறைத்தல்.
10. உலகச் சந்தை விலையினை தொடர்ந்து கண்காணித்தல்.
11. போதிய மற்றும் தரமான உள்ளீடு பொருட்களை காலதாமதமின்றி பொருட்களை விவசாயிகளுக்கு அளித்தல்.
12. கிராம மின்மயமாக்களுக்கு அதிக முக்கியத்துவம் அளித்தல்

**6. வேளாண் காப்பீடு (Agricultural Insurance)**

▶ இந்திய அரசு 2002-03ம் ஆண்டு பட்ஜெட்டில் இந்திய வேளாண் காப்பீடு நிறுவனம் (AIC) அமைக்கப்படுவதை அறிவித்தது. இது விவசாயிகளின் தேவைக்கும் நீடித்த வேளாண்மை வளர்ச்சிக்கும் வித்திட்டது. மேலும் இவ்வமைப்பு வேளாண்மை காப்பீடு திட்டத்தை அமைக்க வலியுறுத்தியது.

▶ AIC - யானது தேசிய வேளாண்மை காப்பீட்டு திட்டம் NAISயை நடைமுறைப் படுத்த ஆரம்பித்தது. 2002-03 ஆண்டு NAIS யானது பொது காப்பீட்டு நிறுவனம் நடைமுறைப் படுத்தியது.

**7. தேசிய வேளாண் காப்பீடு திட்டம் (National Agricultural Insurance Scheme (NAIS))**

**நோக்கம்**

▶ ஏதேனும் இயற்கைச் சீற்றம், பூச்சி மற்றும் நோய் தாக்குதலால் சேதம் அடைந்த பயிர்களுக்கு சேதத்திற்கு ஏற்ற அளவு காப்பீடு மற்றும் நிதி உதவியை விவசாயிகளுக்கு அளித்தல்.

- ▶ விவசாயிகளை உயர்நிலை உள்ளீடுகள் மற்றும் உயர் தொழில்நுட்பங்களை வேளாண்மையில் பயன்படுத்த ஊக்குவித்தல்.
- ▶ விவசாயிகளின் வருமானத்தை குறிப்பாக பேரிடர் காலங்களில் சமன்படுத்துதல் போன்றவை ஆகும்.

### கீழ்க்காணும் பயிர்களுக்கு இந்த திட்டம் பொருந்தும்

- ▶ உணவு பயிர்கள் (தானிய வகைகள், பயிர் வகைகள்), நெல், கோதுமை, கம்பு, சோளம், கேழ்வரகு, பாசிப்பயிறு, உளுந்து, துவரம் பருப்பு, கொள்ளு, பயிறு போன்றவை.
- ▶ எண்ணெய் வித்துக்கள், தேங்காய் எண்ணெய், சூரியகாந்தி, சோயா பீன்ஸ் போன்றவைகள்.
- ▶ வருடாந்திர வணிக மற்றும் தோட்டக் கலை பயிர்கள், கரும்பு, பருத்தி, உருளை கிழங்கு, வெங்காயம், இஞ்சி, மஞ்சள், வாழைப்பழம், அன்னாசிப்பழம், சணல் போன்றவை.
- ▶ தற்போது 35 பல்வேறு பயிர்கள் (காரிப் பருவத்தில் விளைவது) மற்றும் 30 வெவ்வேறு பயிர்கள் ராபி பருவத்தில் விளைவது) இத்திட்டத்தில் கீழ் வருகிறது.

### 8. மாற்றியமைக்கப்பட்ட தேசிய வேளாண்மை காப்பீட்டுத் திட்டம் (MNAIS)

- ▶ பயிர்களுக்கு முனைமம் செலுத்தப் படுகிறது. அதனால் இதை உரிமை கோரும் உரிமை காப்பீட்டுதாரர்களுக்கு உண்டு.
- ▶ முக்கிய பயிர்களுக்கான காப்பீட்டு அளவு கிராம பஞ்சாயத்து ஆகும்.

- ▶ சூறாவளியால் பாதிக்கப்பட்ட பயிர்களுக்கு நஷ்டஈடு அறுவடைக் காலத்திற்கு பிறகே வழங்கப்படும்.
- ▶ விவசாயிகள் பாதிக்கப்படுவதை தவிர்க்க நஷ்ட ஈடுகளில் 25 சதவீதம் உடனடியாக வழங்கப்படும்.
- ▶ நஷ்டஈடு அளவு 60 சதவீதத்திலிருந்து 70 சதவீதமாக உயர்த்தப்படுகிறது.
- ▶ MNAIS - மாற்றியமைக்கப்பட்ட தேசிய வேளாண்மை காப்பீட்டுத் திட்டத்தை தனியார் துறையும் நடைமுறைப்படுத்தலாம். ஆனால் அவர்களிடம் போதிய உள்கட்டமைப்பும், போதிய அளவு அனுபவமும் இருக்க வேண்டும்.

### 9. நீடித்த வேளாண்மைக்கான தேசிய இயக்கம் (National Mission for sustainable Agriculture (NMSA))

நீடித்த வேளாண்மைக்கான தேசிய இயக்கம் (NMSA) ஆனது வேளாண்மையில் இந்தியாவை மாற்றி காலநிலைக்கு ஏற்ப உற்பத்தி முறையினை கொண்டு வருவது ஆகும். இது பயிர்களுக்கும், கால்நடைகளுக்கும் சேர்ந்த திட்டமாகும். NMSA ஆனது திட்டம் சார்ந்த நடைமுறைகளில் கவனம் செலுத்தி பகுதி சார்ந்த வேளாண்முறையை ஊக்குவித்தல், வளங்களை மாற்றும் தொழில்நுட்பம், மண் வள மேலாண்மை, திறன்மிகு நீர் ஆதார மேலாண்மை ஆகியவற்றை திறம்பட செய்வதாகும்.

NMSA ஆனது கீழ்க்காணும் 10 முக்கிய அம்சங்களில் செயல்படக் கூடியது. விதை மற்றும் நீர், பூச்சி, சத்துக்கள், வேளாண்முறை, கடன், காப்பீடு, சந்தை, தகவல் மற்றும் வாழ்வாதார மாற்றம் போன்றவைகளை தேர்ந்தெடுத்து அவற்றில் உள்ள குறைகளை

களைய 4 முக்கிய பகுதியில் முக்கியத்துவம் செலுத்துதல். அதாவது ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாடு, தொழில் நுட்பம், உற்பத்தி மற்றும் நடைமுறை மற்றும் உள்கட்டமைப்பு மற்றும் திறன் வளர்ப்பு.

இவை அனைத்தும் 12வது ஐந்தாண்டு திட்டத்தில் சீராக்கப்பட வேண்டும். நீடித்த வேளாண்மைக்கான தேசிய இயக்கம் NMSA உட்பட விவசாய அமைச்சரக திட்டங்கள் அனைத்தும் நடைமுறைப்படுத்த வேண்டும். 11வது ஐந்தாண்டு திட்டத்தில் உள்ள திட்டங்களில் மத்திய மாநில அரசுகளில் நடைமுறைகளில் உள்ள திட்டத்தில் இதை இணைத்து விட வேண்டும்.

**ராஷ்டிரிய க்ரிஷி விகாஸ் யோஜனா (Rashriya Krishi Vikas Yojana (RKVY))**

வேளாண்மையின் மிகக் குறைந்த வளர்ச்சியை கணக்கில் கொண்டு தேசிய வளர்ச்சிக்கு குழு 2007-ம் ஆண்டு வேளாண்மை மற்றும் அதன் துணைத் துறைகளில் உள்ள பிரச்சனைகளைக் களைய ராஷ்டிரிய க்ரிஷி விகாஸ் யோஜனா - (RKVY) என்ற திட்டத்தை செயல்படுத்தியது. சராசரி வருடாந்திர வளர்ச்சியாக 4 சதவீதத்தை எட்ட வேண்டும் என்ற 11வது ஐந்தாண்டு திட்டத்தின் நோக்கத்தை தேசிய வளர்ச்சி குழுவும் மீண்டும் ஊர்ஜிதப்படுத்தியுள்ளது.

மேலும் மத்தியக் கூடுதல் உதவித் திட்டம் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டு மாநில அரசுகள் தாங்களே தனது திட்டத்தினை நடைமுறைப்படுத்தவும், கொள்கை வகுத்துக் கொள்ளவும் வழிவகை செய்தது. இந்த மத்திய கூடுதல் உதவித் திட்டத்தினை மத்திய வேளாண் அமைச்சகம் கண்காணிக்கும். இத்திட்டம் வேளாண் காலநிலை, இயற்கை

வளம் மற்றும் தொழில் நுட்பம் ஆகியவற்றை கணக்கில் எடுத்துக் கொள்ளும்.

மாநிலங்களில் மழை குறைவு உள்ள பகுதியில் திட்டங்களை வகுத்து மாநிலங்களுக்கு உதவுவதற்காக தேசிய மழை குறைவு பகுதி ஆணையம் செயல்படுகிறது.

**IO. மானாவாரி மேம்பாட்டு திட்டம்**

விவசாய வளர்ச்சியை ஊக்குவிக்க ராஷ்டிரிய க்ரிஷி விகாஸ் யோஜனாவின் கீழ் துணைத் திட்டமாக இத்திட்டம் 2011-12ல் தொடங்கப்பட்டது. இதன் நோக்கம் குறிப்பாக சிறிய மற்றும் விளிம்புநிலை விவசாயிகளின் வாழ்க்கைத் தரத்தை உயர்த்துவது.

**ஓந்தியாவில் பசுமைப் புரட்சி**

▶ 1966-1967 ஆம் ஆண்டு இந்தியாவில் பசுமைப் புரட்சி அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. இதன் மூலம் வேளாண்மைத் துறையில் புதிய தொழில்நுட்பங்களும் இரசாயன உரங்களும் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டன. அதிக மகசூலைத் தரும் விதைகள் பயன்படுத்தப்பட்டன. இதன் மூலம் வேளாண் உற்பத்தி அதிகரித்தது. பசுமைப் புரட்சியின் முக்கிய நோக்கம் உற்பத்தியை பெருக்குவதாகவே அமைந்தது.

▶ பதினோராவது ஐந்தாண்டு திட்டத்தின் போது இரண்டாவது பசுமைப் புரட்சி அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. இதன் முக்கிய நோக்கங்கள் மற்றும் குறிக்கோள்கள் ஆவன.

- ஆண்டு வளர்ச்சியை 4% உயர்த்துதல்.
- பாசன வசதி பெற்ற பகுதிகளில் உற்பத்தியை இரண்டு மடங்காக உயர்த்துதல்.

- நீர் மேலாண்மையை அதிகரித்தல்.
- மழை நீர் சேகரிப்பு.
- மண் வளத்தில் கவனம் செலுத்துதல்.
- பலவிதமான பயிர்களை விளைவித்தல்.
- கால்நடை வளர்ப்பு மற்றும் மீன்பிடித் தொழில்களை ஊக்குவித்தல்.
- விவசாயிகளுக்கு எளிதில் கடன் கிடைக்கச் செய்தல்.
- அங்காடி செயல்பாடுகளை அதிகரித்தல்.
- நில சீர்திருத்தத்தில் கவனம் செலுத்துதல் முதலியன.

#### 4. பசுமைப் புரட்சி

- ▶ இப்பசுமை புரட்சியால் உயிரின வாழ்க்கையில் வளர்ந்து வரும் சமனற்ற நிலை, சுற்றுச்சூழல் பாதிப்பு, உணவுச் சங்கிலியில் நச்சுநிலை அதிகரிப்பு, முதலாளித்துவ பண்ணை முறை வளர்ச்சி, வருமானத்தில் ஏற்றத்தாழ்வு அதிகரித்தல் என அனைத்து பாதிப்புகளும் ஏற்பட்டன.
- ▶ ஆனால் வேளாண்மையில் உற்பத்தி மேம்பாடு மற்றும் முரட்டு தானியப் பயிர்ப்பரப்பை அதிகரித்தது, உணவிற்க்கான எண்ணெய்களின் உற்பத்தியை உயர்த்தியது, மற்றும் நீர்பாசன மற்றும் நீர் மேலாண்மையில் புதிய உத்திகளைப் புகுத்தியது.

#### இரண்டாம் பசுமைப்புரட்சி (SGF)

- ▶ முதலாம் பசுமைப் புரட்சியில் இருந்து இரண்டாம் பசுமைப் புரட்சிக்கு மாற்றம் கொண்டு வர இரண்டு காரணங்களை அறிவுறுத்தினர்.
- ▶ 12வது ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தில் செயல்படுத்தப்பட்டது.

- ▶ முதல் காரணம் - உலர்நில சாகுபடி பயனடையவில்லை.
- ▶ இரண்டாவது காரணம் - அது நடுநிலை அளவுள்ளதாக இல்லை, பெரும் பண்ணைகளுக்கும், பெரும் பண்ணையாளர்களுக்கும் மட்டுமே பயன்தரத்தக்கதாக அமைந்தது. ஆகையால்
  - கரிம விவசாயம்
  - பசுமை விவசாயம்
  - உயிர்வள ஆய்வு விவசாயம்
  - நுண்ணிய விவசாயம்
  - வெள்ளை விவசாயம்
  - ஒரு வைக்கோல் புரட்சி என அமைந்தது.

- ▶ கரிம விவசாயம்: தாது உரங்கள் மற்றும் இரசாயன பூச்சி மருந்துகள் ஆகியவை அல்லாத சாகுபடி.

- ▶ பசுமை விவசாயம்: ஒருங்கிணைந்த பூச்சி மேலாண்மை, ஒருங்கிணைந்த ஊட்ட அளிப்பு மற்றும் ஒருங்கிணைந்த இயற்கை வள மேலாண்மை முறைகள் உயிர்வள ஆய்வு விவசாயம்: மண்பாதுகாப்பு, நீர் மற்றும் உயிர் வேற்றுமை மற்றும் சம்பிரதாய அறிவு மற்றும் உயிர்வள ஆய்வின் அடிப்படையில் விவசாயம்.

- ▶ நுண்ணிய விவசாயம்: பயனுள்ள நுண்ணிய உயிரினங்களை உபயோகிக்கும் முறை

- ▶ வெள்ளை விவசாயம்: நுண்ணிய உயிரினங்களைத் தாராளமாகப் பயன்படுத்தி குறிப்பாக பூஞ்சையைப் பயன்படுத்தி விவசாயத்தை மேற் கொள்ளும் முறை



- ▶ ஒரு வைக்கோல் புரட்சி: இயற்கை விவசாயம் - உழவு செய்யாமல், வயல்களில் அதிகத் தண்ணீர் இல்லாமல், களையெடுக்காமல், இரசாயன உரங்கள், பூச்சி மருந்துகள் மற்றும் மூலிகை மருந்து இன்றி செய்யப்படும் சாகுபடி.

#### 5. தேசிய விவசாயக் கொள்கை 2000

- ▶ ஒப்பந்த பண்ணைமுறை மற்றும் நிலக் குத்தகை ஆகியன ஏற்பாடுகள் மூலம் கொள்கை ஆவணங்கள், தனியார் பிரிவு பங்கேற்பினை உயர்த்துவது குறித்து ஆலோசிக்கப்படுகின்றன.
- ▶ இது விலைப்பாதுகாப்பு அளிப்பதிலும் முக்கியப்பங்கு வகிக்கிறது. விவசாயிகள் அப்பொழுது உற்பத்தி செய்ய ஊக்கம் பெறுவார்கள். ஆனால் இறக்குமதி செய்யப்படும் அளவில் இருந்த சில தடைகளையும் நீக்கியுள்ளது.
- ▶ புதிய வேளாண்மை “வானவில் புரட்சி” என்றும் அழைக்கப்படுகிறது. அது கீழ்க்கண்ட புரட்சிகளையும் தன்னகத்தே கொண்டுள்ளது. வேளாண்மை உற்பத்தி திறனை நிலம் மற்றும் உழைப்பின் உற்பத்தித் திறனை கொண்டு அளவிடலாம்.

- பச்சை - வேளாண்மையின் ஒட்டுமொத்த வளர்ச்சி
- நீலம் - மீன் உற்பத்தி
- பழுப்பு - தோல் / கோகோ உற்பத்தி
- தங்கநிறம் - தோட்டத்துறை வளர்ச்சி / தேன் உற்பத்தி
- பச்சை - உணவு தானிய உற்பத்தி
- புகைவண்ணம் - உரப்புரட்சி
- ஊதா - வெங்காய உற்பத்தி / இறால் உற்பத்தி

- சிவப்பு - மாமிசம் / தக்காளி உற்பத்தி
- வட்டம் - உருளைக்கிழங்கு
- வெள்ளி - முட்டை / கோழி உற்பத்தி
- நூல் - பருத்திப் புரட்சி
- கருப்பு - பெட்ரோலிய உற்பத்தி
- வெள்ளை - எண்ணெய் வித்துக்கள் உற்பத்தி
- தங்கநூல் - சணல் உற்பத்தி

#### 6. உணவுப் பாதுகாப்பு (Food Security)

- ▶ உலக வங்கி அறிக்கை (1986) உணவுப் பாதுகாப்பை இவ்வாறு வரையறை செய்கிறது. எல்லா மக்களும் எல்லா நேரத்திலும், போதுமான உணவைப் பெற்று ஆரோக்கியமாக வாழ்வது.
- ▶ உணவு மற்றும் வேளாண்மை அமைப்பு, (1983) இவ்வாறு உணவு பாதுகாப்பை வரையறை செய்கிறது. அனைத்து மக்களும் அனைத்து நேரங்களிலும் அவர்களின் தேவைக்கேற்ற உணவுப் பொருளைப் பெறவும், அதற்குப் போதுமான பொருளாதாரத்தைப் பெறவும் உறுதி அளிப்பது.
- ▶ ஒரு குறிப்பிட்ட நேரத்தில் ஒரு நாடு உணவுத் தன்னிறைவை அடையலாம். ஆனால் உணவுப் பாதுகாப்புக் கருத்து, நீண்ட பருவ அடிப்படையில் நேரத்திற்கு, நம்பத்தகுந்த முறையில், போதுமான சத்துள்ள உணவை அனைவருக்கும் உரித்தாக்குவது.

#### நிலச் சீர்திருத்தம் (Land Reforms)

- ▶ நிலச் சீர்திருத்தம் என்பது நில உரிமையாளர், குத்தகைதாரர், மற்றும் நில மேலாண்மை ஆகியவற்றில் ஏற்படும் கொள்கை மாற்றத்தை குறிக்கும்.

1. சமதர்ம சமுதாய அமைப்பை அடைய வேளாண் அமைப்பை மாற்றி அமைத்தல்.
2. நில உடைமையில் சுரண்டுதலைத் தடுத்தல்.
3. உழவனுக்கே நிலம் சொந்தம் என்ற கொள்கையை உறுதிபடுத்துதல்.
4. அடிப்படை நில அளவை விரிவுபடுத்துதல் மூலம் கிராமப்புற ஏழை விவசாயிகளின் நிலையை உயர்த்துதல்.
5. வேளாண் உற்பத்தி மற்றும் உற்பத்தித் திறனை அதிகரிக்க செய்தல்.
6. நில அமைப்பை கிராமப்புற ஏழைகளுக்கு ஏதுவாக செய்தல்.
7. உள்நூர் நிறுவனங்களின் மேம்பாட்டை சம்ப்படுத்துதல் முதலியன.

### ஆந்தியாவில் நிலச் சீர்திருத்த முறைகள்

1. அரசு சலுகைகளான, கூட்டுறவுப் பண்ணை மற்றும் நிலங்களை ஒருங்கிணைத்தல் மூலம் தானாக முன்வந்து ஏற்றுக்கொள்ளுதல்.
2. நிலங்களை ஒருங்கிணைத்தல் போல சட்ட திருத்தங்கள் மூலம் தாமே முன்வந்து நிலச் சீர்திருத்த முறைகளை ஏற்றுக் கொள்ளுதல்.
3. இடைத்தரகர்களை ஒழித்தல், குத்தகைதாரர்கள் சீர்திருத்தம், நில உச்சவரம்பு ஆகிய பல வகையான சட்டங்கள் மூலம் கட்டாயப்படுத்துதல்.

### வேளாண் அங்காடி

- வேளாண் பொருட்களை பரிமாற்றம் செய்யப்படும், பொருளாதார செயல் பாட்டிற்கு வேளாண் அங்காடி என்று பொருள். இது வேளாண் பொருட்களின்

மதிப்பை பணத்தால் தீர்மானிக்கிறது. இது பண்டங்களை கடைசி நுகர்வோருக்கு வழங்குகிறது.

- இது விற்பனைக்குரிய உபரியை விற்பனைக்காக சந்தைக்கு கொண்டு வருகிறது. விற்பனைக்குரிய உபரியில் ஏற்படும் அதிகரிப்பு பொருளாதார முன்னேற்றத்தில் உயர்வினை ஏற்படுத்தும்.

### விற்பனைக்குரிய உபரி

- பண்ணைத் தேவைகளுக்கும், சொந்த நுகர்வுக்கும் போக இயல்பாக எஞ்சியிருக்கும் உபரியே விற்பனை உபரியாகும். இதை கீழ்க்கண்டவாறு கணக்கிடலாம்.
- (பழைய இருப்பு + உற்பத்தி) - (நுகர்வு + சேதாரம் + அடுத்த வருவத்திற்கான விதைகள்)
- விற்பனைக்குரிய உபரி என்பது வேளாண்மையின் மொத்த உபரியாகும். விற்பனை செய்யப்பட்ட உபரி என்பது வேளாண்மையின் நிகர உபரியாகும்.

### விற்பனைக்குரிய உபரியை தீர்மானிக்கும் காரணிகள்

1. நில உடைமையின் அளவு
2. பயிர் உற்பத்தி
3. குடும்ப அளவு
4. பிற துறைகளிலிருந்து கிடைக்கும் வருமானம் முதலியன.

### ஆந்தியாவில் உணவுப் பிரச்சினை

- இந்தியா இரண்டாவது பெரிய மக்கள் தொகையை கொண்ட நாடு. அதனால் உணவுப் பொருட்களின் தேவை நாளுக்கு நாள் அதிகரித்து வருகிறது. இந்தியாவில் உணவு உற்பத்தி பற்றிய

பிரச்சினை கீழ்காணும் 4 கூறுகளை கொண்டுள்ளது.

1. அளவு சார்ந்தவை
2. தரம் சார்ந்தவை
3. பகிர்வு சார்ந்தவை
4. பொருளாதாரம் சார்ந்தவை

#### உணவு பிரச்சினைக்கான காரணங்கள்

1. வேகமான மக்கள்தொகை வளர்ச்சி
2. குறைவான வேளாண் உற்பத்தி திறன்
3. இயற்கைச் சீற்றங்கள்
4. பணப் பயிர்கள் வளர்ச்சி
5. நுகர்வுத் தன்மையில் ஏற்பட்டுள்ள மாற்றங்கள்
6. உணவுக்கான வருமானத் தேவையில் ஏற்பட்டுள்ள உயர்வு
7. பொருளாதார முன்னேற்றமும், நகரமயமாதலும்
8. பதுக்கல் மற்றும் கள்ளச் சந்தை

#### இந்திய அரசின் உணவுக் கொள்கை

- ▶ நாட்டு விடுதலைக்குப் பிறகு, உணவு தானிய பற்றாக்குறை பிரச்சனையை அரசு தீவிரமாக ஆராய்ந்து இப்பிரச்சனையை தீர்க்க பல விதிமுறைகளை மேற்கொண்டது.

#### அவைகள் பின்வருமாறு

1. உணவு தானிய உற்பத்தியை அதிகரிப்பது.
2. உணவு தானியங்களை, தேவைக் கேற்ப இறக்குமதி செய்வது.
3. உணவு தானியங்களை அங்காடியிலிருந்து குறைந்த அளவு ஆதரவு விலை அல்லது கொள்முதல் விலையை நிர்ணயித்து நேரடியாக கொள்முதல் செய்வது.
4. உணவுப் பண்டங்களின் பொது பங்கீட்டு முறையை நடைமுறைப் படுத்துதல்.

5. ஆண்டு முழுவதும் உணவு தானியங்களின் அளிப்பு சீராக இருக்க தாங்கியிருப்பு திட்டத்தை செயல்படுத்துதல்.

6. வேளாண் உற்பத்தி மற்றும் உற்பத்தி திறனை உயர்த்துவதற்க்கும் முறையான அளிப்பை உறுதி செய்யவும் பல நிறுவனங்களை ஏற்படுத்தியது. (தேசிய விதை கழகம், வேளாண் தொழிற்கழகம், வேளாண் விதைக்குழு, இந்திய உணவுக்கழகம், இந்திய உரக் கழகம் முதலியன குறிப்பிடத்தக்கவை)

7. வேளாண்மை ஆராய்ச்சி மற்றும் முன்னேற்றத்தை ஊக்கப் படுத்த பல முயற்சிகளை மேற்கொண்டது. பல வேளாண் பல்கலைக்கழகங்கள், இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சி வாரியம் (ICAR) ஆகியவற்றை ஏற்படுத்தியது.

#### தாங்கியிருப்புத் திட்டம் (Buffer Stock Scheme)

▶ ஆண்டு முழுவதும் முக்கியமான உணவு தானியங்களின் அளிப்பை சீராக இருப்பதை உறுதி செய்ய அரசு ஒரு திட்டத்தை தொடங்கியது. அதன்படி எப்பொழுதெல்லாம் தானியங்களின் விலை உயர்கிறதோ அப்பொழுதெல்லாம் அரசு விலையை நிலைநிறுத்த தானியங்களை தாங்கியிருப்பிலிருந்து வெளியிடுகிறது.

#### கட்டுப்படுத்தப்பட்ட மலிவு விலை துணிக்கடைகள் (Shops selling cloth of controlled prices)

▶ நாடு முழுவதும் 66,000 மேற்பட்ட கடைகள் கட்டுப்படுத்தப்பட்ட மலிவு விலையில் துணிகளை விற்பனை செய்கின்றன.

### சிறப்பு அங்காடிகள் (Super Bazaars)

- ▶ இது நுகர்வோருக்கு தேவையான அனைத்து பொருட்களையும் குறைந்த விலையில் ஒரே இடத்தில் வழங்குகிறது. நாட்டின் முக்கிய நகரங்களில் இவ்வகை அங்காடிகள் செயல்படுகின்றன.

### மண்ணெண்ணெய் சில்லறை

#### விற்பனையாளர்கள்

#### (Kerosene Retailers)

- ▶ நியாய விலைக்கடைகள் மூலம் மண்ணெண்ணெய் வழங்கப்படாத மாநிலங்களில் இவ்வகை சில்லறை விற்பனையாளர்கள் இதற்காக உரிமம் பெற்றுள்ளனர்.

### பண்டங்களை வழங்குவதில் பொறுப்பு

1. கோதுமை, அரிசி, உணவு தானியங்கள் (இந்திய உணவுக் கழகம்)
2. மண்ணெண்ணெய் (இந்திய எண்ணெய்க்கழகம் & மத்திய பெட்ரோல் அமைச்சகம்)
3. மென்மைக்கரி (இந்திய நிலக்கரி லிமிடெட்)
4. நெசவுப் பொருட்கள் (இந்திய நெசவுக் கழகம்)
5. சமையல் எண்ணெய் (மாநில வாணிபக் கழகம்)

### வேளாண்மை நிதி வழிமுறைகள்

#### வேளாண்மை கடன் மூலங்கள்

- ▶ விவசாயிகளின் குறுகியகால, இடைக் கால, நீண்டகால நிதித் தேவையும், அளவும் வளர்ந்து வருகின்றன. இச்சமயத்தில் விவசாயிகளுக்கு கடன் மூலங்களாக திகழ்வன நிறுவனங்கள் மற்றும் தனியார் மூலங்கள் ஆகியன.

- ▶ நிறுவனங்கள் - அரசுக் கூட்டுறவு சங்கங்கள், வணிக வங்கிகள் முதலியன.

- ▶ தனியார் மூலங்கள் - வணிகர்கள், உறவினர்கள், நிலக்கிழார்கள், நண்பர்கள் முதலியோர்.

- ▶ 1951-52-ல் விவசாயிகள் நிறுவனமற்ற நிதி மூலங்களிடமிருந்து 92.7% அளவு கடன் பெற்றனர். 1981-ல் இந்த அளவு 36.8% ஆக குறைந்தது. மேலும் விவசாயிகள் நிதி நிறுவனங்களின் மூலம் கடன் பெறுவது 7.3%-ல் இருந்து 63.2% ஆக அதிகரித்துள்ளது. மேலும் 2007 இது 74.75% உயர்ந்தது.

- ▶ நிறுவனக் கடன் மூலங்களே குறைந்த வட்டியில் விவசாயிகளுக்கு கடன் கொடுத்து தடங்கல் இன்றி உற்பத்தியை தொடர உதவுகின்றன.

#### கூட்டுறவுக் கடன் சங்கங்கள்

- ▶ இவை விவசாயிகளுக்கு குறைந்த வட்டியில் குறுகிய கால, நடுத்தர கால கடன்களைத் தருகின்றன. கிராம நிலையில் பணி செய்கின்ற ஆரம்ப வேளாண்மை கூட்டுறவு சங்கங்கள் விரைவாக வளர்ச்சியடைந்துள்ளன.

- ▶ இப்பொழுது 86% கிராமங்களும், 36% கிராம மக்களும் கூட்டுறவு சங்கங்களின் மூலம் கடன் பெறுகின்றனர். 1951-52ல் விவசாயிகளின் கடன் தேவையில் 3.3% கடனளித்த கூட்டுறவு சங்கங்கள் 1981 ல் 28.9% கடனளித்துள்ளன. இப்பொழுது கூட்டுறவு சங்கங்களால் வசூலிக்க முடியாமல் வெளியில் நிற்கும் நிலுவைக் கடன் ரூ.3000 கோடி.

## நிலவள வங்கிகள் (Land Development Banks)

- ▶ நமது நாட்டில் நில அடமான வங்கியின் வரலாறு 1929 ல் சென்னையில் கூட்டுறவு முறையில் அமைக்கப்பெற்ற மைய நில அடமான வங்கியோடு தொடங்குகின்றன. இது கடன் பத்திரங்கள் மூலம் தனது மூலதனத்தை திரட்டியது. சென்னை மாநிலத்திலும் நில அடமான முறை வளர்ந்தது. இன்றைய நிலையில் தமிழ்நாடு, கர்நாடகம் மற்றும் ஆந்திர மாநிலங்களில் மட்டும் 65% வங்கிகள் காணப்படுகின்றன.

## வணிக வங்கிகள் (Commercial Banks)

- ▶ விவசாயிகளின் குறுகிய காலக் கடன்களை தீர்ப்பதில் வணிக வங்கிகள் முக்கிய பங்காற்றுகின்றன. விவசாயிகளுக்கு டிராக்டர் போன்ற வாகனங்கள் வாங்கவும், நீர்பாசனத்துக்கு மின் விசைக்குழாய் அமைக்கவும் கடன் தருகின்றன. வணிக வங்கிகள் கடந்த காலத்தை ஒப்பிடும்போது அரசின் தூண்டுதலால் மிகுதியான அளவு தற்போது வேளாண்மைக் கடனில் கவனம் செலுத்துகின்றன. அவை இத்துறையில் முழுமனதோடு இறங்கி பணியாற்றினால் வேளாண்மை விரைந்து முன்னேறும் என்பதில் ஐயமில்லை.

## வட்டார கிராம வங்கிகள் (Regional Rural Banks)

- ▶ சிறிய, இறுதிநிலை விவசாயிகளுக்கும், வேளாண்மைக் கூலிகளுக்கும், கைவினை-ஞர்களுக்கும், சிறிய தொழில் முனைவோர்களுக்கும், வேளாண்மை, வாணிபம், தொழில் ஆகியவற்றை

கிராமப்புறங்களில் வளர்ப்பதற்காக வட்டார கிராம வங்கிகளை அமைத்தனர்.

- ▶ 1975 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் இரண்டாம் நாள் முதன் முதலில் 5 வட்டார கிராம வங்கிகளை நிறுவினர். ஒவ்வொரு வங்கியின் அங்கீகரிக்கப்பட்ட மூலதனம் ஒரு கோடி ரூபாய். மூலதனத்தில் 50% மத்திய அரசும், 15% மாநில அரசும், 35% இதனை செயல்படுத்தும் வணிக வங்கிகளும் கொடுக்கும்.
- ▶ மத்திய அரசு மற்றும் இந்திய ரிசர்வ் வங்கி ஆகியவற்றின் வழிகாட்டு தலின்படி இவ்வங்கி செயல்படுகிறது. இந்திய ரிசர்வ் வங்கியிடம் பல சலுகைகளை பெற்று இவ்வங்கிகள் செயல்படுகின்றன.

## வேளாண்மை மற்றும் கிராம வளர்ச்சிக்கான தேசிய வங்கி (National Bank for Agriculture & Rural Development)

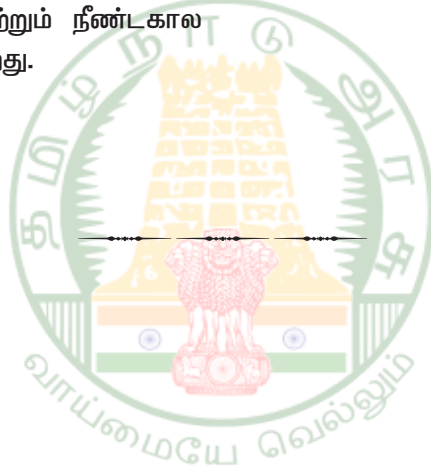
- ▶ 1982 ம் ஆண்டு, ஜீலை பாராளுமன்ற சட்டத்தின்படி வேளாண்மை, கிராம வளர்ச்சிக்கான தேசிய வங்கியை நிறுவினர். இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் வேளாண்மை கடன் பணிகளையும், வேளாண்மை மறுநிதி வளர்ச்சி கழகத்தின் பணிகளையும் செய்யும் நோக்கத்தோடு இதனை அமைத்தனர். இதனுடைய மூலதனத்தில் பாதியை மத்திய அரசும், பாதியை ரிசர்வ் வங்கியும் வழங்குகின்றன.
- ▶ தேசிய வங்கி நிறுவனங்களின் மேல் இணைமன்றம் என்ற நிலையிலும், மறுநிதிநிறுவனமாகவும் செயல்படுகிறது. வேளாண்மைக் கடன் தொடர்பாக ரிசர்வ் வங்கி செய்த பணிகளை எல்லாம்

இப்பொழுது தேசிய வங்கி கவனிக்கிறது. வேளாண்மை கிராம வளர்ச்சிக்கான தேசிய வங்கி, ஓருங்கிணைந்த கிராம வளர்ச்சியை ஏற்படுத்தும் நோக்கில் வேளாண்மை, சிறுதொழில்கள், கைவினைத் தொழில்கள், குடிசைத் தொழில்கள் ஆகியவற்றின் உற்பத்தி முதலீட்டிற்கு தேவையான எல்லா வகையான சேவைகளையும் மறுநிதி நிறுவனம் என்ற முறையில் செய்கிறது.

- ▶ இது மாநில கூட்டுறவு வங்கிகளுக்கும், வட்டார கிராம வங்கிகளுக்கும், பிற நிதிநிறுவனங்களுக்கும், குறுகிய கால, இடைக்கால மற்றும் நீண்டகால கடன்களை வழங்குகிறது.

### விவசாயப் பயிர்களும் முன்னணி உற்பத்தி மாநிலங்களும்

- ▶ மேற்கு வங்காளம் - நெல், சணல்
- ▶ உத்திர பிரதேசம் - கோதுமை, கரும்பு
- ▶ கேரளா - ரப்பர், தேங்காய் & நறுமணப் பொருள்கள்
- ▶ கர்நாடகா - கேழ்வரகு, காபி
- ▶ மகாராஷ்டிரா- கம்பு, சோளம்
- ▶ ஆந்திரா - புகையிலை, மிளகாய்
- ▶ குஜராத் - பருத்தி, நிலக்கடலை
- ▶ அஸ்ஸாம் - தேயிலை
- ▶ மத்திய பிரதேசம் - பருப்பு வகைகள்





## தமிழ்நாடு அரசு வேலைவாய்ப்பு மற்றும் பயிற்சித்துறை

- பிரிவு : TNPSC Group I தேர்வு  
பாடம் : இந்திய பொருளாதாரம்  
பகுதி : ஆற்றல் வளங்கள் மற்றும் மேம்பாடு

### காப்புரிமை

தமிழ்நாடு அரசுப் பணியாளர் தேர்வாணையம் குரூப்-1 முதல்நிலை மற்றும் முதன்மை தேர்வுகளுக்கான காணொலி காட்சி பதிவுகள், ஒலிப்பதிவு பாடக்குறிப்புகள், மாதிரி தேர்வு வினாத்தாள்கள் மற்றும் மென்பாடக்குறிப்புகள் ஆகியவை போட்டித் தேர்விற்கு தயாராகும் மாணவ, மாணவிகளுக்கு உதவிடும் வகையில் வேலைவாய்ப்பு மற்றும் பயிற்சித் துறையால் மென்பொருள் வடிவில் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. இம்மென்பாடக் குறிப்புகளுக்கான காப்புரிமை வேலைவாய்ப்பு மற்றும் பயிற்சித் துறையைச் சார்ந்தது என தெரிவிக்கப்படுகிறது.

எந்த ஒரு தனிநபரோ அல்லது தனியார் போட்டித் தேர்வு பயிற்சி மையமோ இம்மென்பாடக் குறிப்புகளை எந்த வகையிலும் மறுபிரதி எடுக்கவோ, மறு ஆக்கம் செய்திடவோ, விற்பனை செய்யும் முயற்சியிலோ ஈடுபடுதல் கூடாது. மீறினால் இந்திய காப்புரிமை சட்டத்தின் கீழ் தண்டிக்கப்பட ஏதுவாகும் என தெரிவிக்கப்படுகிறது. இது முற்றிலும் போட்டித் தேர்வுகளுக்கு தயார் செய்யும் மாணவர்களுக்கு வழங்கப்படும் கட்டணமில்லா சேவையாகும்.

ஆணையர்,

வேலைவாய்ப்பு மற்றும் பயிற்சித் துறை





## ஆற்றல் வளங்கள் மற்றும் மேம்பாடு

### ஆற்றல்

- ▶ பொருள் ஒன்று வேலையைச் செய்வதற்கான திறன், அதன் ஆற்றல் என வரையறுக்கப்படுகிறது.
- ▶ வெப்பம் ஒருவகை ஆற்றல் என்பதைக் கண்டுபிடித்தவர் ஜேம்ஸ் ஜூல். இதனால் தான் ஆற்றலின் அலகை ஜூல் என்கிறோம்.

### ஆற்றலின் பல்வேறு வகைகள்

- ▶ எந்திர ஆற்றல், நிலையாற்றல், இயக்க ஆற்றல், வேதி ஆற்றல், மின்னாற்றல், வெப்ப ஆற்றல், சூரிய ஆற்றல், காற்றாற்றல் போன்றவை ஆற்றலின் சில முக்கிய வகைகளாகும்.

### எந்திர ஆற்றல்

- ▶ பொருள் ஒன்றை நகர்த்த அல்லது இடப் பெயர்ச்சி செய்யப் பயன்படும் ஆற்றல் எந்திர ஆற்றல் எனப்படும். எந்திர ஆற்றலை இருவகையாகப் பிரிக்கலாம்.
  - நிலை ஆற்றல்
  - இயக்க ஆற்றல்

### நிலை ஆற்றல்

- ▶ பொருள் ஒன்று அதன் நிலையைப் பொருத்து அல்லது அதன் திரிபைப் பொருத்து பெற்றுள்ள ஆற்றல் நிலை ஆற்றல் எனப்படும்.

### (எ.கா)

- ▶ தரையிலிருந்து பொருளை உயர்த்த செய்யப்படும் வேலை அதன் நிலை ஆற்றல் ஆகும். பளு தூக்குதல்.
- ▶ அணையில் தேக்கப்படும் நீரின் நிலையாற்றல் மிக அதிகம். அணையிலிருந்து வெளியேறும் போது அது சுழல் சக்கரங்களை இயங்கச் செய்து மின்னாற்றல் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது. இதுவே நீர்மின் உற்பத்தியின் தத்துவமாகும்.

- ▶ நிலையாற்றல் கோவை  $E_p = mgh$

### இயக்க ஆற்றல்

- ▶ பொருள் ஒன்று அதன் இயக்கத்தினால் பெற்றுள்ள ஆற்றல் இயக்க ஆற்றல் எனப்படும்.
- ▶ பொருளின் இயக்க ஆற்றல் அதன் வேகத்தைப் பொருத்து அதிகரிக்கிறது.
- ▶ குறிப்பிட்ட திசைவேகத்தில் செல்லும் பொருளின் இயக்க ஆற்றலானது பொருளானது அத்திசைவேகத்தைப் பெறுவதற்காகச் செய்யப்பட்ட வேலையின் அளவிற்குச் சமமாகும்.

### (எ.கா)

- ▶ சுத்தியலின் இயக்க ஆற்றல், ஆணியினைச் சுவரினுள் ஊடுருவிச் செலுத்துதல்.

- ▶ துப்பாக்கியிலிருந்து வெளிப்படும் குண்டின் இயக்க ஆற்றல் காரணமாகக் குண்டானது இலக்குப் பொருளை ஊடுருவிச் செல்கிறது.  $E_k = \frac{1}{2} mv^2$

### வேதியாற்றல்

- ▶ வேதியாற்றல் என்பது வேதிவினையின் போது வெளிப்படும் ஆற்றல் ஆகும்.

### பயன்கள்

- ▶ தாவரங்கள் மற்றும் விலங்குகளின் வளர்ச்சிக்கும் செயல்களுக்கும் அவற்றின் உணவிலுள்ள வேதியாற்றல் பயன்படுகிறது.
- ▶ மின்கலன்களில் உள்ள வேதி ஆற்றலிலிருந்து மின்னாற்றல் கிடைக்கிறது.
- ▶ எரிபொருள்களைப் பயன்படுத்தும் போது அதிலுள்ள வேதியாற்றல் வெப்ப ஆற்றலாகவும், ஒளி ஆற்றலாகவும் மாற்றமடைகிறது.

### (எ.கா)

- ▶ மரம், நிலக்கரி, உண்ணும் உணவு, பெட்ரோல்.

### மின்னாற்றல்

- ▶ மின் விளக்கில் மின்னாற்றல் ஒளியாற்றலாகவும் மின்விசிறியின் மின்னாற்றல் இயக்க ஆற்றலாகவும் மாற்றமடைகிறது. காற்றாலைகளில் காற்றின் இயக்க ஆற்றல் மூலம் மின்னாற்றல் பெறப்படுகிறது.

### பயன்கள்

- ▶ தொழிற்சாலைகளில் இயந்திரங்களை இயக்கவும் தொலைத் தொடர்புத் துறையிலும் மின்னாற்றல் பயன்படுகிறது.
- ▶ பெரு நகரங்களிலும் மின்சாரத் தொடர்வண்டியை இயக்க மின்னாற்றல் பயன்படுகிறது.

### வெப்ப ஆற்றல்

- ▶ வேதிவினைகள் மற்றும் உராய்வின் மூலமாக வெப்ப ஆற்றல் கிடைக்கிறது.

### பயன்கள்

- ▶ சூரியனிடமிருந்து வெளிப்படும் வெப்ப ஆற்றலினால் தான் மழை கிடைக்கிறது.
- ▶ அனல்மின் நிலையங்களில் நிலக்கரியை எரிப்பதால் கிடைக்கும் வெப்ப ஆற்றல் மின்சாரம் உற்பத்தி செய்யப் பயன்படுகிறது.
- ▶ மின்சார அடுப்பு, மின்சாரத் தேய்ப்பு பெட்டி முதலியவற்றில் மின்னாற்றல் வெப்ப ஆற்றலாக மாற்றமடைகிறது.

### சூரிய ஆற்றல்

- ▶ சூரியனிடம் இருந்து கிடைக்கும் ஆற்றல் சூரிய ஆற்றல் ஆகும்.
- ▶ கி.மு. 212 இல் ஆர்க்கிமிடிஸ் என்ற கிரேக்க நாட்டு அறிஞர் சூரிய ஆற்றலைப் பயன்படுத்தி உருப்பெருக்கி மூலம் ரோமானியப் போர்க்கப்பல்களை எரித்தார்.

### பயன்கள்

- ▶ நீர் சூடேற்றும் கருவி, சூரிய அடுப்பு போன்றவற்றில் சூரிய ஆற்றல் நேரடியாகப் பயன்படுகிறது.
- ▶ செயற்கைக் கோள்களிலும், கணக்கீட்டுக் கருவிகளிலும் சூரிய மின்கலன்கள் பயன்படுகின்றன.
- ▶ சூரிய ஆற்றல் வாகனங்களை இயக்கவும் பயன்படுகிறது.

### ஆற்றல் அழிவின்றமை விதி

- ▶ ஆற்றலை ஆக்கவோ, அழிக்கவோ முடியாது. ஒரு வகை ஆற்றலை மற்றொரு வகை ஆற்றலாக மாற்ற முடியும்.

இதனையே ஆற்றல் அழிவின்மை விதி என்கிறோம்.

- ▶ எந்த ஓர் ஆற்றல் மாற்றத்திலும் மொத்த ஆற்றலின் அளவு மாறாமல் இருக்கும்.

(எ.கா)

- ▶ நீர் இறைக்கப் பயன்படும் மின்மோட்டார் இயங்கும் பொழுது ஏற்படும் ஆற்றல் மாற்றம்.
- ▶ இங்கு மின் மோட்டாரை இயக்கச் செலவிடப்படும் மின்னாற்றலானது இயக்க ஆற்றலாகவும் ஒலி ஆற்றலாகவும் வெப்ப ஆற்றலாகவும் மாற்றம் அடைகிறது.
- ▶ மின்னாற்றல் (மின்மோட்டாரை இயக்கத் தேவைப்படுகிறது) → இயக்க ஆற்றல் (நீரை மேலேற்ற) + ஒலி ஆற்றல் (மின்மோட்டார் இயங்கும் போது வெளிப்படுவது) + வெப்ப ஆற்றல்

**அணுக்கரு உலை**

- ▶ மின் ஆற்றல் உற்பத்திக்காக வடிவமைக்கப்பட்ட அணுக்கரு உலையில் கட்டுப்படுத்தப்பட்ட முறையில் நிலை நிறுத்தப்பட்ட அணுக்கரு பிளவு தொடர் விளைவு ஆற்றலை வெளிவிடுகிறது.
- ▶ வெளிப்படும் ஆற்றல் நீராவிடையே உருவாக்கி மின்னாற்றலை உற்பத்தி செய்கிறது.

**அணுக்கரு பிளவு**

- ▶ ஜெர்மன் அறிவியலாளர்கள் ஆட்டோஹரன் மற்றும் ஸ்ட்ராஸ்மேன் 1939 - இல் யுரேனியம் அணுக்கரு நியூட்ரான் கொண்டு தாக்கப்படும் போது ஆற்றல் வெளியிடப்படுகிறது.
- ▶ மிகக் கனமான அணுக்கரு, பேரளவு ஆற்றல் வெளியீட்டுடன் இரு துண்டு

ஆற்றல் மாற்றம்	(எ.கா)
வேதியாற்றல் வெப்ப ஆற்றலாக மாற்றமடைகிறது. மின்சாரம் கிடைக்கிறது	நிலக்கரி
மின்னாற்றல் ஒலி ஆற்றலாக மாறுகிறது.	ஒலி பெருக்கி
நிலை ஆற்றல் இயக்க ஆற்றலாக மாறுகிறது.	மின்னாக்கியின் சக்கரத்தை சுழலச் செய்வதால் மின் ஆற்றல் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது.
வேதியாற்றல் வெப்ப ஆற்றலாக மாற்றப்படுகிறது.	மரம், நிலக்கரி, பெட்ரோல், டீசல், எரிவாயு முதலியவற்றை எரிக்கும் போது
ஒளி ஆற்றல் வேதி ஆற்றலாக மாற்றமடைகிறது.	ஒளிச்சேர்க்கையின் போது தாவரங்கள் சூரியனிடமிருந்து பெறும் ஆற்றல்
மின் ஆற்றல் ஒலி ஆற்றலாக மாற்றமடைகிறது.	மின்சார அழைப்பு மணி, வாகனங்களில் உள்ள ஒலி எழுப்பிகள்
வேதியாற்றல் மின்னாற்றலாக மாறி அதிலிருந்து ஒளி ஆற்றல் மாற்றம்.	டார்ச் விளக்கில் உள்ள மின்கலத் தொகுப்பில் ஏற்படும் ஆற்றல் மாற்றம்.

-களாக பிளக்கப்படும் செயல்முறை அணுக்கருப் பிளவு எனப்படும்.

- ▶ அணுக்கருப் பிளவு நியூட்ரான் வெளியீட்டோடு இணைந்ததாகும்.

(எ.கா)

- ▶  ${}_{92}^{238}\text{U}$  உடன் அணுக்கரு பிளவு
- ▶  ${}_{92}^{235}\text{U} + {}_0^1\text{n} \rightarrow {}_{56}^{141}\text{Ba} + {}_{36}^{92}\text{Kr} + 3{}_0^1\text{n} + 200\text{MeV}$

**அணுக்கரு இணைவு**

- ▶ இரண்டு அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட லேசான அணுக்கருக்கள் இணைந்து கனமான அணுக்கருக்கள் உருவாகும் செயல்முறை அணுக்கரு இணைவு ஆகும்.
- ▶ அணுக்கரு இணைவு செயல்முறை 107K என்ற உயர் வெப்பநிலையில் மட்டும் நிகழ்த்தப்படக் கூடியது. ஏனெனில் உயர் வெப்பநிலையில் மட்டுமே அணுக்கருக்கள் அவைகளின் பரஸ்பர எதிர்ப்பு விசையை வெற்றி கொள்ள இயலும்.
- ▶ எனவே அணுக்கரு இணைவுக்கு முன் லேசான அணுக்கருக்களின் வெப்பநிலை பல பில்லியன் டிகிரி உயர்ந்திருக்க வேண்டும்.

**ஹைட்ரஜன் குண்டு**

- ▶ அணுக்கரு இணைவு வினை வெப்ப அணுக்கரு வினைகள் எனப்படுகிறது.
- ▶ அணுகுண்டு வெடித்த உடனே டியூட்ரான் மற்றும் டிரிட்டானின் பொருத்தமான சேர்ப்பு ஒன்றிணைக்கப்படுகிறது.
- ▶ கட்டுபாடற்ற முறையில் லேசான அணுக்கருக்களின் இணைவை சாதகமான வெப்பநிலையில் துவக்குகிறது.

▶ இது பேரளவு வெப்ப ஆற்றலை வெளிவிடுகிறது. (எ.கா.) ஹைட்ரஜன் குண்டு.

- ▶  ${}_1^2\text{H} + {}_1^3\text{H} \rightarrow {}_2^4\text{He} + {}_0^1\text{n} + 3{}_0^1\text{n}$  ஆற்றல்
- ▶ கதிர்வீச்சின் அலகு ராண்ட்ஜன் ஆகும்.

**மரபுசார் ஆற்றல் மூலங்கள்**

**படிம எரிபொருள்கள்**

- ▶ படிம எரிபொருள்கள் புதுப்பிக்க இயலாத ஆற்றல் மூலங்கள் ஆகும்.
- ▶ இத்தகைய மூலங்களை அச்சமூட்டும் வேகத்தில் பயன்படுத்துவது தொடர்ந்தால், நமது ஆற்றல் தீர்ந்து போகும்.
- ▶ இதைத் தவிர்ப்பதற்கு மாற்று ஆற்றல் மூலங்கள் ஆய்வு செய்யப்பட வேண்டும்.

**அனல் ஆற்றல் கூடம்**

- ▶ ஆற்றல் நிலையங்களில் ஒவ்வொரு நாளும் மின்னாற்றலை உற்பத்தி செய்ய நீரை வெப்பப்படுத்த பெரும் அளவிலான படிம எரிபொருள்கள் உருவாகின்றன.
- ▶ மின்னாற்றலாக மாற்றப்படுகின்ற வெப்ப ஆற்றலை உண்டாக்க எரிபொருள் எரிக்கப் படுகின்ற காரணத்தால் இது அனல் ஆற்றல் கூடம் என்று அழைக்கப் படுகிறது.

**மரபு சாரா ஆற்றல் மூலங்கள்**

**சூரிய ஆற்றல்**

- ▶ அனைத்துச் செயல்களுக்கும் சூரிய ஆற்றலை அடிப்படை இந்தியாவின் அனைத்துப்பகுதிகளும் சூரிய ஆற்றலைப் பெறுகின்றன.
- ▶ இதன் மூலம் 500 டிரில்லியன் கிலோ வாட் அளவிற்கு சூரிய ஆற்றலை உற்பத்தி செய்ய இயலும்.
- ▶ இத்தகு அளப்பரிய சூரிய ஆற்றலை இரு வழிகளில் நாம் பெற இயலும்.

- ▶ தெர்மல் (வெப்ப ஆற்றல்)
- ▶ போட்டா வோல்டாயிக் முறை (ஒளி யாற்றல்) (ஒளி மின் கலன்கள்)

#### நன்மைகள்

- ▶ இயங்கும் பகுதிகள் இல்லாதவை எனவே, குறைந்த பராமரிப்பு தேவைப் படுகின்றன.

#### காற்று ஆற்றல்

- ▶ காற்றின் இயக்க ஆற்றல் வேலை செய்யப் பயன்படுத்தப்படக் கூடியது.
- ▶ மத்திய மரபுசாரா எரிசக்தித் துறையின் கணக்கீட்டின்படி, இந்தியாவில் 45600 MW காற்று ஆற்றலை உற்பத்தி செய்ய இயலும்.
- ▶ முதல் காற்றாலை 1986-ல் நிறுவப்பட்டது.
- ▶ காற்றாலைகளை நிறுவும் போது மட்டுமே அதிக செலவு ஏற்படும். பின்னர் மின் உற்பத்திக்கு ஆகும் செலவு மிக குறைவு.
- ▶ விசையாழிக்குத் தேவையான வேகத்தை நிலை நிறுத்தக் காற்றின் வேகம் மணிக்கு 15 கி.மீ ஐ விட மிக அதிகமாக இருக்க வேண்டும்.
- ▶ உலகின் மிகப் பெரிய காற்றாலை தமிழ்நாட்டில் கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தில் ஆரல்வாய் மொழி என்னுமிடத்தில் உள்ளது.

மாநிலம்	காற்று ஆலை
தமிழ்நாடு	முப்பந்தல், பெருங்குடி
மகாராஷ்டிரா	சதாரா
கர்நாடகா	ஜோகிமதி
குஜராத்	லம்பா, மண்டவி

#### (எ.கா)

- ▶ நீர் உயர்த்தும் பம்பு
- ▶ மின்னாற்றலை உற்பத்தி செய்யவும் காற்று ஆற்றல் பயன்படுகிறது.
- ▶ காற்றாற்றல் சுற்றுச்சூழல் நட்புடையது. மேலும் திறன் மிகுந்தப் புதுபிக்கக்கூடிய ஆற்றல் மூலம்.
- ▶ மின்னாற்றல் உற்பத்திக்குத் தொடர் செலவுகள் தேவைப்படாதது.

#### உயிரி ஆற்றல்

- ▶ எரிபொருள்கள் தாவரம் மற்றும் விலங்குகளின் உற்பத்தி பொருள் களாதலால் இத்தகைய எரிபொருள் மூலங்கள் உயிரி ஆற்றல் மூலங்கள் எனப்படுகிறது.
- ▶ மாட்டுச்சாணம், தாவரப் பொருள்கள், பயிர்களின் அறுவடைக்குப் பிந்தைய பொருள்கள், வீட்டு உபயோக கழிவுகள் இவை சிதைந்து உயிரி வாயுவை தருகின்றன.
- ▶ மாட்டுச் சாணத்திலிருந்து உயிரிவாயு பெறப்படுகிறது. கோபர் வாயு எனவும் அழைக்கலாம்.
- ▶ ஊரகப் பகுதிகளில் எரிபொருளாகப் பயன்படுகிறது.
- ▶ இதன் பகுதிப் பொருட்களாவன மீத்தேன் 55% கார்பன் டை ஆக்ஸைடு 45%.
- ▶ இதன் வெப்ப ஆற்றல், மண்ணெண்ணெய், எரி விறகு இவற்றை விட அதிகம்.
- ▶ உயிரி வாயு உற்பத்தித் திட்டம் 1982-1983 இல் தொடங்கப்பட்டது.

#### புவி வெப்ப சக்தி

- ▶ நம் நாட்டில் புவி வெப்ப சக்தி அபரிமிதமாக உள்ளது.

- ▶ 340 இடங்கள், புவி வெப்ப சக்தி மையங்களாகத் திகழ்கின்றன.
- ▶ இதனை பயன்படுத்தி மின்னாற்றல் உற்பத்தி செய்வதற்கான ஆராய்ச்சி தொடங்கப்பட்டுள்ளது.

மாநிலம்	மையங்கள்
இமாச்சலப் பிரதேசம்	மணிக்கரணர்
ஜம்மு காஷ்மீர் (லடாக்)	புகா பள்ளத்தாக்கு
சட்டீஸ்கர்	தட்டபாணி

### ஓத அலை ஆற்றல்

- ▶ இந்தியாவில் 8000-9000 MW ஓத அலை ஆற்றல் உற்பத்தி செய்யும் அளவு திறன் உள்ளது.
- ▶ குஜராத் - காம்பே வளைகுடா, கட்ச் வளைகுடா மேற்கு வங்காளம் - சுந்தரவனம்.

### அலை ஆற்றல்

- ▶ இந்தியாவில் 4000MW அளவு அலை ஆற்றல் உற்பத்தி செய்ய இயலும்.
- ▶ கேரளா மாநிலம் விழிஞ்சம் கடற்கரையில் அலை ஆற்றல் உற்பத்தி செய்யும் அமைப்பு நிறுவப்பட்டுள்ளது.
- ▶ மற்றோர் அமைப்பு, அந்தமான் நிக்கோபர் தீவுகளில் அமைந்துள்ளது.

### நீராற்றல் கூடம்

- ▶ நீர் ஆற்றல் கூடங்கள் விழுகின்ற நீரின் ஆற்றலை மின் ஆற்றலாக மாற்றுகின்றன.
- ▶ நீர் மின்னாற்றலை உற்பத்தி செய்வதற்காகப் பெரிய நீர்த் தேக்கங்களில் நீரை சேகரிப்பதால் நீரோட்டத்தைத்

தடை செய்யவும் ஆற்றின் மீது மிக உயரமான இதனால் அணைகள் கட்டப்படுகின்றன.

- ▶ நீர் மட்டம் உயர்கிறது. மேலும் இச்செயல் முறையில் பாயும் நீரின் இயக்க ஆற்றல் நிலை ஆற்றலாக மாற்றப்படுகிறது.

### கழிவுகளிலிருந்து ஆற்றல்

- ▶ முதல் தர நகரங்களிலிருந்து 30 மில்லியன் டன் நகரத் திடக் கழிவுகள் வெளியாகின்றன. இது தவிர தொழிற்சாலைகள் மூலமும் (சர்க்கரை ஆலை, காகித ஆலை) கழிவுகள் வெளியேறுகின்றன. இதிலிருந்து பெறப்படும் மொத்த ஆற்றல் 2700 MW ஆக இருக்கும் என கணக்கிடப்படுகிறது.

### பெருங்கடல் வெப்ப ஆற்றல் (Ocean thermal Energy Conversion)

- ▶ கடல் அல்லது பெருங்கடலின் ஆழ்பகுதியில் நீர் குளிர்ச்சியாய் இருக்கின்ற பொழுது மேற்பரப்பில் உள்ள நீர் சூரியனால் வெப்பப்படுத்தப்படுகிறது. வெப்பநிலையில் உள்ள இவ்வேறுபாடு பெருங்கடல் வெப்ப ஆற்றல் மாற்றக் கலனில் ஆற்றலைப் பெறப் பயன்படுத்தப்படுகிறது.
- ▶ 2 கி.மீ ஆழத்தில் உள்ள நீருக்கும் மேற்பரப்பில் உள்ள நீருக்கும் இடையிலான வெப்பநிலை வேறுபாடு 293 K (20°C) அல்லது அதிகமாக இருந்தால், இத்தகைய திட்டம் செயல்பட முடியும்.
- ▶ மேற்பரப்பில் வெப்பமான நீர் அம்மோனியா போன்ற ஆவியாகும் திரவங்களை கொதிக்க வைக்க உபயோகிக்கப்படுகிறது.

- ▶ திரவத்தின் ஆவி மின்னியற்றியின் விசையாழியை இயக்க உபயோகிக்கப்படுகிறது.
- ▶ மாக்கடலின் ஆழத்தில் உள்ள குளிர்ந்த நீர் மேலே கொண்டு வரப்பட்டு ஆவி மீண்டும் திரவமாக குளிர்விக்கப்படுகிறது. கடலில் இருந்து கிடைக்கின்ற ஆற்றல் மிக அதிகமாக இருக்கிறது. ஆனால் திறன்மிகு வர்த்தக பயன்பாட்டில் கடினமாக இருக்கிறது.
- ▶ 5000 MW அளவிற்கு இந்தியாவில் OTEC மூலம் ஆற்றல் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது.
- ▶ இந்தியாவின் முதல் OTEC உலை தமிழ்நாடு கடற்கரையோரத்தில் நிறுவ வதற்காக திட்டம் தீட்டப்பட்டுள்ளது. அதன் திறன் 100 MW ஆக இருக்கும் என கணக்கிடப்பட்டுள்ளது.

### ஆற்றல் மேம்பாடு

- ▶ இந்தியா மிக வேகமாக வளர்ந்து வருவது நாடாகும். எனவே ஆற்றலுக்கான தேவைகளும் நாள்நாள் வளர்ந்து வருகிறது.
- ▶ இந்தியாவின் மின் உற்பத்தி என்பது 1887 ஆம் ஆண்டிற்கு பின்னர்தான் தொடங்கியது.
- ▶ 1887 ஆம் ஆண்டில் டார்ஜிலிங்கில் நீர் மின்சக்தி நிலையம் ஒன்று துவங்கப்பட்டது.
- ▶ பின்னர் 1902 ஆம் ஆண்டு சிவசமுத்திரம் (கர்நாடக மாநிலம்) நீர்வீழ்ச்சியில் நீர் மின்சக்தி நிலையம் தொடங்கப்பட்டது.
- ▶ தேசிய நீர்மின்நிலையம் (NHPC) (மினிர்ரத்தா நிறுவனம்) 1975 ஆம் ஆண்டு தொடங்கப்பட்டது.

- ▶ தேசிய அனல் மின் கழகம் (NTPC) அனல் மின் சக்தியை உருவாக்கும் பொருட்டு 1975 ஆம் ஆண்டு தொடங்கப்பட்டது.
- ▶ தற்போது NTPC ன் கீழ் நிலக்கரி சார்ந்த சூப்பர் அனல் மின் திட்டங்கள் 15-ம் வாயு / நீர்ம அடிப்படை கொண்ட கூட்டு சுழற்சி திட்டங்கள் 7 ம் செயல்படுகின்றன.
- ▶ அணு ஆற்றல் நிறுவனம் 1954 ஆம் ஆண்டு டிராம்பேயில் துவங்கப்பட்டது. பின்னர் 1967-ல் பாபா அணு ஆராய்ச்சி மையம் என பெயர் மாற்றம் செய்யப்பட்டது.
- ▶ முதல் கனநீர் அணு உலை நங்கல் எனுமிடத்தில் 1962 ல் துவங்கப்பட்டது. மற்ற கனநீர் அணு உலைகள் இருக்கும் இடங்களாவன வதோரா, தூத்துக்குடி, கோடா, தால், ஹாசிரா, மங்களூர்.
- ▶ புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் திட்டம் 1982 ஆம் ஆண்டு துவங்கப்பட்டது.
- ▶ மரபுசாரா ஆற்றல் துறை 1982 ஆம் ஆண்டு தொடங்கப்பட்டது.
- ▶ இந்திய புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் மேம்பாட்டு ஆணையம் 1987-இல் ஆரம்பமானது.
- ▶ 1992-ஆம் ஆண்டு இவ்வாணையம் மரபு சாரா ஆற்றல் துறை என பெயர் மாற்றம் செய்யப்பட்டது.

### பதினோராவது ஐந்தாண்டுத் திட்ட இலக்கு

- ▶ 11 வது ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தில் மின் உற்பத்திக்கான இலக்கு 78,700 MW (Mega Watt) என நிர்ணயிக்கப்பட்டது.
- ▶ எனினும் திட்ட முடிவில் 54,964 MW என்ற இலக்கே எட்டப்பட்டது.

- ▶ இந்த உற்பத்தி, 10 வது ஐந்தாவது திட்டத்தின் போதான உற்பத்தியை விட இரண்டரை மடங்கு அதிகம்.
- ▶ மத்திய மின்சார ஆணையம் (CEA) 1948 ஆம் ஆண்டு தொடங்கப்பட்டது.
- ▶ மின்சாரச் சட்டம் 2003
- ▶ மின்சார உற்பத்தி, மற்றும் பகிர்வு போன்றவற்றில் 100% அந்நிய முதலீட்டிற்கு (Automatic Approval) அனுமதி வழங்கப் பட்டுள்ளது.

## 12 வது ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தில்

- ▶ 9 தீவிர மெகா சக்தி திட்டம் (Ultra Mega Power Project) திட்டங் களுக்கு மத்திய அரசு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. அவையானவன.
- ▶ தீவிர மெகா சக்தி திட்டம் (Ultra Mega Power Projects)
  1. சாசன் (மத்தியப் பிரதேசம்)
  2. முந்தரா (குஜராத்)
  3. கிருஷ்ணாம்பட்டினம் (ஆந்திரப் பிரதேசம்)
  4. தில்லையா (ஐார்கண்ட்)
  5. சட்டீஸ்கர்
  6. ஒடிஸா
  7. தமிழ்நாடு
  8. மகாராஷ்டிரா
  9. கர்நாடகா

## மின்சார நிதிக் கழகம்

(Power Grid Corporation)

- ▶ அட்டவணை "A" ன் கீழ் வரும் மத்திய பொதுத்துறை நிறுவனம் ஆகும்.

- ▶ ஜீலை 16, 1986 ம் ஆண்டு தொடங்கப் பட்டது.
- ▶ வங்கி சாரா நிதியுதவி அளிக்கும் நிறுவனமாகும்.
- ▶ நவரத்னா அந்தஸ்து பெற்றது.
- ▶ இந்தியமின்சக்திதுறையைமேம்படுத்தும் பொருட்டு நிதி சார்ந்த மற்றும் நிதி சாரா உதவியை இக்கழகம் வழங்குகிறது.

## பவர் கிரிட் கழகம்

- ▶ இந்திய அரசுநிறுவனமாக அக்டோபர் 23, 1989 ஆம் ஆண்டு தொடங்கப்பட்டது.
- ▶ 2008 ஆம் ஆண்டு நவரத்னா அந்தஸ்து வங்கப்பட்டது.
- ▶ பகுதிகள் / மாநிலங்களுக்கிடையே மின்சாரத்தை, பாதுகாப்பாகவும், குறைவான செலவிலும், நம்பகத்தன்மை உடையதாகவும் கொண்டு செல்ல பவர் கிரிட் கழகம் தேவையான வழித் தடங்களைக் கட்டமைப்பு செய்கிறது.

## ராஜீவ் காந்தி கிராமின் வித்யூதிகரன் திட்டம்

(Rajiv Gandhi Grameen Vidyutikaran Yojana)

- ▶ கிராமப் பகுதியில் உள்ள குடியிருப்பு களுக்கு மின் இணைப்பு வழங்கும் திட்டமாகும். இது மார்ச் 2005 இன் தொடங்கப்பட்டது.
- ▶ ஊரக மின்சார கழகம் (நவரத்னா நிறுவனம்) மூலம் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது.





## தமிழ்நாடு அரசு வேலைவாய்ப்பு மற்றும் பயிற்சித்துறை

- பிரிவு : TNPSC Group I தேர்வு  
பாடம் : இந்திய பொருளாதாரம்  
பகுதி : அன்னிய மூலதனம், உலக வர்த்தக அமைப்பு, உலகமயமாதல் மற்றும் தனியார் மயமாதல்

### காப்புரிமை

தமிழ்நாடு அரசுப் பணியாளர் தேர்வாணையம் குரூப்-1 முதல்நிலை மற்றும் முதன்மை தேர்வுகளுக்கான கானொலி காட்சி பதிவுகள், ஒலிப்பதிவு பாடக்குறிப்புகள், மாதிரி தேர்வு வினாத்தாள்கள் மற்றும் மென்பாடக்குறிப்புகள் ஆகியவை போட்டித் தேர்விற்கு தயாராகும் மாணவ, மாணவிகளுக்கு உதவிடும் வகையில் வேலைவாய்ப்பு மற்றும் பயிற்சித் துறையால் மென்பொருள் வடிவில் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. இம்மென்பாடக் குறிப்புகளுக்கான காப்புரிமை வேலைவாய்ப்பு மற்றும் பயிற்சித் துறையைச் சார்ந்தது என தெரிவிக்கப்படுகிறது.

எந்த ஒரு தனிநபரோ அல்லது தனியார் போட்டித் தேர்வு பயிற்சி மையமோ இம்மென்பாடக் குறிப்புகளை எந்த வகையிலும் மறுபிரதி எடுக்கவோ, மறு ஆக்கம் செய்திடவோ, விற்பனை செய்யும் முயற்சியிலோ ஈடுபடுதல் கூடாது. மீறினால் இந்திய காப்புரிமை சட்டத்தின் கீழ் தண்டிக்கப்பட ஏதுவாகும் என தெரிவிக்கப்படுகிறது. இது முற்றிலும் போட்டித் தேர்வுகளுக்கு தயார் செய்யும் மாணவர்களுக்கு வழங்கப்படும் கட்டணமில்லா சேவையாகும்.

ஆணையர்.

வேலைவாய்ப்பு மற்றும் பயிற்சித் துறை



## அன்னிய மூலதனம்

### அன்னிய மூலதனம்

- ▶ வளர்ச்சி குறைந்த நாடுகளின் பொருளாதார முன்னேற்றத்திற்கு முட்டுக் கட்டையாக மூலதனப் பற்றாக்குறை இருக்கின்றது. போதுமான மூலதனம் இல்லாமல், வறுமையின் நச்சுவட்டத்தை உடைத்துக் கொண்டு, விரைவான பொருளாதார வளர்ச்சியைப் பெற முடியாது.
- ▶ மூலதனத்தைப்பெற, ஒன்று, உள்நாட்டு மூலதனத்தைப் பெருக்க வேண்டும். அல்லது, மற்றொன்று பற்றாக்குறையை ஈடுபட்ட அன்னிய மூலதனத்தைப் பெற வேண்டும். அன்னிய மூலதனத்தின் தேவையையும், அதிலுள்ள வரையறைகளையும் அறிந்து கொள்வது இந்தியப் பொருளாதார வளர்ச்சியைப் புரிந்து கொள்ளத் துணை செய்யும்.

### I. அன்னிய மூலதன தேவை

இந்தியா போன்ற வளர்கின்ற நாடுகளின் அன்னிய மூலதனத் தேவையைச் சுட்டிக் காட்டலாம்.

#### 1. இறக்குமதி தேவை:

விரைவான பொருளாதார வளர்ச்சியைப் பெற எந்திரங்களையும், கருவிகளையும், மூலப்பொருட்களையும் தொழில் நுட்ப

அறிவையும் வெளிநாடுகளிலிருந்து பெற வேண்டியுள்ளது. இவற்றைப் பெற ஏற்றுமதி மூலம் போதுமான அன்னியச் செலாவணியை ஈட்ட முடியாத நிலையில், அன்னிய முதலீட்டைப் பெறுதல் தேவையாகின்றது. அன்னிய முதலீடு, அன்னியச் செலாவணியாக வருவதால் பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு வேண்டியவற்றை இறக்குமதி செய்து கொள்ள முடிகின்றது.

#### 2. உள்நாட்டு மூலதனப் பற்றாக்குறை:

வளரும் நாடுகளின் மூலதன ஆக்கம் குறைவாக உள்ளது. மக்களின் வருவாயும் சேமிப்பும் குறைவாக இருப்பதால் மூலதன ஆக்கமும் குறைவாக உள்ளது. பற்றாக்குறையாக இருக்கும் மூலதனத்தை ஈடுகட்ட ஏற்ற முறையாக அன்னிய மூலதனம் இருக்கின்றது.

#### 3. சேர்ந்து கிடைப்பவை:

அன்னிய மூலதனம் வருகின்ற பொழுது, அதனோடு இணைந்து பொருளாதார வளர்ச்சிக்குத் தேவையான தொழில் நுட்பம், வாணிபத் திறமை, அனுபவம் ஆகியவை வருகின்றன. இவற்றை தனியே பெற முடியாது.

#### 4. சேமிப்பைக் கூட்ட:

மக்களின் வருவாயைக் கூட்டாமல் சேமிப்பையும் மூலதனத்தையும் பெருக்க

முடியாது. முதலீட்டைக் கூட்டினால் தான் மக்களின் வருவாய் உயரும். மூலதன ஆக்கம் ஏற்படும். இதற்குத் தொடக்ககால முதலீடாக அன்னிய முதலீடு கைகொடுக்கின்றது.

### 5. தொழில்களை வளர்க்க:

நாட்டில் திட்டங்கள் தீட்டி தொழில்களை வளர்க்க மூலதனம் தேவை. தொடக்க காலத்தில் உள்நாட்டு மூலதனம் இதற்குப் போதுமானதாக இருக்காது. இந்த நிலையில் வெளிநாட்டு மூலதனம் தொழில் வளர்ச்சிக்குத் துணை செய்கின்றது.

### 6. மூலவளங்களைப் பயன்படுத்த:

நாட்டிலிருக்கும் மூலவளங்களைப் பயன்படுத்த மூலதனம் தேவை. இந்த மூலதனத்தை அன்னிய மூலதனமாகப் பெறுகின்ற பொழுது, மூலவளங்களைச் சரியாகப் பயன்படுத்த முடிகின்றது.

### 7. அகக்கட்டுமானங்களை உருவாக்க:

வளர்ச்சி குறைந்த நாடுகளில் இரயில்கள், மின்சாரம், சாலைப் போக்குவரத்து போன்ற அகக் கட்டுமானங்கள் போதுமான அளவில் இல்லை. அவற்றை உருவாக்க மூலதனம் தேவை, அன்னிய மூலதனம் அகக்கட்டுமானங்களை உருவாக்கத்துணை செய்கின்றது.

## II. அன்னிய மூலதனத்தின் வகைகள்

### வகைகள்:

நமது நாட்டிற்குக் கிடைக்கின்ற அன்னிய முதலீட்டைக் கீழ்க்கண்ட வகைகளில் பிரிக்கலாம்.

#### I. நேரடி முதலீடு (Direct Investment):

வெளிநாட்டிலிருந்து நேரடியாக தொழில், வாணிபத்தில் நமது நாட்டில் முதலீடு செய்யலாம். வளர்ச்சி பெற்ற நாடுகளில் இதற்காகவே நிறுவனங்களை அமைத்து,

அவை இங்கு கிளைகள் அல்லது துணை நிறுவனங்களின் மூலம் முதலீடு செய்கின்றன. சில வேளைகளில் வெளிநாட்டினர் நேரடியாக இங்குள்ள நிறுவனங்களின் பங்குகள். கடன் பத்திரங்களில் முதலீடு செய்யலாம்.

#### 2. அன்னியர் இணைந்த முதலீடுகள் (Foreign Collaborations):

சமீப காலத்தில் வெளிநாட்டு முதலும் இந்திய முதலும் இணைந்து தொழில் முறையில் ஈடுபடும் போக்கு காணப்படுகின்றது. இத்தகைய முதலீட்டை இந்திய அரசு ஊக்குவிக்கின்றது. இப்படிப்பட்ட இணைந்த முதலீடுகள் (i) வெளிநாட்டு தனியாரும் இந்தியத்தனியாரும் இணைந்து முதலீடுகள் செய்வதாகவோ (ii) வெளிநாட்டு நிறுவனங்களும் இந்திய அரசும் இணைந்து நடத்துவதாகவோ (iii) வெளிநாட்டு அரசும் இந்திய அரசும் இணைந்து செயல்படுவதாகவோ மூன்று துறைகளில் அமையும்.

#### 3. அரசுகளுக்கிடையில் கடன்கள் (Inter-Government Loans):

வளர்ச்சிபெற்ற நாடுகளின் அரசுகள் வளர்கின்ற நாடுகளின் அரசுகளுக்குக் கடன்களாகவும், மானியங்களாகவும் நிதி உதவி செய்கின்றன. இந்திய அரசும் இப்படிப்பட்ட கடன்களும் மானியங்களும் பெற்று நமது நாட்டில் முதலீடு செய்து வருகின்றது.

#### 4. பன்னாட்டு நிறுவனங்களிலிருந்து கடன்:

உலக வங்கி, பன்னாட்டுப் பணநிதி, ஆசிய வளர்ச்சி வங்கி போன்ற நிதி நிறுவனங்களிலிருந்து நிதி உதவி பெற்று முதலீடு செய்கின்றோம்.

#### 5. வெளிநாட்டு வாணிபக் கடன்கள் (External Commercial Borrowing):

வெளிநாடுகளிலுள்ள வங்கிகள், கடன் நிறுவனங்களிலிருந்தும் கடன்பெற்று முதலீடு செய்கின்றோம். எடுத்துக்காட்டாக, அமெரிக்க ஏற்றுமதி இறக்குமதி வங்கி, ஐப்பான் ஏற்றுமதி இறக்குமதி வங்கி, ஆகியவற்றிடமிருந்து பெற்ற கடன்களைக் கூறலாம்.

#### நன்மைகள்:

##### 1. முதலீடளவைக் கூட்ட:

அன்னிய உதவியின் மூலமாக நமது நாட்டின் முதலீட்டளவு கூடியுள்ளது. ஐந்தாண்டுத் திட்டக் காலத்தின் தொடக்கத்தில் நாட்டு வருவாயில் 5 சதவிகிதம்தான் முதலீடு செய்தோம். இப்பொழுது நாட்டு வருவாயில் நமது முதலீட்டளவு 25 சதவிகிதம். அன்னிய உதவியின் மூலமாகத்தான் நமது முதலீட்டைக் கூட்ட முடிந்திருக்கின்றது.

##### 2. அன்னியச் செலவாணிச் சிக்கலைத் தீர்க்க:

1972-73 முதல் அன்னிய செலாவணிச் சிக்கலுக்கு நமது நாடு ஆட்பட்டிருக்கின்றது. இச்சிக்கலை பெருமளவில் சமாளிக்க அன்னிய முதலீடாக வந்த அன்னியச் செலாவணிதான் கைகொடுத்திருக்கின்றது.

##### 3. தொழில் நுட்பத்தைப் பெருக்க:

அன்னிய முதலீட்டோடு சேர்ந்து வெளிநாடுகளிலிருந்து தொழில் நுட்ப வல்லுநர்கள் வந்துள்ளனர். இந்தியர்களுக்கு உயரிய தொழில் நுட்பத்தில் பயிற்சி கிடைத்திருக்கின்றது. தொழில் நுட்ப ஆய்வும் பயிற்சியும் வளர்ந்திருக்கின்றன. இவற்றால் நமது நாட்டில் தொழில் நுட்பம் மேம்பட்டிருக்கின்றது.

#### 4. உணவுப் பொருட்களின் விலையை நிலைப்படுத்த:

அன்னிய உதவி குறிப்பிடத்தக்க அளவு பொருட்களாகக் கிடைத்திருக்கின்றது. மேலும் அன்னிய உதவியைக் கொண்டு தேவையான உணவுப் பொருட்களைப் பெற்றிருக்கின்றோம். இதனால் உணவுப் பொருட்களின் விலையை நிலைப்படுத்த முடிந்திருக்கின்றது.

#### 5. உற்பத்தி பெருக:

அன்னிய உதவியைக் கொண்டு மூலப் பொருட்களை இறக்குமதி செய்திருக்கின்றோம். இதனால் நமது நாட்டின் மொத்த உற்பத்தி கூடியிருக்கின்றது.

#### குறைகள்:

##### 1. அரசியல் நெருக்கடி:

வெளிநாட்டு உதவியை நாம் சார்ந்திருக்கின்ற பொழுது, அந்த நாட்டின் அரசியல் தலையீட்டிற்கு நாம் ஆட்பட வேண்டியிருக்கின்றது. (எ.கா) நாம் பெருமளவில் உதவி பெறும் அமெரிக்கா நம்மிடம் நெருக்கடியை ஏற்படுத்தி, நம்மைச் சிலவற்றைக் கட்டாயமாகச் செய்ய வைக்கும் 1971இல் இந்தியா, பாகிஸ்தான் மோதல் ஏற்பட்ட பொழுது அமெரிக்கா உதவியை நிறுத்துவதாகக் கூறி அச்சுறுத்தியதையும், 1994இல் டங்கல் திட்டத்தை ஏற்கச் செய்வதையும் கூறலாம்.

##### 2. நிகர ஆதாயம் குறைவு:

அன்னிய முதலீடிற்கும், கடனுக்கும், உதவிக்கும் நாம் ஆண்டுதோறும் அன்னியச் செலாவணியில் கொடுக்கும் வட்டி, பங்குத் தொகை, திரும்பச் செலுத்தும் கடன்

ஆகியவற்றை எல்லாம் கூட்டிக் கழித்துப் பார்த்தால் அன்னிய உதவியிலிருந்து, நமக்குக் கிடைக்கும் ஆதாயம் மிகவும் குறைவாகவே இருக்கும்.

### 3. உறுதிப்பாடிண்மை:

அன்னிய உதவி கிடைக்கும் அளவு, கிடைக்கும் காலம் ஆகியவை திட்டவட்டமாகத்

தெரிவதில்லை. ஆதலால் அன்னிய உதவியைத் திட்டமிட்டுப் பயன்படுத்தவில்லை. அன்னிய உதவியில் எதிர்பார்க்கும் பயன் கிடைக்காமல் போனதற்கு இதுவும் ஒரு காரணமாகும்.

## உலக வர்த்தக அமைப்பு (WORLD TRADE ORGANISATION - WTO)

- ▶ “காட்” சமரசப் பேச்சுவார்த்தைகள் ஏழு சுற்றுகள் நடைபெற்று “உருகுவே சுற்று” என்று அழைக்கப்படும் எட்டாவது சுற்று பேச்சு வார்த்தைகள் 1989 ல் தொடங்கி 1995 ஆம் ஆண்டு “உலக வர்த்தக அமைப்பு” (WTO) உருவாக்கப்பட்டது. WTO வின் “தலைமை இயக்குனராக” பாஸ்கல் லாமி (Pascal Lamy) என்பவர் இப்பதவியை வகித்து வந்தார்.
- ▶ WTO வின் முக்கிய நோக்கம் பேதமற்ற, சுதந்திரமான வர்த்தகமே ஆகும். அதாவது ஒரு வர்த்தகத்தடைகளே (சுங்க வரிகள் மற்றும் சுங்கவரியில்லாதவை) இங்கு காண இயலும். இது மேலும் குறைந்து வளர்ச்சியடைந்த நாடுகளுக்கு, போட்டியுடன் கூடிய வர்த்தக அமைப்பு நிலையை உருவாக்கி, அவைகள் சரிசெய்யக் கூடிய அளவுக்கு நேரம் ஒதுக்கி நெகிழ்ச்சியுள்ள வர்த்தகத்துடன் கூடிய சலுகைகளைத் தந்துள்ளது.
- ▶ WTO வின் முக்கிய பணிகளாவன
  1. உறுப்பு நாடுகளின் வர்த்தக உடன்பாடுகளை நிர்வாகித்தல்.
  2. வர்த்தக சமரசப் பேச்சுக்கு ஒரு அமைப்பு.
  3. வர்த்தக தகராறுகளை கையாளுதல்.
  4. தேச அளவிலான வர்த்தக கொள்கைகளை கண்காணித்தல் வளர்ந்து வரும் நாடுகளுக்கு தொழில்நுட்ப உதவியும் பயிற்சியும் கொடுத்து உதவுதல்.
  5. இதர சர்வதேச அமைப்புகளோடு கூட்டுறவுடன் செயல்படுதல்.
- ▶ WTO வின் அனைத்து உறுப்பு நாடுகளின் அமைச்சர்கள் அளவிலான மாநாடு இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு ஒரு முறை கூட்டப்பட்டு, இம்மாநாட்டில் பல்வேறு வர்த்தக உடன்பாட்டு முடிவுகள் எட்டப்படும்.

WTO மாநாடுகள்

1.	1996	சிங்கப்பூர்
2.	1998	ஜெனிவா, சுவிட்சர்லாந்து
3.	1999	ஸ்கேட்டில் அமெரிக்கா
4.	2001	தோகா, கர்த்தர்
5.	2003	கான்கன், மெக்ஸிகோ
6.	2005	ஹாங்காங்
7.	2009	ஜெனிவா, சுவிட்சர்லாந்து
8.	2011	ஜெனிவா, சுவிட்சர்லாந்து
9.	2013	பாலி, இந்தோனேஷியா
10.	2015	நைரோபி, கென்யா
11.	2017	புவனோசியர்ஸ், அர்ஜென்டினா

## உலகமயமாதல் மற்றும் தனியார் மயமாதல்

- ▶ LPG - தாராளமயமாதல், தனியார்மயமாதல், உலகமயமாதல்
- ▶ 1991- ஜூலையில் புதிய பொருளாதாரக் கொள்கை அறிமுகம்
- ▶ பிரதமர் - நரசிம்மராவ்
- ▶ நிதியமைச்சர் - மன்மோகன்சிங்

### உலகமயமாதல்

- ▶ இந்தியப் பொருளாதாரத்தை உலகப் பொருளாதாரத்தில் ஒன்றிணைத்தல்
- ▶ 1991-ல் அறிமுகம்

### தாராளமயமாதல்

- ◆ பொருளாதாரக் கட்டுப்பாடுகளை தளர்த்துதல்

- ◆ பல புதிய துறைகளில் தொழில் தொடங்க தனியாருக்கு அனுமதி அளித்து தொழில்துறையை வளர்த்தல்

### தனியார்மயமாதல்

- ◆ பொதுத்துறை நிறுவனங்களின் பங்குகளை தனியார் துறைக்கு விற்பதன் மூலம் உற்பத்தியை அதிகரித்தல்.

### நன்மைகள்

1. வேலைவாய்ப்பு பெருக்கம்
2. தொழில்முனைவோர் அதிகரிப்பு
3. போட்டிமனப்பான்மை
4. இந்திய பொருட்களின் தரம் அதிகரிப்பு
5. வருவாய் பெருக்கம்
6. உள்கட்டமைப்பு வளர்ச்சி

7. மூலதன பெருக்கம்
8. தொழில்முனைவொர்க்கு அதிக லாபம்
9. வாழ்க்கைத்தரம் உயர்வு
10. தொழில்நுட்ப அறிவு வளர்ச்சி

#### தொழிற்குறை வளர்ச்சி

► LPG - க்கு பின்னர் தொழிற்குறையில் ஒருங்கிணைந்த மற்றும் மறுசீரமைவு வேகம் பெற்றது.

1. கையகப்படுத்துதல், இணைப்பு மற்றும் விரிவாக்கம்
2. அந்நிய கூட்டு
3. FDI அனுமதி
4. எஃகு, சிமெண்ட், வாகனம் போன்ற துறைகளில் தொழில்நுட்ப மேம்பாடு
5. இந்தியர்களுக்கு தொழிற்பயிற்சி, அது தொடர்பான ஆய்வுகள் மேம்பட்டது.

#### உடனடி வளர்ச்சி

► LPG - அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட காலத்தில் 2.1% ஆக இருந்த தொழில் வளர்ச்சி 1996ல் 88% ஆனது. 1999ல் 8.1% ஆக இருந்தது.

#### ஐந்தாண்டு திட்ட தொழிற வளர்ச்சி

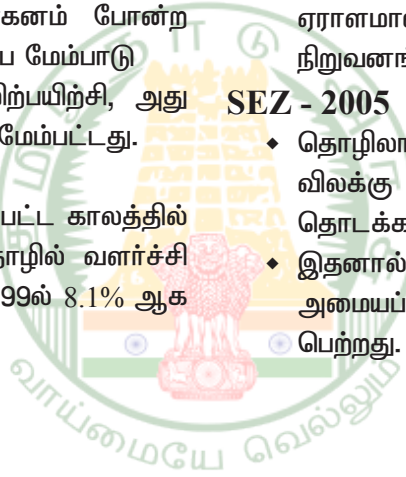
- LPG - யின் தாக்கம் பின்னர் வந்த ஐந்தாண்டு திட்டங்களுக்கு எதிரொளித்தது.
- ♦ 8 - வது - 7.6%
  - ♦ 9 - வது - 6.0%
  - ♦ 10 - வது - 8.6%
  - ♦ 11 - வது - 8.6%

#### தகவல் தொழில் நுட்பத்துறை

- ♦ இந்தியா தகவல் தொழில் நுட்பத் துறையின் குவாமையமாக மாறியது.
- ♦ டிசிஎஸ், விப்ரோ, இன்போசிஸ் போன்ற ஏராளமான உலகில் புகழ்பெற்ற நிறுவனங்கள் தோன்றின.

#### SEZ - 2005

- ♦ தொழிலாளர் நலச் சட்டங்களிலிருந்து விலக்கு மற்றும் பல சலுகைகளுடன் தொடக்கம்.
- ♦ இதனால் பல தொழிற்சாலைகள் அமையப்பெற்று தொழிற்குறை வளர்ச்சி பெற்றது.







## தமிழ்நாடு அரசு வேலைவாய்ப்பு மற்றும் பயிற்சித்துறை

- பிரிவு : TNPSC Group I தேர்வு  
பாடம் : இந்திய பொருளாதாரம்  
பகுதி : தொழில் வளர்ச்சி, மூலதன உருவாக்கம்

### காப்புரிமை

தமிழ்நாடு அரசுப் பணியாளர் தேர்வாணையம் குரூப்-1 முதல்நிலை மற்றும் முதன்மை தேர்வுகளுக்கான காணொலி காட்சி பதிவுகள், ஒலிப்பதிவு பாடக்குறிப்புகள், மாதிரி தேர்வு வினாத்தாள்கள் மற்றும் மென்பாடக்குறிப்புகள் ஆகியவை போட்டித் தேர்விற்கு தயாராகும் மாணவ, மாணவிகளுக்கு உதவிடும் வகையில் வேலைவாய்ப்பு மற்றும் பயிற்சித் துறையால் மென்பொருள் வடிவில் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. இம்மென்பாடக் குறிப்புகளுக்கான காப்புரிமை வேலைவாய்ப்பு மற்றும் பயிற்சித் துறையைச் சார்ந்தது என தெரிவிக்கப்படுகிறது.

எந்த ஒரு தனிநபரோ அல்லது தனியார் போட்டித் தேர்வு பயிற்சி மையமோ இம்மென்பாடக் குறிப்புகளை எந்த வகையிலும் மறுபிரதி எடுக்கவோ, மறு ஆக்கம் செய்திடவோ, விற்பனை செய்யும் முயற்சியிலோ ஈடுபடுதல் கூடாது. மீறினால் இந்திய காப்புரிமை சட்டத்தின் கீழ் தண்டிக்கப்பட ஏதுவாகும் என தெரிவிக்கப்படுகிறது. இது முற்றிலும் போட்டித் தேர்வுகளுக்கு தயார் செய்யும் மாணவர்களுக்கு வழங்கப்படும் கட்டணமில்லா சேவையாகும்.

ஆணையர்,

வேலைவாய்ப்பு மற்றும் பயிற்சித் துறை



## தொழில் வளர்ச்சி

### தொழில்துறை வளர்ச்சி (Industrial Growth)

- ▶ தொழில்துறையின் தேவை மற்றும் பணி உலகம் முழுவதும் வளர்ச்சி சிந்தனையுடைய அனைத்து நாடுகளாலும் உணரப்பட்டுள்ளது. நவீன வளர்ச்சி நிலைகளில் விரைவான வளர்ச்சியையும் பொருளாதார மேம்பாட்டையும் பெறுவதற்கு தொழில்துறையின் முக்கியத்துவம் உணர்த்தப்படுகிறது. பின் வருபவை தொழில் துறையின் அவசியத்தை உணர்த்துகிறது.
- ▶ தொழில்மயமாதல் மூலம் நாட்டு வருமானம் உயர்வதால் பொருளாதாரம் சீரடைகிறது. தொழில்துறையில் முன்னேறிய நாடுகளில் நாட்டு வருமானத்தின் பெரும்பங்கு தொழில் துறையிடமிருந்து வருகிறது.
- ▶ தொழில் மயமாதல் மூலம் வேலை வாய்ப்புகள் பெருகி மக்களின் வருமானம் உயர்ந்து வாழ்க்கைத் தரமும் மேம்படுகிறது.

- ▶ ஏற்றுமதி அதிகமாவதன் மூலம் போதிய அந்நியச் செலாவணியை ஈட்டமுடிகிறது. அதிகரிக்கும் வருமானம் அதிக சேமிப்பிற்கும் அதிக மூலதன உருவாக்கத்திற்கும் வழிவகுக்கின்றது. தொழிலக அமைவிடமானது வெபர் கோட்பாட்டின் அடிப்படையில் அமையும்.

### தொழில் வளர்ச்சியின் வகைகள் (Patterns of Industrial Growth)

- ▶ தொழில்கள் நான்கு மிக முக்கியப் பிரிவுகளைக் கொண்டுள்ளது. அவையாவன
  1. அடிப்படைப் பண்டங்கள் (சிமெண்ட், இரசாயன பொருட்கள், உரம்)
  2. மூலதனத் தளவாடங்கள் (இயந்திரங்கள், இயந்திர தளவாடங்கள், பொறியியல் பண்டங்கள்)
  3. நுகர்வுப் பண்டங்கள் (மிதிவண்டி, தொலைக்காட்சி பெட்டி, மகிழுந்து, குளிர்சாதனப் பெட்டி, இருசக்கர வாகனம், குளிர் பானங்கள்)
  4. இடைவினைப் பண்டங்கள் (பெயிண்ட், பிளைவுட், பைப் மற்றும் குழாய்கள், துணைப் பொருட்கள் போன்றவை)

### இரும்பு எஃகுத் தொழில் (Steel Industry)

- ▶ இரும்பு எஃகுத் தொழில்கள் உற்பத்தி, சுரங்கத் தொழில், கட்டுமானம், மின்சாரம், போக்குவரத்து போன்ற பல தொழில்களுக்கு உள்ளீடு பொருட்களை வழங்குவதன் மூலம் எல்லாத் தொழில்களுக்கும் திறவு கோலாகவும் தாய்த் தொழிலாகவும் விளங்குகிறது. பொதுத்துறை நிர்வாகங்களில் காணப்படும் திறமையற்ற மேலாண்மை மற்றும் தொழில் நுட்பவாதிகளைவிட அதிகாரிகளின் ஆதிக்கம் ஆகியவை இத்தொழிலின் நிலவும் மிகப்பெரிய பிரச்சனைகள் ஆகும்.
- ▶ இந்திய இரும்பு எஃகுத் தொழில் நிறுவனம் (Steel Authority of India – SAIL) நிறுவப்பெற்றது. இதன் முக்கியப் பணிகள் மூலப்பொருட்களைப் பெற உதவி செய்வதும் மற்றும் இரும்பு எஃகு தொழில்களின் வளர்ச்சிக்கு ஒருங்கிணைப்பாளராகச் செயல்படுவதும் ஆகும். 1992 ஆம் ஆண்டு விலை மற்றும் பகிர்மானக் கட்டுப்பாட்டை இந்நிறுவனம் விலக்கியது ஒரு மிகப்பெரிய கொள்கை சீர்திருத்தம் எனலாம்.
- ▶ 1951 ஆம் ஆண்டு 7 மில்லியன் டன்னாக இருந்த இரும்பு எஃகு தொழில் உற்பத்தி ஏறத்தாழ 57 மடங்கு உயர்ந்து 2004-05 ஆம் ஆண்டுகளில் 40 மில்லியன் டன்னாக உயர்ந்தது.

### நெசவுத் தொழில் (Textiles)

- ▶ மொத்தத் தொழில்துறை உற்பத்தியில் 20% நெசவுத்தொழில் மூலம் கிடைக்கிறது. 20 மில்லியன் மக்கள்

இதன் மூலம் வேலை பெறுகின்றனர். முதல் 5 ஆண்டுத் திட்டத்தின் போது 4755 மில்லியன் சதுர மீட்டர் துணி உற்பத்தி செய்யப்பட்டது. அது முதல் இத்தொழிலில் மிகப் பெரிய மாற்றம் ஏற்பட்டது. 2004-05 ஆண்டுகளில் 45378 மில்லியன் சதுர மீட்டர் துணி உற்பத்தி செய்யப்பட்டது. இந்த உற்பத்தி சுதந்திரம் பெற்றது முதல் ஏறத்தாழ 10 மடங்கு உயர்ந்துள்ளது.

- ▶ மூலப்பொருள் கிடைக்காமை, உள்ளீடு பொருள்களின் விலையேற்றம், சிறு ஆலைகளின் குறைவான லாபம், நவீனமயமாக்கல் ஆகும். அதிக செலவு ஆகியன நெசவுத் தொழில் சந்திக்கும் மிக முக்கியப் பிரச்சனைகள்.

### சிமெண்ட் ஆலைத்தொழில் (Cement)

- ▶ அதிக வளர்ச்சி வாய்ப்புள்ள ஒரு மிகப்பெரிய தொழில் சிமெண்ட் ஆலைத் தொழில் ஆகும். இத்தொழில் கச்சாப் பொருள், இயந்திரங்கள், தொழில்நுட்பம் மற்றும் பெருகிவரும் தேவை ஆகியவற்றில் தன்னிறைவைப் பெற்றுள்ளது.

- ▶ உலக சிமெண்ட் உற்பத்தியில் 6 விழுக்காட்டை இந்தியா பெற்றுள்ளது. கடந்த 20 ஆண்டுகளில் ஆண்டுக்கு 8.4% என்ற வீதத்தில் இத்தொழில் வளர்ச்சி கண்டுள்ளது. 140.53 மில்லியன் மெட்ரிக் டன் நிறுவன திறனைப் பெற்றுள்ள நமது நாட்டில் 365 சிறு தொழிற்சாலைகளும் 120 பெரிய தொழிற்சாலைகளும் அடங்கும். தற்காலக் கொள்கைச் சீர்திருத்தங்கள் தொழிற்சாலைகளின் திறன் பயன் பாட்டினை மேலும் உயர்த்துவதாக

உள்ளது. அதிக உள்ளீட்டு செலவுகள் மற்றும் ஏற்றுமதிக்கான உட்கட்டமைப்பு இன்மை ஆகியன இத்தொழிலில் உள்ள பிரச்சனைகள் ஆகும்.

### சர்க்கரை ஆலைத்தொழில் (Sugar Industries)

- ▶ சர்க்கரைத் தொழில் வேளாண்மையைச் சேர்ந்த ஒரு முக்கியத் தொழிலாகும். அது பல தொழிற்சாலைகளுக்கு உள்ளீடுகளை அளிக்கிறது. உலகிலேயே அதிக அளவு சர்க்கரை உற்பத்தி செய்யும் நாடாக (15%) இந்தியா திகழ்கிறது. பன்னாட்டு வானிபத்தில் இதன் பங்கு மிகவும் குறைவே ( 0.05%)
- ▶ ஆலைகளின் திறனை முழுமையாகப் பயன்படுத்தாமை, கரும்பு உற்பத்தி யாளர்களுக்கு குறைவான விலை நிர்ணயம் செய்தல், தொழில் நலிவு, தொழிற்சாலைகளை மூடுதல் ஆகியன இத்தொழில் சந்திக்கும் பிரச்சனைகள்.

### தொழிற் கொள்கைகள் (Industrial Policies)

- ▶ விடுதலைக்கு முன்னர் தொழிற்சாலை மிகவும் சிறியதாக இருந்தது. விடுதலைக்குப்பின் 1948 ஆம் ஆண்டு தீர்மானிக்கப்பட்ட தொழிற் கொள்கை முதன் முதலில் தொழில் மயமாக்கலுக்கு அடிப்படை எனலாம். தொழில் மயமாக்குதலில் 1951 ஆம் ஆண்டு கொண்டு வரப்பட்ட வளர்ச்சி மற்றும் ஒழுங்குபடுத்துதல் சட்டத்தினை ஒரு மிகப்பெரிய மாற்றம் எனலாம். இதன் மூலம் முக்கியத்துவம் வாய்ந்த தொழில்களான மின்சாரம், கப்பல் கட்டுதல், தொலைத் தொடர்பு, இரும்பு

எஃகு தொழில், நிலக்கரி, கனிம வளங்கள் அரசின் கட்டுப்பாட்டில் கொண்டு வரப்பட்டன.

- ▶ இரண்டாம் ஐந்தாண்டுத்திட்டம், தொழில் கொள்கை மற்றும் நாட்டின் வளர்ச்சியில் மாற்றத்தை ஏற்படுத்தியது. 1950 ஆம் ஆண்டு அரசியலமைப்பையொட்டி 1956ஆம் ஆண்டு உருவாக்கப்பட்ட தீர்மானத்தின்படி விரைவான தொழில் மயமாதலின் அடிப்படை திட்டமிடுதலும், நெறிப்படுத்தலும் உருவாக்கப்பட்டது. இதன்படி அனைத்து தொழில்களும் (அடிப்படை மற்றும் போர் தொழில்கள்) அல்லது சமூக பயன்பாடு உடைய தொழில்கள் பொதுத் துறையின் பொறுப்பிலிருந்து நல்லமுறையில் திட்டமிட்டு விரைவான வளர்ச்சியடைய செய்ய வேண்டும். அடிப்படை மற்றும் கனரகத் தொழில்கள், மூலதனப் பொருட்களை உருவாக்கும் தொழில்கள் தற்சார்பு பெறும் வகையில் முக்கியத் துறைகளில் பங்கேற்க செய்ய வேண்டும் என தீர்மானிக்கப்பட்டது.

### சுதந்திரத்திற்கு பின் தொழிற்

#### கொள்கைகள்

தொழிற்கொள்கைத் தீர்மானங்கள் - 1948 (நோக்கம் - இறக்குமதி குறைத்தல் (Industrial Policy Resolution, 1948)

முதல் முக்கியத்தீர்மானம் 1948இந்திய அரசால் வெளியிடப்பட்டது. இது தொழிற்சாலைகளை '4' பிரிவுகளாக பிரிக்கிறது. சிறு மற்றும் குடிசைத் தொழில்களுக்கு முன்னுரிமை அளிக்கிறது. அதேபோல் இது தனியார் பங்களிப்பின் முக்கியத்துவத்தை உணர்த்துகிறது.

**1. அரசின் முற்றரிமை (அரசின் ஏகபோக உரிமை) (State Monopoly)**

இது மைய அரசின் ஒட்டு மொத்த உரிமையை கொண்டுள்ளது. ஆயுதங்கள், இராணுவ தளவாடங்கள் உற்பத்தி, இரயில்வே, அணுசக்தி உற்பத்தியின் கட்டுப்பாடுகள் இதில் உள்ளன.

**2. அடிப்படைத் தொழிற்சாலைகள்**

இது 6 துறைகளை கொண்டது அவையாவன, நிலக்கரி, இரும்பு மற்றும் உருக்கு தொழிற்சாலைகள், கப்பல் கட்டுதல், விமானங்கள் உற்பத்தி தொலைபேசி, தந்தி (Radio) நீங்கலாக மற்றும் கனிம எண்ணெய், இவை 10 ஆண்டுகள் மட்டுமே நீடிக்கும். இவைகள் தனியாருக்கு நிவாரணம் அளித்த பின் அரசுடைமையாக்கப்படும்.

**3. ஒழுங்குபடுத்தப்படாத தொழிற்சாலைகள்**

பெரும்பான்மையான மக்களுக்கு முக்கியமானதாக உள்ளதால் இவை இந்திய அரசால் ஒழுங்குபடுத்தப்பட்டுள்ளது. அவையாவன தானியங்கிகள், கனரக இயந்திரங்கள் (Auto Mobile), இரசாயனங்கள், உரங்கள், சர்க்கரை, தாள் (Paper), சிமெண்ட், பருத்தி, கம்பளி.

**4. தனியார் தொழிற்சாலைகள்**

இது கடைசி பிரிவு, மற்ற தொழிற்சாலைகள் (மேல் குறிப்பிடப்படாதவைகள்) இதில் அடங்கும்.

**தொழில் (வளர்ச்சி மற்றும் ஒழுங்குமுறை) சட்டம் 1951 (industries (Development and Regulation) Act, 1951)**

இது 1948 - தொழிற்கொள்கைத் தீர்மானங்களுக்காக இயற்றப்பட்டது. இது தொழிற்சாலைகள் மேம்பாடு மற்றும் ஒழுங்குபடுத்துவதற்காக இந்திய அரசால் இயற்றப்பட்டது.

**இதன் முக்கிய நோக்கங்கள்:**

1. தொழிற்சாலை மேம்பாட்டிற்கான முக்கிய படிகளை எடுக்க வேண்டும்.
2. தொழிற்சாலை மேம்பாட்டின் நோக்கம் மற்றும் முறைகளை ஒழுங்குபடுத்த வேண்டும்.
3. பொதுமக்கள் நன்மைக்காக கையகப் படுத்தப்பட்ட தொழிற்காலைகளின் செயல்பாடு முன்னேற்றம் மற்றும் முடிவுகளைக் கட்டுப்படுத்த வேண்டும்.
4. இச்சட்டம் முதல் அட்டவணையில் உள்ள அட்டவணையிடப்பட்ட தொழிற்சாலைகளுக்கு மட்டுமே பொருந்தும்.
5. அதேபோல் அரசுடைமையான சிறு தொழிற்சாலைகள் அவற்றின் துணை அலகுகளுக்கு இச்சட்டத்தில் இருந்து விலக்கு அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

**ஒருங்கிணைந்தத் தொழிற்கொள்கை**

**தீர்மானம் 1956 (இந்திய தொழிற்**

**சாலைகளின் மாக்னா கார்டா)**

**(Comprehensive industrial Policy Resolution, 1956)**

இந்த தொழிற் கொள்கையானது மகலனோபிஸின் வளர்ச்சி மாதிரியை அடிப்படையாக கொண்டது (Mahalanobis model of growth) இந்தியப் பொருளாதாரம் நீண்ட கால அதிக வளர்ச்சியில் அமைய கனரக தொழிற்சாலைகளின் முக்கியத்துவத்தை இந்த மாதிரி வலியுறுத்துகிறது.

1. பொதுத்துறைகள் விரிவாக்கப்பட வேண்டும்.
2. சோசியலிஸ்ட் அடிப்படையான சமூகம் வளர்ச்சியே அரசின் நோக்கம் என்று வலியுறுத்துகிறது.
3. முதன் முறையாக இந்தியத் தொழிற்சாலைகள் வகைப்படுத்துதலில் தெளிவான முடிவு எடுக்கப்பட்டது.

4. மக்களின் பயன்பாட்டு சேவைக்கான அடிப்படை மற்றும் முக்கிய தொழிற்சாலைகளில் அதிக முதலீட்டை கொண்டிருக்கும் தொழிற்சாலைகள் அரசுடமையாக்கப்பட்டது.
5. கட்டாய உரிமை வழங்கும் முறை மேலும் உறுதியாக்கப்பட்டுள்ளது. இக்கொள்கையானது பொதுத்துறை மேம்பாட்டிற்கு பாதை அமைத்தது.

தொழிற்சாலைகள் மூன்று பிரிவாக்கப்பட்டது. அவையாவன அட்டவணை A, அட்டவணை B, அட்டவணை C

- ▶ அட்டவணை A - இவை மைய அரசின் ஏகபோக உரிமையை கொண்டது.
- ▶ அட்டவணை B - இவை மாநில அரசின் கட்டுப்பாட்டில் உள்ளவை.
- ▶ அட்டவணை C - தனியார் துறை (மத்திய, மாநில அரசின் உரிமை இல்லாதவை)

#### அட்டவணை A (Schedule-A)

மத்திய அரசின் கட்டுப்பாட்டில் உள்ள 17 தொழிற்சாலைகள் இதில் அடங்கும். இவை CPS U-Central Public Sector Undertakings (மத்திய பொதுத்துறை நிறுவனம்) என்றழைக்கப்பட்டது. பின்னர் இவை பரவலாக பொதுத்துறை நிறுவனங்கள் என்றழைக்கப்பட்டன.

அவையாவன:

- ▶ ஆயுதங்கள் மற்றும் இராணுவத் தளவாடங்கள், அதைச்சார்ந்த பிற சாதனங்கள்
- ▶ அணுசக்தி
- ▶ இரும்பு மற்றும் உருக்கு
- ▶ கனரக இரும்பு மற்றும் உருக்கு வார்ப்புகள் (Forgings)
- ▶ கனரக தொழிற்சாலைகள் மற்றும் சுரங்கம் ஆகியவற்றிற்கு தேவையான இரும்பு மற்றும் உருக்கு இயந்திரங்கள்,

மத்திய அரசு வலியுறுத்தும் பிற அடிப்படைத் தொழிற்சாலைகளுக்கு தேவையான உற்பத்திக் கருவி.

- ▶ திரவத்தின் அழுத்த விசை (Hydraulic) மற்றும் நீராவி விசையாழிப் பொறி (Steam Turbines) போன்ற பெரிய மின் உற்பத்தி கூடம்.
- ▶ நிலக்கரி மற்றும் பழுப்பு நிலக்கரி
- ▶ கனிம எண்ணெய்
- ▶ இரும்புத் தாது, மாங்கனீசுத் தாது, ஜிப்சம், சல்பர் மற்றும் வைரம் உற்பத்தி.
- ▶ தாமிரம், காரீயம், துத்தநாகம் உற்பத்தி.
- ▶ அணுசக்திக்குப் பட்டியலிடப்பட்ட தாதுக்கள் (உற்பத்தி மற்றும் பயன்பாட்டின் கட்டுப்பாடுகள்)

#### அட்டவணை B (Schedule-B)

இதில் 12 தொழிற்சாலைகள் அடங்கும். இவை மாநில அரசின் கட்டுப்பாட்டில் உள்ளது. மாநில அரசு நடவடிக்கையை எடுக்கவும் தொடர்ந்து கவனிக்கவும் செய்கிறது. மாநில அரசின் கட்டாய உரிமம் பெற்ற தனியார் துறைகளும் உள்ளன. மத்திய அரசுக்கு அட்டவணையில் வழங்கப்பட்டது போல் ஏகபோக உரிமை மாநில அரசுகளுக்கு வழங்கப்படவில்லை.

இவை மாநில அரசின் உரிமையானவை. மாநில அரசு இந்தத் தொழிற்சாலைகளின் மேம்பாட்டில் தனியாரின் பங்களிப்பை ஐந்தாண்டு திட்டங்களுக்கு உட்பட்டு திட்டம் இயற்ற ஊக்கமளித்து தேவையான வசதிகளைச் செய்து தர வேண்டும்.

#### அட்டவணை B ல் உள்ளவை

- ▶ தாதுக்கள் சலுகை விதியின் 3ம் பிரிவில் கூறப்பட்ட சிறு தாதுக்கள் தவிர்த்து அனைத்து தாதுக்களும் (Minerals Concession Rules 1949)

- ▶ அலுமினியம் மற்றும் பிற (Non-ferrous) (செறிவு செய்யப்பட்ட உலோகங்கள் மற்றும் ஸ்டீல் உபகரணங்கள்)
- ▶ இயந்திர கருவிகள் (Machine tools), இரும்பு உலோகக் கலவைகள் (Ferrous alloys) மற்றும் உருக்கு கருவிகள்
- ▶ மருந்துகள் (Drugs), சாயம் (Dye-Stuff), நெகிழிகள் (Plastics) போன்றவை உற்பத்தி செய்யும் வேதியியல் தொழிற்சாலைகளுக்கு தேவையான அடிப்படை மற்றும் இடைப்பொருட்கள்.
- ▶ நோய் எதிர்ப்பு மருந்துகள் (Antibiotics) மற்றும் பிற முக்கிய மருந்துகள்

#### அட்டவணை C

உரிமம் மற்றும் தொழில் வளர்ச்சிக் கட்டுப்பாடுச் சட்டத்திற்குட்பட்டு பட்டியல் A மற்றும் Bல் விடுபட்ட தொழில் பகுதிகள் தனியார் துறைக்கு விடப்பட்டுள்ளன.

#### தொழிற்கொள்கை தீர்மானத்தின் (1996)

##### மற்ற சிறப்பியல்புகள்

- ▶ அனைத்துப் பட்டியல் B மற்றும் Cயில் உள்ள தொழிற்சாலை பெரும்பாலும் கட்டாயஉரிமம்பெறும் தொழிற்காலைகள் ஆயின. இதனால் இந்தியாவில் உரிம அரசு (licence Raj) தொழிற்கொள்கை உருவானது.
- ▶ தொழில் வளர்ச்சிக்குப் பொதுத் துறை களரகத் தொழிற்சாலைகள் காரணமாயின.
- ▶ பிராந்திய ஏற்றத் தாழ்வுகளைப் போக்க பின் தங்கிய பகுதிகளில் பொதுத்துறை நிறுவனங்கள் ஆரம்பிக்கப்பட்டன.
- ▶ வளர்ச்சியில் சிறு தொழிற்சாலைகள் மற்றும் வோளாண்மைத் துறைகளுக்கு முன்னுரிமை வழங்கப்பட்டது.

#### ஹசாரி குழு (1967): ஏக போக உரிமை விசாரணை ஆணையம் (Hazari Committee)

இவ்வாணையம் தொழில் உரிமம் பெறுதல் மற்றும் உரிமம் அளிக்கும் அமைப்புகளை ஆராய்ந்து முறையாக உரிமம் வழங்கும். பெரிய தொழில் நிறுவனங்கள் மட்டும் அதிகப்படியான உரிமங்களைப் பெற்று இவை அவைகளின் தகுதிக்கு மீறி கடனால் பாதிக்கப்படுகின்ற நிறுவனங்களை அடையாளம் காண்கின்றன. அவைகளின் சொத்துக்கள், வங்கி மற்றும் அரசினால் பறிமுதல் செய்யப்படுகின்றன.

Dr.R.மு.ஹசாரி (Hazeri), திட்ட குழுவினால் உரிமம் வழங்கும் முறையை மறு ஆய்வு செய்து ஆலோசனை வழங்க அமர்த்தப்பட்டார். இவர் தனது அறிக்கையை 1967ல் சமர்ப்பித்தார்.

#### தத் குழு (1969) (Dutt Committee)

திரு.சுபிமால் தத் (Subimal Dutt) தலைமையில் தொழிற்சாலைகளின் உரிமக் கொள்கையின் மற்றுமொரு விசாரணைக் குழு ஒன்று அமைக்கப்பட்டது. இது தத் குழு என்று அழைக்கப்பட்டது.

#### தத் குழுவின பரிந்துரைகள்:

- ▶ பெரும் தொழிற்குழுமங்களுக்கு, முதன்மை மற்றும் பெரும் முதலீட்டு நிறுவனங்கள் அமைப்பதற்கு மட்டும் உரிமம் வழங்க வேண்டும்.
- ▶ தொழிற் உரிமம் கொள்கையை மறு ஒருங்கிணைப்பு செய்ய வேண்டும்.
- ▶ பெரும் நிறுவனம் மற்றும் பொருட்கள் உற்பத்தி செய்யும் நிறுவனங்களின் ஏகபோக உரிமையை கையாள, ஏகபோக உரிமை ஆணையம் அமைக்கப்பட வேண்டும்.
- ▶ தொழிற்சாலைகளை முதன்மை துறைகள், பிற முதன்மை துறைகள்,



ஒதுக்கீடு துறைகள் என்று வகைப்படுத்த வேண்டும்.

- ▶ வர்த்தகத்தில் ஏகபோக உரிமையைத் தடுக்கும் சட்டம் (MRTP) 1969 ஆண்டு II; குழுவின் பரிந்துரையால் உருவாக்கப்பட்டது.

#### MRTP - சட்டம் 1969:

வர்த்தகத்தில் ஏகபோக உரிமையை தடுக்கும் சட்டம் (Monopolistic and Restrictive Trade Practices Act 1969)

- ▶ பொருளாதார அமைப்பில் ஒரு சிலரிடம் மட்டும் பொருளாதார வலிமை குழுமி இருப்பதை தடுப்பதை உறுதி செய்யவும்.
- ▶ வர்த்தகத்தில் ஏகபோக உரிமையை தடுக்கும் சட்டமானது பொருளாதார சக்திகள், வர்த்தகம். நுகர்வோரின் விருப்பம் ஆகியவற்றில் ஏகபோக உரிமை கொள்வதை தடை செய்கிறது.

#### வர்த்தகத்தில் ஏகபோக உரிமைமுறை (Monopolies trade practices)

வர்த்தகத்தில் ஏகபோக உரிமை என்பது பொருட்கள் மற்றும் சேவையில் உற்பத்தி மற்றும் சந்தை படுத்துதலில் பிற போட்டியாளர்களை வெளியேற்றிவிட்டு, சந்தையின் மீது ஒட்டுமொத்த கட்டுப்பாட்டைச் செலுத்துவதாகும். காரணம் இன்றி விலை ஏற்றம், சந்தையில் போட்டிகளை குறைத்தல் அல்லது தடுத்தல், தொழில்நுட்ப வளர்ச்சியை எடுத்தல், பொருட்களின் தரத்தை நிர்ணயித்தல், முறையற்ற வியாபாரம் இவையே வர்த்தகத்தில் ஏகபோக உரிமைமுறை எனப்படும்.

#### அந்நியச் செலவாணி ஒழுங்குமுறை சட்டம் 1973 (FERA- Foreign Exchange Regulation Act 1973)

முன்னர் இயற்றப்பட்ட சட்டங்களை சிறந்த முறையில் நடைமுறைப்படுத்தவும், தடைகளை நீக்கவும் இச்சட்டம் இயற்றப்பட்டது. FERA

பொருளாதார வீழ்ச்சியில் இருந்து காக்கவும், ஒழுங்குபடுத்தவும் இயற்றப்பட்டது. இதில் மிகவும் கடுமையான விதிகள் உள்ளன. இதை மீறும் போது (அ) குற்றம் விளைவிக்கும் போது FERA மூலம் சிறை தண்டனை விதிக்கப்படும்.

#### தொழில்துறைக் கொள்கை அறிக்கை 1977 (Industrial Policy Statement)

- ▶ ஜனதா அரசு இதனை அறிவித்தது. இந்தக் கொள்கையானது கிராம தொழில்கள், சிறு மற்றும் குடிசைத் தொழில்களை மறுவரையறை செய்தது. சிறு தொழிற்சாலை மூலம் உற்பத்தி செய்யப்படும் பொருட்களை 180இல் இருந்து 500 ஆக ஒதுக்கீடு செய்தது (விரிவடையச் செய்தது)
- ▶ முதல் முறையாக சிறிய அலகு (Tiny unit) விவரிக்கப்பட்டது. 50,000 (1971 சென்செஸ்)க்கும் குறைவான மக்கள் தொகை உள்ள கிராமம் மற்றும் நகரங்களில், ரூ.1 லட்சத்துக்கும் குறைவான இயந்திரங்கள் மற்றும் உபகரணங்களின் முதலீடு கொண்டது.
- ▶ இக்கொள்கையானது (Industrial Policy Statement) வேளாண்மைத்துறை மற்றும் தொழில்துறைக்கு நெருங்கிய தொடர்பை ஏற்படுத்தியது. மின்சார உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானத்துக்கு அதிக முக்கியத்துவம் அளிக்கப்பட்டது.

#### மகாரத்னா:

1. பாரத் ஹெவி எலக்ட்ரிகல்ஸ் லிமிடெட்
2. கோல் இந்தியா லிமிடெட்
3. கெயில் இந்தியா லிமிடெட்
4. இந்தியன் ஆயில் கார்ப்பரேஷன் லிமிடெட்
5. என்.டி.பி.சி லிமிடெட்
6. எண்ணெய் மற்றும் இயற்கை எரிவாயு கார்ப்பரேஷன் லிமிடெட்
7. ஸ்டீல் அதாரிடி ஆப் இந்தியா லிட்

**நவரத்னா**

1. பாரத் எலக்ட்ரானிக்ஸ் லிமிடெட்
2. பாரத் பெட்ரோலியம் கார்ப்பரேஷன் லிமிடெட்
3. இந்தியா லிமிடெட் கொள்கலன் கார்ப்பரேஷன்
4. பொறியாளர்கள் இந்தியா லிமிடெட்
5. இந்துஸ்தான் பெட்ரோலியம் கார்ப்பரேஷன் லிமிடெட்
6. மகாநகர் டெலிகாம் நிகம் லிமிடெட்
7. தேசிய அலுமினிய கம்பெனி லிமிடெட்
8. தேசிய கட்டிடங்கள் கார்ப்பரேஷன் லிமிடெட்
9. என்.எம்.டி.சி லிமிடெட்
10. நெய்வேலி லிக்னைட் கார்ப்பரேஷன்
11. இந்திய எண்ணெய் நிறுவனம்
12. பவர் பைனான்ஸ் கார்ப்பரேஷன் லிமிடெட்
13. இந்திய லிமிடெட் பவர் கிரிட் கார்ப்பரேஷன்
14. ராஷ்டிரிய இஷ்பத் நிகாம் லிமிடெட்
15. இந்தியா லிமிடெட் கப்பல் கூட்டுதாபனம்
13. கார்டன் ரீச் கப்பல் கட்டுநர்கள் மற்றும் பொறியாளர்கள் லிமிடெட்
14. கோவா ஷிப்ப்யார்ட் லிமிடெட்
15. ஹிந்துஸ்தான் காப்பர் லிமிடெட்
16. எச்.எல்.எல் லைப் கோ லிமிடெட்
17. இந்துஸ்தான் செய்தித்தாள் லிமிடெட்
18. இந்துஸ்தான் பேப்பர் கார்ப்பரேஷன் லிமிடெட்
19. வீட்டுவசதி மற்றும் நகர்ப்புற மேம்பாட்டுக் கழகம் லிமிடெட்
20. இந்தியா சுற்றுலா வளர்ச்சி கழகம்
21. இந்திய அரிய பூமிகள் லிமிடெட்
22. இந்திய ரயில்வே உணவு மற்றும் சுற்றுலா கழகம்
23. இந்தியப் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி மேம்பாடு முகமை லிமிடெட்
24. இந்தியா வர்த்தக மேம்பாட்டு அமைப்பு
25. IRCON சர்வதேச லிமிடெட்
26. KIOCL லிமிடெட்
27. மஜ்தூர் கப்பல்துறை லிமிடெட்
28. மகாநதி நிலக்கரி சுரங்க லிமிடெட்
29. தாது (இந்தியா லிமிடெட்) மாங்கனீசு
30. மங்கலூர் எண்ணெய் சுத்திகரிப்பு ஆலையில் மற்றும் பெட்ரோலிய லிமிடெட்
31. மிஸ்ரா தத்த நிகாம் லிமிடெட்
32. எம்எம்டிசி லிமிடெட்
33. MSTC லிமிடெட்
34. தேசிய பெர்டிலைசர்ஸ் லிமிடெட்
35. தேசிய விதை கழகம்
36. என்.எச். பி.சி லிமிடெட்
37. வடக்கு நிலக்கரி சுரங்க லிமிடெட்
38. வடகிழக்கு எலக்ட்ரிக் பவர் கார்ப்பரேஷன் லிமிடெட்
39. நுமாலிகார் சுத்திகரிப்பு லிமிடெட்

**மினிர்நா தரம் - I**

1. இந்திய விமான ஆணையம்
2. ஆன்ட்ரிக்ஸ் கார்ப்பரேஷன் லிமிடெட்
3. பாமடர் லாவ்ரி மற்றும் கோ லிமிடெட்
4. பாரத் சமையல் நிலக்கரி லிமிடெட்
5. பாரத் டைனமிக்ஸ் லிமிடெட்
6. BEML லிமிடெட்
7. பாரத் சஞ்சதர் நிகாம் லிமிடெட்
8. பாலம் மற்றும் கூரை நிறுவனம் (இந்தியா) லிமிடெட்
9. மத்திய கிடங்கு கழகம்
10. மத்திய நிலக்கரி சுரங்க லிமிடெட்
11. சென்னை பெட்ரோலியம் கார்ப்பரேஷன்
12. காமராஜர் போர்ட் லிமிடெட்

40. ONGC விஷ் லிமிடெட்
41. பவன் ஹன்ஸ் ஹெலிகாப்டர்கள் லிமிடெட்
42. திட்டங்கள் மற்றும் மேம்பாட்டு இந்தியா லிமிடெட்
43. ரயில் விகாஸ் ரெயிடெல் கார்ப்பரேஷன்
44. ரயில் விகாஸ் நிகாம் லிமிடெட்
45. ராஷ்ட்ரிய கெமிக்கல்ஸ் மற்றும் பெர்டிஸைசர்ஸ் லிமிடெட்
46. ரைட்ஸ் லிமிடெட்
47. SJVN லிமிடெட்
48. தென் கிழக்கு நிலக்கரி சுரங்க லிமிடெட்
49. இந்தியா லிமிடெட் அரசு வர்த்தகம்
50. இந்தியா தொலைத்தொடர்பு ஆலோசகர்கள் லிமிடெட்
51. THDC இந்தியா லிமிடெட்
52. மேற்கத்திய நிலக்கரி சுரங்க லிமிடெட்
53. WAPCOS லிமிடெட்
54. மினிரத்னா தரம் - II
55. பாரத் பம்ப்ஸ் மற்றும் அழுக்கிகள் லிமிடெட்
56. ஒளிபரப்புப் பொறியியல் ஆலோசகர்கள் லிமிடெட்
57. மத்திய சுரங்க திட்டமிடல் மற்றும் வடிவமைப்பு நிறுவனம்
58. மத்திய ரயில் கிடங்கு கம்பெனி லிமிடெட்
59. Ed.CIL. இந்தியா லிமிடெட்
60. பொறியியல் திட்டங்கள் (இந்தியா) லிமிடெட்
61. ஆரவல்லி ஜிப்சம் மற்றும் மினரல்ஸ் இந்தியா லிமிடெட்
62. ஃபெரோ ஸ்க்ரேப் நிகாம் லிமிடெட்
63. HMT சர்வதேச லிமிடெட்
64. HSCC இந்தியா லிமிடெட்

65. இந்திய மருந்துகள் மற்றும் மருந்துகள் கார்ப்பரேஷன் லிமிடெட்
66. மேகோன் லிமிடெட்
67. மினரல் எக்ஸ்ப்ளரேஷன் கார்ப்பரேஷன் லிமிடெட்
68. தேசிய திரைப்பட வளர்ச்சிக் கழகம்
69. தேசிய சிறு தொழில் கழகம் லிமிடெட்
70. பி.இ.சி. லிமிடெட்
71. ராஜஸ்தான் எலக்ட்ரானிக்ஸ் மற்றும் கருவிகள் லிமிடெட்

அவை ரூ.5,000 கோடி வரை இயக்குநர் குழுவால் முதலீடு முடிவு செய்ய வேண்டும். முன்னர் இது ரூ.1,000 கோடியாக இருந்தது. இதற்கு அரசின் அனுமதி தேவையில்லை. மேலும் தற்போது அவை முதலீட்டு திட்டத்தில் 15 சதவிகிதம் வரை அரசின் அனுமதியின்றி முதலீடு செய்யலாம். ஆனால் அது 5,000 கோடி என்ற அளவை தாண்டக்கூடாது. குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர அளவு நிறுவனங்கள் மற்றும் குடிசைத் தொழில்கள். மைய முகமையாக சிறு மற்றும் நடுத்தர அமைப்புகளை அரசு உருவாக்க வேண்டும் என்பது உலகம் முழுவதும் எதிர்பார்க்கப்படும் ஒன்றாக உள்ளது. அரசு ஒருங்கிணைந்து மேற்பார்வையிட்டு இத்துறையை வளர்க்க வேண்டும் என்கிற எதிர்பார்ப்பு பல நாடுகளில் உள்ளது.

► இந்தியப் பொருளாதாரத்தில் மொத்தத் தொழிற்சாலைகள் பங்கில் 40 சதவிகிதம் பங்கு வகிக்கின்றன. இவை வருடாவருடம் வேகமாக வளர்ச்சி அடைகின்றன. ஒவ்வொரு திட்டக் காலங்களிலும் வெளிநாட்டு நிறுவனங்கள் 40% வரை அந்நிய முதலீட்டை குறைக்க வேண்டும். 1973

FERA இந்நிறுவனங்களை இந்திய நிறுவனங்களுக்கு சமமாக கருத வேண்டும் என வலியுறுத்தியது.

- ▶ கோகோ கோலா, IBM ஆகிய பன்னாட்டு நிறுவனங்களை இந்தியாவில் இருந்து ஜார்ஜ் பெர்ணான்டஸ் (தொழிற்சாலை அமைச்சர்) வெளியேற்றினார்.

### தொழிற்கொள்கை தீர்மானங்கள்

#### (Industrial Policy Resolution 1980)

ஜூலை 1980 ஆம் ஆண்டு மீண்டும் காங்கிரஸ் ஆட்சிக்குப்பின் புதிய தொழிற்கொள்கை அறிவிக்கப்பட்டது. பொருளாதார உள்கட்டுமானங்களை வலிமைப்படுத்த பொதுத்துறை மீது நம்பிக்கை வைக்கப்பட்டது. இதற்கு காரணம் அதன் நம்பிக்கையும், அதிக முதலீடும் மேலும் கூடுதலான கால அளவுமே காரணம்.

#### தொழிற்கொள்கை (1988) (இராஜீவ் காந்தி அரசின் கொள்கை)

#### (Industrial Policy)

வளர்ச்சி மையங்கள் பின்தங்கிய மாவட்டங்களில் வளர்ச்சிக்குத் தேவையான கட்டுமானங்களை அளிக்க வேண்டும் (தொலைத்தொடர்பு, மின்சாரம், தண்ணீர்)

உற்பத்தியாளர்களுக்கு சுதந்திரம் வழங்கப்பட்டது. பரவலான காப்பு (Broad Banding) தொடர்ந்து மாறி கொண்டிருக்கும் தேவைக்கு ஏற்ப உற்பத்தியாளர்கள், உப பொருட்கள் உற்பத்தியை உச்ச நிலைக்கு அதிகரிக்க தனியாக உரிமம் பெற தேவையில்லை. தங்களது தகுதிகளை உயர்த்திக்கொள்ள சுதந்திரம் வழங்கப்பட்டது.

#### புதிய தொழிற்கொள்கை 1991

#### (New Industrial Policy - 1991)

நேரு காலங்களில் இருந்து வளர்ந்து வரும் பொருளாதாரத்தில் தொழிற்சாலைகளின்

குறைகளை நீக்குவதற்கும் குறைபாடுகளை களைவதற்கும் இது ஏற்படுத்தப்பட்டது. இது 5 பகுதிகளாகப் பிரிக்கப்படுகிறது.

1. தொழில் உரிமக் கொள்கை
2. வெளிநாட்டு முதலீடு
3. வெளிநாட்டு தொழில்நுட்ப உடன்படிக்கை
4. பொதுத்துறை
5. MRTP ACT (வர்த்தகத்தில் ஏகபோக உரிமையை தடுக்கும் சட்டம்)

#### தொழில் உரிமக் கொள்கை

தொழில் உரிமம் முறையை இது முற்றிலும் தடைசெய்கிறது. ஆயினும் அவை பாதுகாப்பு மற்றும் முக்கியத்துவம் சமூகக் காரணங்கள், தீங்கு விளைவிக்கும் வேதிப்பொருட்கள், சுற்றுச்சூழல் காரணங்கள், பெரும் பணக்காரர்கள் பயன்படுத்தும் பொருட்கள் ஆகியவை விலக்கு அளிக்கப்பட்டவை ஆகும்.

1. ஆயுதங்கள், ஆயுத தளவாடங்கள், பாதுகாப்பு உபகரணங்கள், இராணுவ விமானங்கள் மற்றும் கப்பல்கள்
2. அணுசக்தி
3. நிலக்கரி மற்றும் பழுப்பு நிலக்கரி
4. கனிம எண்ணெய்
5. இரும்பு மாங்கனீசு, குரோமியம், ஜிப்சம், சல்பர், தங்கம், வைரம் ஆகிய தாதுக்களை வெட்டி எடுத்தல்
6. தாமிரம், காரீயம், துத்தநாகம், டிசு, மாலிப்டினம், வோல்ஃரேம் தாதுக்கள் வெட்டி எடுத்தல்
7. அணுசக்திப் பட்டியல் இடப்பட்ட தாதுக்கள் (உற்பத்தி மற்றும் பயன்பாட்டு கட்டுப்பாடுகள் ஆணை 1959)
8. புகைவண்டிப் போக்குவரத்து

### முதலீடுகள்

வெளிநாட்டு நேரடி முதலீடுகளை அனுமதிக்க இரண்டு சிறப்பு அதிகாரங்களை கொண்ட அமைப்புகள் ஏற்படுத்தப்பட்டன.

1. வெளிநாட்டு முதலீடுகள் வளர்ச்சிக் குழு (Foreign investment Promotion Board)
2. வெளிநாட்டு முதலீடுகளைச் செயல்படுத்தும் அமைப்பு (Foreign Investment Implementation Authority)

**வெளிநாட்டு முதலீடுகளை மேம்படுத்தும் அமைப்பு (Foreign Investment Promotion Board)**

- ▶ இது ஒரு அரசு அமைப்பு, இந்தியாவில் ஒற்றைச் சாரள முறையில் வெளிநாட்டு நேரடி முதலீடுகளை அனுமதிக்கிறது. நேரடியாக அனுமதிக்கப்படாத துறைகளுக்கு அனுமதி வழங்குகிறது.
- ▶ பல்வேறு அமைச்சகங்களின் செயலாளர்கள் இடம்பெறுவர். தலைமைச் செயலாளர், நிதி அமைச்சகத்தின் பொருளாதார விவகாரத்துறையில் இருந்து இடம் பெறுவார். அனைத்து அமைச்சகங்களாலும் ஆலோசித்து முடிவெடுக்கப்படும். மேலும் நேரடி வெளிநாட்டு முதலீட்டின் உச்சவரம்பை அதிகரிப்பது அல்லது குறைப்பது பற்றி முடிவெடுக்கும் அந்நிய நேரடி முதலீட்டின் அளவு, நிதி ஆதாரம் மற்றும் இதரத் தேவையான அனுமதிகளை தொடர்ச்சியாகப் பரிசீலித்து அனுமதி வழங்கும்.
- ▶ இவ்வமைப்பிற்கு ரூ.1200 கோடி வரையிலான முதலீட்டில் மட்டுமே முடிவு எடுக்கும் அதிகாரம் நிதி அமைச்சரால் வழங்கப்பட்டுள்ளது. ரூ.1200 கோடிக்கு

மேல் உள்ள முதலீடுகள் குறித்து பொருளாதார விவகாரங்களுக்கான மத்திய அமைச்சரவை குழுவே முடிவு எடுக்கும்.

- ▶ அரசின் நேரடி முதலீட்டு கொள்கையில் வெளிநாட்டு முதலீட்டு வளர்ச்சி குழு (FIPB), ஒரு முக்கியமான நிர்வாக மற்றும் செயல்படுத்தும் அமைப்பாகும். இவ்வமைப்பு இந்தியாவில் வேகமாக மற்றும் ஒளிவுமறைவற்ற முறையில் அந்நிய நேரடி முதலீட்டு விண்ணப்பங்கள் பற்றிய விளக்கங்களையும் அனுமதியையும் வழங்குகின்றது. சந்தேகங்கள், குழப்பங்கள் மற்றும் தடைகளைத் தீர்த்து முதலீட்டாளர்களுக்கு சாதகமான நடவடிக்கையில் ஈடுபடுகின்றது.

**வெளிநாட்டு முதலீடு செயல்படுத்தும் அமைப்பு: (Foreign Investment Implementation Agency FIIA)**

இது 1999 ஆண்டு அமைக்கப்பட்டது. நேரடி முதலீடுகள் தொடர்பான அனுமதிகளை ஒரே இடத்தில் விரைவாகச் செயல்படுத்த முனைகிறது. இது வெளிநாட்டு முதலீட்டாளர்களுக்கு அனுமதி மற்றும் நடைமுறைப்படுத்துவதில் உள்ள பல்வேறு பாதகங்களை களைவதற்கு உதவுகிறது. பிரச்சனைகளுக்கு தீர்வு தரும் அரசு முகவராக செயல்படுகிறது.

**MRTTP Act 1969:**

MRTTP சட்டம், திருத்தப்பட்டு அதில் நிறுவனங்கள் நிர்வகிக்கும் சொத்தின் உச்சவரம்பு நீக்கப்பட்டது. நிறுவனங்கள் இணைப்பு, விஸ்தரிப்பு, இயக்குனர்களை நியமித்தல் ஆகியவற்றில் மத்திய

அரசிடம் அனுமதி வாங்க வேண்டும் என்ற சட்டம் நீக்கப்பட்டது. MRTPL நிறுவனங்களுக்கு உச்சவரம்பு 100 கோடி என நிர்ணயிக்கப்பட்டது.

### ஒந்தியப் பொதுத்துறை நிறுவனங்கள்

நிறுவனங்களில் 51%க்கும் மேல் உரிமை அல்லது அதற்கு மேல் அரசு பங்கு வகிக்கும் நிறுவனங்களே பொதுத்துறை நிறுவனங்கள் எனப்பட்டன. பொதுத்துறை நிறுவனங்களின் நிர்வாகம் அரசின் கட்டுப்பாட்டில் இருக்கும். இது மத்திய அரசோ அல்லது மாநில அரசாகவோ இருக்கலாம். 1947க்கு முன்னர் பொதுத்துறை நிறுவனங்கள் என்பன ஒந்தியப் பொருளாதாரத்தில் இல்லவே இல்லை. ஒரு சில அரசு நிர்வகித்த நிறுவனங்களே இருந்தன. அவை இரயில்வே, தபால் மற்றும் தந்தி துறைமுகப் பொறுப்புக் கழகம், வளமான உற்பத்தி மற்றும் உப்பு உற்பத்தி நிறுவனங்கள் ஆகும். 1956 ஆம் ஆண்டு தொழிற் கொள்கை தீர்மானம் மற்றும் சமத்துவ பொருளாதார முறையை ஏற்றுக் கொண்டது.

பாதுகாப்பு, உயர் தொழில் நுட்பம் தேவையான உள்கட்டமைப்பு, அரசுத்துறை முதலீடு, அட்டவணைக்கு மறுபார்வை போன்ற காரணங்களால் பொதுத் துறைக்கு பெரும் விரிவாக்கம் ஏற்பட்டது. மறுபரிசீலனையில் பொது துறைக்கு அதிக முதலீடு தேவைப்படுகிறது என்பது உணரப்பட்டது. தொடர்ந்து நொடிந்த நிலையில் உள்ள பொதுத் துறை நிறுவனங்களை, தொழில் மற்றும் நிதி மறு சீரமைப்பு குழு (Board for industrial and Financial Reconstruction) முடிவுக்கு பரிந்துரைக்கப்படுகின்றன. அரசுத் துறை நிறுவனக் குழுவுக்கு அதிக அதிகாரங்கள்

மற்றும் நிபுணத்துவ மேலாண்மை அளிக்க அரசு வாக்களித்துள்ளது.

### மகாரத்னா, நவரத்னா மற்றும் மினி ரத்னா பொதுத்துறை நிறுவனங்கள்

மகாரத்னா, நவரத்னா மற்றும் மினி ரத்னா தகுதி நிலையானது பொதுத்துறை நிறுவனங்களின் அரசுத் துறையால் (Department of Public Enterprises) அளிக்கிறது. இந்த மதிப்பு மிக்க பட்டமானது அந்நிறுவனங்களுக்கு அதிகப் பட்ச தன்னாட்சியையும், உலகச் சந்தையில் போட்டியிடவும் உதவுகின்றது.

### மகாரத்னா:

ஒரு நிறுவனம் மகாரத்னா நிலையைப் பெற செபியின் (SEBI) முறைப்படுத்தல்களுக்கு உட்பட்டு ஒந்தியப் பங்கு மாற்று சந்தையில் பட்டியலிடப்பட்டு இருக்க வேண்டும். கடந்த மூன்றாண்டுகளில் சராசரி வருட வருமானம் ரூ.25,000 கோடிக்கு மேல் இருக்க வேண்டும். கடந்த மூன்றாண்டுகளில் வரிக்குப் பின்பான சராசரி இலாபம் ரூ.5,000 கோடிக்கு அதிகமாக இருக்க வேண்டும்.

நிறுவனத்தின் சராசரி நிகர மதிப்பு ரூ.15,000 கோடியாக இருக்க வேண்டும். மகாரத்னா நிலையானது அந்நிறுவனங்கள் உலக சந்தையில் பெருநிறுவனமாக உயர உதவுகிறது. சிறப்பான வளர்ச்சி விகிதம் பெற்றுள்ளன.

- ▶ குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்களின் வளர்ச்சி சட்டம் (2006) (MSMED சட்டம் 2006) இதனை இரண்டாவது வகைப்படுத்துகிறது.

### உற்பத்தி நிறுவனங்கள்

#### (Manufacturing enterprises)

தொழிற்சாலைகள் (மேம்பாடு மற்றும் ஒழுங்குபடுத்துதல்) சட்டம் 1951ன் கீழ் முதல் பட்டியலில் உள்ள பொருட்களை

தயாரிப்பு அல்லது உற்பத்தி செய்யும் நிறுவனங்கள் உற்பத்தி நிறுவனங்கள் எனப்படும். இவை தொழிற்கூடங்கள் மற்றும் இயந்திரங்களுக்கான முதலீட்டின் அளவைப் பொறுத்து வரையறுக்கப்படுகின்றன.

#### சேவை நிறுவனங்கள் (Service enterprises)

சேவை அளிக்கும் நிறுவனங்கள் சேவை நிறுவனங்கள் எனப்படும். இவை இயந்திரங்களுக்கான முதலீட்டின் படியே வரையறுக்கப்படுகின்றன.

#### அரசுடைமை நிறுவனங்களின் வகைப்பாடு

1. அரசுப் பொதுத்துறை நிறுவனங்கள் (Public sector Enterprises)
2. மத்திய அரசுப் பொதுத்துறை நிறுவனங்கள் (Central Public Sector Enterprises, CPSE)
3. பொதுத்துறை வங்கிகள் (Public Sector Bank (PSB))
4. மத்தியப் பொதுத்துறை நிறுவனங்கள் (CPSE), முக்கியத்துவம் மற்றும் முக்கியம் குறைவான நிறுவனங்களாக இருவகைப்படுத்துகிறது.

#### முக்கிய நிறுவனங்கள்

- ▶ இராணுவ ஆயுதங்கள், தளவாடங்கள், உப கருவிகள், போர் விமானங்கள் மற்றும் போர்க் கப்பல்கள்.
- ▶ அணுசக்தி (அணுசக்தி நிலையங்கள் நிர்வகிப்பது), கதிர்வீச்சின் பயன்பாடுகள், விவசாயம் மற்றும் மருத்துவத்தில் பயன்படும் ரேடியோ ஐசோடோப்புகள் ஆகியவை விலக்கு அளிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ▶ இரயில் போக்குவரத்து
- ▶ நிறுவனங்கள் சட்டம் 1956, பிரிவு 25யின் கீழ் பொதுத்துறை நிறுவனங்களில் வணிகம், கலை, அறிவியல், மதம்,

சேவை மற்றும் பிற பயனுள்ள வழிகளில் லாபம் நோக்கம் இன்றி செயல்படும் நிறுவனங்கள் லாபம் நோக்கம் அற்ற நிறுவனங்கள் (Non Profit Companies) என்று அழைக்கப்படுகிறது.

#### மத்தியப் பொதுத்துறை நிறுவனங்களின் நோக்கம்

##### (Objectives of central public sector enterprises)

இந்தியா போன்ற வளர்ச்சி அடையும் நாடுகளில், பொருளாதார மேம்பாட்டு திட்டங்களில் பொதுத்துறை நிறுவனங்கள் முக்கிய பங்கு வகிக்கின்றன. அவையாவன

1. உள்கட்டமைப்பை உருவாக்க மற்றும் மேம்படுத்த
2. வலிமையானத் தொழிற்சாலை கட்டமைப்பை ஏற்படுத்த (Industrial Base)
3. பொருளாதார மேம்பாட்டிற்கு தேவையான வளங்களை ஏற்படுத்துதல், அளவு ஒதுக்கீடு செய்தல்
4. நடுநிலையான பிராந்திய வளர்ச்சியை உறுதிப்படுத்துதல்
5. வருமான ஏற்றத்தாழ்வைக் குறைத்தல்

#### நலிவடைந்த நிறுவனங்கள் சட்டம் 1985 (Sick Industries Act 1985)

- ▶ நலிவடைந்த நிறுவனங்கள் எனப்படுபவை (குறைந்தது 5 ஆண்டுகளுக்கு மேல் இருக்கும் நிறுவனங்கள்) ஏதாவது ஒரு நிதி ஆண்டின் இறுதியில் மொத்தம் அல்லது நிகர நஷ்டம் அந்நிறுவனத்தின் மொத்த முதலீடு மதிப்பை விட அதிகமாக இருக்கும் நிறுவனங்கள் ஆகும்.
- ▶ மேலும், இவை ஏதாவது ஒரு நிதி ஆண்டின் இறுதியில் மொத்த நஷ்டம்,

அவற்றின் மொத்த மதிப்பில் 50 சதவிகிதம் அல்லது அதற்கு மேல் இருக்கும் போது, அடுத்தடுத்த 4 நிதி ஆண்டுகளின் கடன் பெற்றவர்களிடம் திருப்பி கடன் செலுத்தாத நிலையில் உள்ள நிறுவனங்கள் ஆகும்.

#### SICA னின் நோக்கம்

1. நலிவடைந்த நிறுவனங்களை காலத்தே கண்டறிய வேண்டும்.
2. சிறந்த நிர்வாக குழுவை அமைத்து நலிவடைந்த நிறுவனங்களை விரைவாகக் காத்தல், மறுசீரமைப்புச் செய்தல் நிறுவனங்களின் தேவைக்கு ஏற்ப முடிவு செய்தல்.
3. தொழிற்சாலைகள் மற்றும் நிதி மறுசீரமைப்பு அமைப்பு (BIFR) இச்சட்டப்படி நிதி அமைப்பு உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.
4. தொழிற்சாலைகள் மற்றும் நிதி மறுசீரமைப்பு மேல்முறையீட்டு அமைப்பு (AAIFR)

தொழிற்சாலை மற்றும் நிதி மறுசீரமைப்புக் குழு (Board for industrial and Financial Reconstruction - BIFR) - உயர்மட்டக் குழுவை ஏற்படுத்தி தொழிற்சாலையில் நலிவை சரி செய்கிறது.

தொழிற்சாலை மற்றும் நிதி மறுசீரமைப்பு மேல்முறையீடு ஆணையம் (Appellate Authority for industrial and Financial Reconstruction AAIFR) - BIFR ன் நடவடிக்கைகளை மேல்முறையீடு செய்யும் அமைப்பு ஆகும்.

தொழிற்சாலை மற்றும் நிதி மறுசீரமைப்புக் குழுவின் தீர்ப்பை தெரிவித்து வரும் மேல்முறையீடுகளை தொழிற்சாலை மற்றும் சீரமைப்பு ஆணையம் விசாரிக்கும்.

#### திரு. பாலகிருஷ்ணா இராடி குழு 2001

(Sri Balakrishna Erdi Panel)

1999ல் உயர்மட்ட குழு வி.பாலகிருஷ்ணா இராடி தலைமையில் உருவாக்கப்பட்டது. நலிவடைந்த நிறுவனங்களை மூடுவதற்கான தற்போதைய சட்டங்களை இக்குழு ஆய்வு செய்யும். நிறும சட்டம் மற்றும் நிர்வாகத்தில் வளர்ச்சி மற்றும் புத்தாக்க செய்ய வேண்டும். நலிவடைந்த நிறுவனம் குறித்து பின்பற்றப்பட்டு பல்வேறு சட்ட சீர்திருத்தம் சீரமைக்க ஆலோசனை தர வேண்டும்.

#### முக்கிய பரிந்துரைகள்

- SICA வை திரும்பப் பெற வேண்டும்.
- தேசிய நிறுவனங்களுக்கான சட்டத் தீர்ப்பாயம் அமைக்கப்பட வேண்டும். இது நலிவடைந்த நிறுவனங்களின் சீரமைப்பு அமைப்பின் பணிகளையும் செய்ய வேண்டும். நிறுவனங்களைக் கலைப்பதற்கு, நிறுவனங்களின் சட்டக் குழு (Company Law Board) உயர்நீதிமன்றங்களாக செயல்பட வேண்டும்.

#### பொதுத்துறை நிறுவனங்களின்

#### விற்பனைக் கொள்கை (Disinvestment Policy)

தேசிய வளங்களை முறையான வழிகளில் பயன்படுத்தவும், பொதுத்துறை நிறுவனங்களின் உற்பத்தியை பெருக்கிடவும் பொதுத்துறை அரசின் முதலீடு குறைப்பு உதவுகிறது.

#### Disinvestment சிறப்பியல்புகள்:

1. பொதுத்துறை நிறுவனங்களை நவீனப்படுத்துதல் மற்றும் மேம்படுத்துதல்.
2. புதிய சொத்துக்களை உருவாக்குதல்



3. வேலை வாய்ப்பை உருவாக்குதல்
4. பொதுமக்களின் கடன்களை பெருக்காமல் இருத்தல்

**பொதுத்துறை நிறுவனங்களில் அரசின் பங்களிப்பை குறைப்பது தொடர்பான குழுவின் அறிக்கை (ரெங்கராஜன் குழு அறிக்கை 1993)**

- ▶ அறிக்கையானது அதிக அளவில் அரசின் பங்களிப்பை குறைக்க வேண்டும் என வலியுறுத்துகிறது. 49 சதவிகிதம் வரை மட்டுமே அரசின் பங்களிப்பு இருக்க வேண்டும் என வலியுறுத்தப்படுகிறது.
- ▶ சில நிலைகளில் இது பொதுத்துறை நிறுவனங்களின் சந்தையில் உள்ள தனிப்பட்ட அடையாளம் அல்லது அதிகபட்ச பங்களிப்பு ஆகிய முக்கிய காரணங்களால் 26 சதவிகிதம் வரை குறைக்கப்பட வேண்டும். சிலநேரங்களில் 74 சதவிகிதம் வரையும் சில நிலைகளில் 100 சதவிகிதம் வரையும் அரசின் பங்களிப்பை குறைக்க வேண்டும்.

**6 அட்டவணை நிறுவனங்களில் மட்டுமே 51 சதவிகிதம் அல்லது அதற்கு மேல் அரசின் பங்களிப்பு இருக்க வேண்டும்.**

**அவையாவன:**

1. நிலக்கரி மற்றும் பழுப்பு நிலக்கரி
2. கனிம எண்ணெய்
3. ராணுவ ஆயுதங்கள் மற்றும் தளவாடங்கள்
4. அணுசக்தி
5. கதிர் இயக்க கனிமங்கள்
6. இரயில்வே

**பொதுத்துறை நிறுவனங்களின் விற்பனை ஆணையம் (Disinvestment commission)**

1996-ம் ஆண்டு அமைக்கப்பட்டது. 1999 ஆண்டு 58 பொதுத்துறை நிறுவனங்களில் அரசின் பங்களிப்பை இக்குழுபரிந்துரைத்தது. இப்பரிந்துரையானது, பொது விற்பனையிலிருந்து வணிக விற்பனையாக, நிர்வாகத்தை மாற்றம் செய்யவும் பரிந்துரைத்தது.

**பாதுகாப்பு முக்கியத்துவம் / பாதுகாப்பு முக்கியத்துவம் அல்லாத வகைப்பாடுகள்**

- ▶ இராணுவ ஆயுதங்கள், தளவாடங்கள், உப பொருட்கள், போர் விமானங்கள், போர்க்கப்பல்கள்
- ▶ அணுசக்தி மின் உற்பத்தி, கதிர்வீச்சு பயன்பாடு, விவசாயம், மருத்துவத்தில் ரேடியோ ஐசோடோப் பயன்பாடு, முக்கியம் அல்லாத தொழிற்சாலைகள் நீங்கலாக
- ▶ இரயில் போக்குவரத்து

இவை நீங்கலாக பிற பொதுத்துறை நிறுவனங்களில் முக்கிய மற்ற வகைகள்

**முக்கியமற்ற பொதுத்துறை நிறுவனங்கள்**

இவற்றில் அரசின் பங்களிப்பை 26 சதவிகிதம் வரை குறைக்க வழி செய்தது. மேலும் காலத்திற்கேற்ப குறைக்க வழிவகை செய்தது.

**தேசிய முதலீட்டு நிதி**

**(National Investment Fund)**

2005 ஆண்டு உருவாக்கப்பட்டது. பொதுத்துறை நிறுவனங்களில் இருந்து பெறப்படும் அரசின் முதலீடானது தொழில் நுட்ப வல்லுநர்களால் நிர்வகிக்கப்படும். இது நிதியினை அழித்து விடாமல் பாதுகாக்கும்.

இது ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட இந்திய நிதிக்கு (Consolidated Fund of India) வெளியில் வைத்து நிர்வகிக்கப்படும்.

**தேசிய உற்பத்தி கொள்கை (2011)**  
(National Manufacturing Policy - 2011)

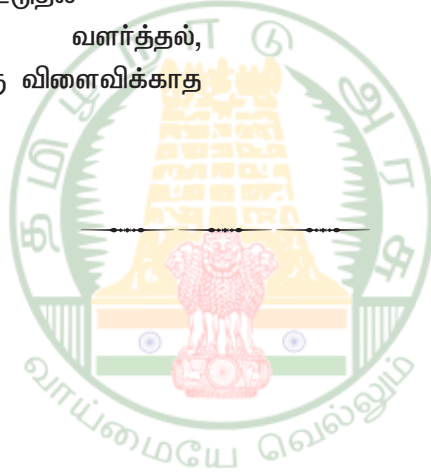
**நோக்கங்கள் (Objectives)**

- ▶ உற்பத்தி துறையின் பங்களிப்பை 2022-ம் ஆண்டு 25 சதவிகிதமாக உயர்த்துவது
- ▶ 2022-ம் ஆண்டுக்குள் 100 மில்லியன் வேலை வாய்ப்பை உருவாக்குவது
- ▶ உலக அளவில் போட்டியை சமாளிப்பது, உள்நாட்டில் மதிப்பு கூட்டுதல்
- ▶ தொழில்நுட்பம் வளர்த்தல், சுற்றுச்சூழலுக்கு தீங்கு விளைவிக்காத வளர்ச்சியை அடைதல்

**புதிய தொழிற்சாலை உற்பத்திக் குறியீடு:**

**குறியீடு:**

2011-ம் ஆண்டு மத்திய புள்ளியியல், மற்றும் திட்டம் செயல்படுத்தும் அமைச்சகம் புதிய தொழிற்சாலை உற்பத்திக் குறியீடுகளை வெளியிட்டது. இது 2004-05 அடிப்படை ஆண்டாக வைத்து கணக்கிடப்படுகிறது. இந்த அடிப்படை ஆண்டானது புள்ளியியல் துறையின் நிலைக்குழுவின் பரிந்துரையின் பேரில் மாற்றி அமைக்கப்படும்.



## மூலதன உருவாக்கம்

### மூலதன உருவாக்கம்

ஒரு நாட்டில் குறிப்பிட்ட காலத்தில் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட பொருள்கள் அனைத்தையும் நுகர்விற்கு பயன்படுத்தாமல் நீர்பாசனங்கள், போக்குவரத்து, தொழிற்சாலை உள்ளிட்ட முதலீடு உருவாக்கும் துறைகளில் நெறிப்படுத்துதல் மூலதன உருவாக்கம் எனப்படும்.

### மூலதனம் உருவாக்கும் மூலங்கள்

#### I. நிறுவனங்கள்:

##### I. வங்கிகள்

1. ஸ்டேட் பேங்க் ஆப் இந்தியா
2. ஐ.சி.ஐ.சி.ஐ. வங்கி
3. ஐ.டி.பி.ஐ. வங்கி

##### II. சீட்டு நிறுவனங்கள்

1. ஸ்ரீராம் சிட்பண்ட் லிமிடெட்

##### III. காப்பீடு நிறுவனங்கள்

1. ஆயுள் காப்பீட்டு கழகம் (LIC)
2. பொது காப்பீட்டு கழகம் (GIC)

##### IV. கூட்டுறவு வங்கிகள்

1. மாநில தலைமை கூட்டுறவு வங்கி
2. மத்திய கூட்டுறவு வங்கி

#### 2. தனிநபர் சேமிப்பு

சமூகத்தில் நிலக்கிழார், மருத்துவர்கள், வழக்கறிஞர் போன்றோர் சேமிக்கும் பழக்கம் உடையவர்களாக உள்ளனர்.

### 3. அரசுத்துறை (ம) பொதுத்துறை

#### நிறுவனங்கள்

1. தமிழ்நாடு அரசு தொழில் முன்னேற்றக் கழகம் (SIPCOT)
2. தமிழ்நாடு தொழில் மேம்பாட்டுக் கழகம் (TIDCO)

#### 4. மொத்த உள்நாட்டு மூலதன ஆக்கத்தின் இரண்டு கூறுகள்.

1. மொத்த உள்நாட்டு சேமிப்புகள், மூலதன உள்வரவுகள், மொத்த உள்நாட்டு நிலையான மூலதன அமைப்பு, இருப்பு மாற்றுதல்.

#### மூலதனத்தைப் பெருக்கும் வழிகள்

1. சேமிப்பை உயர்த்துதல்
2. கிராம சேமிப்பை ஊக்கப்படுத்துதல்
3. தங்க சேமிப்பை மாற்றுதல்
4. சேமிப்பு நிறுவனங்களை ஏற்படுத்துதல்
5. பாதக வணிகச் சமநிலை அளித்தல்
6. ஏற்றுமதியை அதிகப்படுத்துதல்
7. முதலீடுகளை திரட்டுதல்
8. தொழில்முனைவோருக்கு தக்க பயிற்சி

#### குறைவான மூலதன உருவாக்கக் காரணங்கள்

1. வறுமை நச்சு சூழல்
2. வெளிக்காட்டும் இயல்பு
3. குறைவான உற்பத்தித்திறன்
4. வறுமை
5. வேலையின்மை

6. வளங்கள் சரியாகப் பயன்படுத்தாமை
7. அடிப்படைக் கட்டமைப்பு குறைவு
8. மக்கள் தொகைப் பெருக்கம்
9. வரிச்சுமை
10. தலாவருமானம் / நாட்டு வருமானம் குறைவு
11. சேமிப்புக் குறைவு
12. சேமிப்பு நிறுவனங்களின் பற்றாக்குறை
13. எழுத்தறிவின்மை
14. தொழில் முனைவோர் இன்மை
15. தொழில்நுட்ப அறிவின்மை





## தமிழ்நாடு அரசு வேலைவாய்ப்பு மற்றும் பயிற்சித்துறை

- பிரிவு : TNPSC Group I தேர்வு  
பாடம் : இந்திய பொருளாதாரம்  
பகுதி : **இந்திய பொருளாதாரம் மற்றும் அதன் கீயல்புகள்**

### காப்புரிமை

தமிழ்நாடு அரசுப் பணியாளர் தேர்வாணையம் குரூப்-1 முதல்நிலை மற்றும் முதன்மை தேர்வுகளுக்கான காணொலி காட்சி பதிவுகள், ஒலிப்பதிவு பாடக்குறிப்புகள், மாதிரி தேர்வு வினாத்தாள்கள் மற்றும் மென்பாடக்குறிப்புகள் ஆகியவை போட்டித் தேர்விற்கு தயாராகும் மாணவ, மாணவிகளுக்கு உதவிடும் வகையில் வேலைவாய்ப்பு மற்றும் பயிற்சித் துறையால் மென்பொருள் வடிவில் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. இம்மென்பாடக் குறிப்புகளுக்கான காப்புரிமை வேலைவாய்ப்பு மற்றும் பயிற்சித் துறையைச் சார்ந்தது என தெரிவிக்கப்படுகிறது.

எந்த ஒரு தனிநபரோ அல்லது தனியார் போட்டித் தேர்வு பயிற்சி மையமோ இம்மென்பாடக் குறிப்புகளை எந்த வகையிலும் மறுபிரதி எடுக்கவோ, மறு ஆக்கம் செய்திடவோ, விற்பனை செய்யும் முயற்சியிலோ ஈடுபடுதல் கூடாது. மீறினால் இந்திய காப்புரிமை சட்டத்தின் கீழ் தண்டிக்கப்பட ஏதுவாகும் என தெரிவிக்கப்படுகிறது. இது முற்றிலும் போட்டித் தேர்வுகளுக்கு தயார் செய்யும் மாணவர்களுக்கு வழங்கப்படும் கட்டணமில்லா சேவையாகும்.

ஆணையர்,

வேலைவாய்ப்பு மற்றும் பயிற்சித் துறை



## இந்திய பொருளாதாரம் மற்றும் அதன் இயல்புகள்

### பொருளாதாரம்

- ▶ பொருளாதாரம் (Economics) என்ற சொல் ஓய்கோஸ் (OIKOS) என்ற கிரேக்க சொல்லில் இருந்து பெறப்பட்டது.
- ▶ இதன் பொருள் - வீட்டு நிர்வாகம் (House Management)
- ▶ பொருளியல் - சமூக அறிவியலின் ஒரு கிளைத்துறை
- ▶ மனிதனின் விருப்பங்களையும் அது நிறைவு செய்யப்படுதலையும் குறிப்பது.
- ▶ பொருளியலின் தந்தை - ஆடம்ஸ்மித் (பிரான்ஸ்)
- ▶ இவர் 1776-ல் நாடுகளின் செல்வம் (Wealth of Nations) என்ற நூலை வெளியிட்டார்.
- ▶ இந்நூல் பொருளியல் துறையின் முதல்நூல்
- ▶ இந்நூலில் "அரசியல் கட்டுப்பாடற்ற வணிகக்கொள்கை" பற்றி (Laissez Faire Policy) கூறுகிறார்.

### இந்திய பொருளாதாரத்தின்

#### தன்மைகள்

- ▶ இந்தியா ஒரு "வளர்ச்சி குன்றிய" "குறை வளர்ச்சி அடைந்த", "பின் தங்கிய, "ஏழ்மையான மற்றும் ஒரு வளர்ந்து வரும் நாடு". அதாவது இந்தியா ஒரு குறைவான வருமானம் ஈட்டும் நாடு.

- ▶ எந்த நாட்டில் தலா வருமானம் குறைவதனால் வாழ்க்கைத் தரம் குறைவாக இருக்கிறதோ அந்த நாடு வளர்ச்சி குறைந்த நாடு எனப்படும்.

### பின் தங்கிய நாடுகளின்

#### சிறப்பியல்புகள்

#### (Characteristics of Under Developed Nations)

- ▶ தலா வருமானத்தின் அடிப்படையில் ஒரு நாடு வளர்ந்த நாடு என்றும் வளரும் நாடு என்றும் வகைப்படுத்தப்படுகின்றது. அதிக தலா வருமானம் கொண்ட ஐக்கிய நாடுகள், கனடா, மேற்கு ஐரோப்பா மற்றும் ஆஸ்திரேலியா போன்ற நாடுகள் பணக்கார நாடுகளாகும். குறைந்த தலா வருமானம் கொண்ட ஆசியா, ஆப்பிரிக்கா, தென் கிழக்கு ஐரோப்பா மற்றும் இலத்தீன் அமெரிக்கா போன்ற நாடுகள் ஏழை நாடுகள். நடுத்தர வருமானம் ஈட்டும் அர்ஜென்டினா, தெற்கு ஆப்பிரிக்கா, இஸ்ரேல் மற்றும் முந்தைய சோவியத் ரஷ்யா போன்றவை நடுத்தர நாடுகள்.

► மேயர் (Meier) மற்றும் பால்டுவின் (Baldwin) அவர்களின் கருத்துப்படி வளர்ச்சி குன்றிய நாடுகளில் கீழ்காணும் 6 வகையான அடிப்படை பண்புகள் காணப்படுகின்றன.

1. முதன்மைத் துறை உற்பத்தி
2. மக்கள் தொகை அடர்த்தி/ அழுத்தம்
3. இயற்கை வளங்களை சரியாகப் பயன்படுத்தாமை
4. பொருளாதாரத்தில் பின்தங்கிய மக்கள் தொகை
5. மூலதன திரட்சிக் குறைவு
6. அயல்நாட்டு வாணிபத்தைச் சார்ந்த நிலை.

### I. முதன்மை துறை உற்பத்தி

#### (Primary Production)

- வளர்ச்சி குறைந்த நாடுகளில், கச்சாப் பொருள்களும், உணவுப் பொருள்களும் உற்பத்தி செய்கின்றனர். பெரும்பான்மையான மக்கள் வேளாண்மையை முக்கியக் தொழிலாகக் கொண்டுள்ளனர்.
- சில ஏழை நாடுகள் விவசாயம் சாராத முதன்மைத் துறையையே சார்ந்துள்ளது. (எ.கா. தாதுப் பொருள்களாகிய டின், செம்பு, அலுமினியம் மற்றும் பெட்ரோலியம்).
- மேலும் விவசாய உற்பத்தி திறனும் குறைவாக உள்ளதால் கிராமப்புற வருமானமும் குறைவாக உள்ளது.

### 2. மக்கள் தொகை அழுத்தம் / அடர்த்தி

#### (Population Pressures / Density)

- பொதுவாக ஏழை நாடுகளில் மக்கள் தொகை அழுத்தம் அதிகமாக உள்ளது. ஆனால் வேலைவாய்ப்புகள் குறைவாகவே உள்ளன.
- எனவே தேவைக்கு அதிகமான மக்கள் வேலைகளில் அமர்த்தப்படுவதினால் இறுதி நிலை உற்பத்தி திறன் பூஜ்ஜியமாக அமைகிறது.
- மேலும் அதிக பிறப்பு வீதம் மற்றும் குறைந்த இறப்பு வீதத்தினாலும் மக்கள் தொகை அழுத்தம் அதிகரிக்கின்றது.

### 3. இயற்கை வளங்களை சரியாகப்

#### பயன்படுத்தாமை

#### (Underemployment of Natural Resources)

- ஏழை நாடுகளில் போதிய விழிப்புணர்ச்சி இல்லாமையால் இயற்கை வளங்கள் சரியாகப் பயன்படுத்தப்படாமலோ, தவறாகவோ அல்லது குறைவாகவோ பயன்படுத்தப்படுகிறது.

### 4. பொருளாதாரத்தில் பின்தங்கிய

#### மக்கள்தொகை

#### (Economic Backwardness)

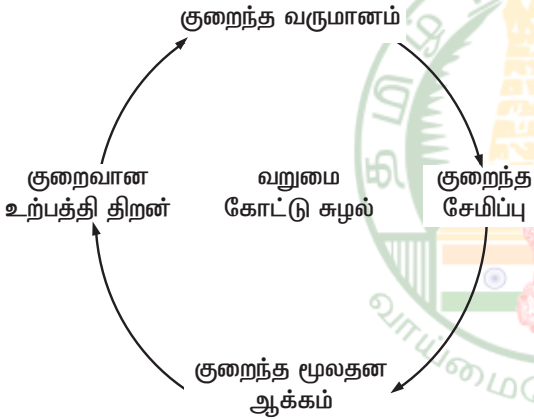
- ஏழை நாடுகளில் வாழும் மக்களின் பின்தங்கிய பொருளாதார நிலையானது உழைப்பு குறைந்த நிலை, உற்பத்தி காரணிகளின் இடம்பெயராமை, தொழில் முனைவோர் அற்ற நிலை, பொருளாதார அறியாமை போன்ற பிறவற்றில் பிரதிபலிக்கும். அம்மக்கள் பாரம்பரிய பழக்க வழக்கத்தினால் அரசாளப் படுகிறார்கள். இவர்களுக்கு போதிய ஊக்கம் அளிக்கப்படுவதில்லை.



வரி விதிப்பு முறையில், வரி வசூலிப்பதில் திறனற்ற நிலையும் மற்றும் வரி ஏய்ப்புகளும் காணப்படுகிறது.

#### 5. மூலதன திரட்சிக் குறைவு (Capital Deficiency)

- ▶ ஏழை நாடுகளின் உற்பத்தி திறன் குறைவாக உள்ளது. குறைந்த உற்பத்தி குறைந்த வருமானத்திற்கும், குறைந்த வருமானம் குறைந்த சேமிப்பிற்கும், குறைந்த சேமிப்பு குறைந்த மூலதன ஆக்கத்திற்கும் வழிவகுக்கிறது. இந்நிகழ்வு மூலம் வறுமைக் கேடு சுழல் (Vicious cycle of Poverty) ஏற்படுகிறது.



#### 6. அயல்நாட்டு வாணிபத்தை சார்ந்த நிலை (Foreign Trade Orientation)

- ▶ சில ஏழை நாடுகள் அயல்நாட்டு வாணிபத்தை பெருமளவு சார்ந்துள்ளன. அத்தகைய சூழலில் இறக்குமதி செய்யும் நாடுகளில் பொருளாதார நிலை பாதிக்கப்பட்டால் ஏற்றுமதி செய்யும் ஏழை நாட்டின் பொருளாதாரம் பெரிதும் பாதிக்கப்படும்.

#### இந்தியா ஒரு வளர்ச்சி குறைந்த நாடு (India is an Underdeveloped Country)

- ▶ வளர்ச்சி குறைந்த நாடுகளில் காணப்படும் அனைத்து பண்புகளும் இந்தியாவில் காணப்படுகின்றன. அவையாவன:-

1. குறைந்த தலா வருமானம்
2. வருமான பகிர்வில் ஏற்றத் தாழ்வு
3. அதிக மக்கள் தொகை
4. அதிக மக்கள் (65-70) வேளாண்துறையை சார்ந்துள்ளனர். அதன் காரணமாக வேளாண்மைத்துறையில் மக்கள் தொகை அழுத்தம் அதிகமாக உள்ளது.
5. சீரற்ற பொருளாதார வளர்ச்சி
6. மூலதன திரட்சிக் குறைவு
7. குறைபாடுகளைக் கொண்ட சந்தை முறை
8. குறைந்த போக்குவரத்து மற்றும் தகவல் தொடர்பு வசதிகள்.
9. பழமையான சமூக வழக்கங்கள்
10. குறைவான தொழில்துறை மயமாதல் முதலியன.

#### ரோஸ்டோவின் ஐந்து கட்ட நிலைகள் (Rostow's 5 Stages)

- ▶ W.W. ரோஸ்டோவ் என்பவர் அமெரிக்காவை சேர்ந்த ஒரு பொருளியல் மற்றும் வரலாற்று அறிஞர் ஆவார். ஒவ்வொரு நாடும் பொருளாதார முன்னேற்றம் குறைந்த நிலையில் இருந்து பொருளாதார வளர்ச்சி நிலைக்கு முன்னேற 5 வகையான கட்டங்களை விளக்கி யுள்ளார். அனைத்து நாடுகளும் இந்த கட்டங்களை கடந்தாக வேண்டும். அவையாவன

1. பழமையான சமுதாய அமைப்பு முறை
  2. மாறும் நிலையில் உள்ள சமுதாயம்
  3. பொருளாதார மேலெழு நிலை
  4. பொருளாதார முதிர்ச்சிக்கான செயலூக்கம்
  5. பொதுமக்களின் பேரளவு நுகர்ச்சிக் காலம்
- ▶ பழமையான சமுதாய அமைப்பு முறையில் பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு தேவையான காரணிகள் காணப்படாமல் இருக்கும். ஏழ்மையான நாடுகள் இதற்கு உதாரணம்.
  - ▶ மாறும் நிலையில் உள்ள சமுதாய அமைப்பில் பொருளாதார மேலெழு நிலை உருவாக்கப்படும். இந்நிலையில் பாரம்பரிய பழக்க வழக்கங்களின் சக்திகள் குறைந்து செல்லும் அதனால் பொருளாதார ஊக்குவிப்பு இருக்கும்.
  - ▶ பொருளாதார மேலெழு நிலை என்பது ஒரு சமுதாயம் முக்கிய தொழிலாக

வேளாண்மையைக் கொண்டிருப்பதை விட்டுவிட்டு தொழிற்சாலைகளில் வேலை வாய்ப்பினை மாற்றிக் கொள்வதாகும். இந்த நிலையை அடைந்ததும் நிலையான சுயவளர்ச்சி சமுதாயத்தில் ஏற்படும்.

- ▶ ஒரு பொருளாதாரமானது இத்தகைய மேலெழு நிலையை அடைய தனது சுய சேமிப்பிலிருந்து 20 முதல் 25% வரை மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்திக்கு இணையான முதலீட்டை செய்ய வேண்டும். இந்த மேலெழு நிலைக்கு பிறகு பொருளாதாரமானது தன்னிறைவு அடைந்து முழு வளர்ச்சி நிலையை எட்டுகிறது.
- ▶ கடைசி நிலையானது பேரளவு நுகர்ச்சி நிலை எனப்படும். இதில் பொதுமக்கள் அனைத்து வகையான பொருள்களையும் ஆடம்பர பண்டங்களையும் பேரளவில் நுகரத் தொடங்குவர்.



## தமிழ்நாடு அரசு வேலைவாய்ப்பு மற்றும் பயிற்சித்துறை

- பிரிவு : TNPSC Group I தேர்வு  
பாடம் : இந்திய பொருளாதாரம்  
பகுதி : பொருளாதார வளர்ச்சி (ம) மேம்பாடு

### காப்புரிமை

தமிழ்நாடு அரசுப் பணியாளர் தேர்வாணையம் குரூப்-1 முதல்நிலை மற்றும் முதன்மை தேர்வுகளுக்கான காணொலி காட்சி பதிவுகள், ஒலிப்பதிவு பாடக்குறிப்புகள், மாதிரி தேர்வு வினாத்தாள்கள் மற்றும் மென்பாடக்குறிப்புகள் ஆகியவை போட்டித் தேர்விற்கு தயாராகும் மாணவ, மாணவிகளுக்கு உதவிடும் வகையில் வேலைவாய்ப்பு மற்றும் பயிற்சித் துறையால் மென்பொருள் வடிவில் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. இம்மென்பாடக் குறிப்புகளுக்கான காப்புரிமை வேலைவாய்ப்பு மற்றும் பயிற்சித் துறையைச் சார்ந்தது என தெரிவிக்கப்படுகிறது.

எந்த ஒரு தனிநபரோ அல்லது தனியார் போட்டித் தேர்வு பயிற்சி மையமோ இம்மென்பாடக் குறிப்புகளை எந்த வகையிலும் மறுபிரதி எடுக்கவோ, மறு ஆக்கம் செய்திடவோ, விற்பனை செய்யும் முயற்சியிலோ ஈடுபடுதல் கூடாது. மீறினால் இந்திய காப்புரிமை சட்டத்தின் கீழ் தண்டிக்கப்பட ஏதுவாகும் என தெரிவிக்கப்படுகிறது. இது முற்றிலும் போட்டித் தேர்வுகளுக்கு தயார் செய்யும் மாணவர்களுக்கு வழங்கப்படும் கட்டணமில்லா சேவையாகும்.

ஆணையர்,

வேலைவாய்ப்பு மற்றும் பயிற்சித் துறை



## பொருளாதார வளர்ச்சி (ம) மேம்பாடு

### பொருளாதார முன்னேற்றம்

► தேசத்தின் உண்மை நிலையிலான பொருளாதார உற்பத்தியில் ஆதாரங்களின் உயர்வின் காரணமாகவும், கல்வி மூலமாகவும், மற்றும் ஆதாரங்களின் அளவு மற்றும் நுட்ப உயர்வு காரணமாகவும் உயர்வைக் காண்பதே பொருளாதார முன்னேற்றமாகும். வேறு விதத்தில் பொருளாதாரத்தின் ஒவ்வொரு உற்பத்தி செய்யப்படும் பொருட்கள் மற்றும் புள்ளிகளின் மதிப்பு கூடுவதாகும். பொருளாதார முன்னேற்றத்தை ஒரு நாட்டின் வளரும் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்திலிருந்தும் அறியலாம்.

### பொருளாதார வளர்ச்சி

► 1950 வரை பொருளியலாளர்கள் பொருளாதார முன்னேற்றத்திற்கும் வளர்ச்சிக்கும் இடையிலான வேறுபாட்டைக் காட்டத் தவறி விட்டனர். இருப்பினும் உள்ள வேறுபாடுகள் அவர்களுக்குத் தெரியும். 1960களில் அதற்கு பின்னும் வந்த பத்தாண்டுகளிலும் பல்வேறு நாட்டைச் சேர்ந்த பொருளியலாளர்கள் பொருளாதார முன்னேற்றம் இருப்பினும் அவர்களின் வாழ்க்கைத்தரம்

அதற்கிணையாக உயர்வதைக் கண்டனர். பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு மாற்று இலக்கணம் கூற வேண்டிய காலம் வந்தது. பொருளியலாளர்களுக்கு வளர்ச்சி என்பது வாழ்க்கைத் தரத்தின் உயர்வேயாகும். அது கீழ்க்கண்ட மாற்றுக் காரணிகளைக் கொண்டே அமையும்.

1. சத்துணவின் நிலை
2. விரிவாக்கப்பட்ட மக்களைச் சென்றடையும் ஆரோக்கிய வசதிகள் - மருத்துவமனைகள், மருந்துகள் பாதுகாக்கப்பட்ட குடிநீர், தடுப்பு முறைகள், துப்புரவு மற்றும் பிற.
3. மக்கள் மத்தியில் கல்வியின் நிலை
4. இன்னும் பிற காரணிகளையும் வாழ்க்கைத்தரம் சார்ந்துள்ளது.

► அதிகமான பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு அதிகமான பொருளாதார முன்னேற்றம் தேவை. அதற்காக அதிகமான பொருளாதார முன்னேற்றம் தானாகவே பொருளாதார வளர்ச்சியைக் கொண்டு வந்து விடும் என்று பொருளாதாரம்.

► நாம் மாறுபட்ட சில முன்னேற்ற வளர்ச்சி நிலையினைக் காணலாம்.

1. அதிக முன்னேற்றம் மற்றும் அதிக வளர்ச்சி
2. அதிக முன்னேற்றம் ஆனால் குறைந்த வளர்ச்சி

3. குறைந்த முன்னேற்றம் ஆனால் அதிக வளர்ச்சி

► பொருளாதார வளர்ச்சி என்பது அளவிலும் தரத்திலும் பொருளாதார முன்னேற்றம் பெறுவது ஆகும். பொருளாதார முன்னேற்றத்தை உரிய விதத்தில் பயன்படுத்தி வளர்ச்சி கண்டால் அது மேற்கொண்டும் முன்னேற்றத்தைத் துரிதப்படுத்தி மேலும் பெருகும். மக்கட்தொகைக்கு வளர்ச்சியை அளிக்கும். அதைப் போலவே அதிக முன்னேற்றம் ஆனது குறைந்த வளர்ச்சி மற்றும் சரியாகக் கவனிக்காத வளர்ச்சியில் முடியுமானால் முன்னேற்றம் வீழ்ச்சியடையும்.

### பொருளாதார வளர்ச்சியும்

#### அமைப்பு முறை மாற்றமும்

► கணிதவழிப் பொருளியலாளர்கள் வளர்ச்சிக்கு வழிவகுக்கும் அமைப்பு முறை மாற்றங்களை அளவிட முயல்கின்றனர். கீழ்வருவனவற்றை முக்கிய மாற்றங்களாகக் கொள்ளலாம்.

### மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி

#### மாற்றங்களின் உறுப்புகள்

► மிகப் பொதுவாக விழுக்காட்டுப் பங்கின் வருமானம் கூடுகையில் சேமிப்பு விகிதமும் கூடுகிறது. அரசு வருவாயும் (மற்றும் செலவும்) கூடுகிறது. உணவு நுகர்ச்சி குறைகிறது. உணவில்லாத பொருட்கள் நுகர்ச்சி கூடுகிறது. பணி மற்றும் தொழிற்சாலை பிரிவுகளின் முன்னேற்றம் ஏற்பட வேளாண் பிரிவில் முன்னேற்றம் காணப்படுகிறது.

### வேலைவாய்ப்பு மாற்றங்கள்

► வேலை வாய்ப்பு மாற்றங்கள், உற்பத்தி மற்றும் ஆக்க வள மாற்றங்களில் பிரிக்கப்படுகிறது. உற்பத்தி குறையும் வேகத்தில் முதன்மைத்துறையில் உழைப்பும் உழைப்பாளரும் குறைவதில்லை. இதன் பின்னோக்கு நிலை தொழிற்சாலை வேலை இன்மை நிலையைக் காட்டுகிறது. தொழிலாளர்களின் உற்பத்தித் திறன் இதன் மூலம் எளிதாக பாதுகாக்கப்படுகிறது.

### ஏற்றுமதி ஒன்றிணைத்தலில் மாற்றம்

► வளர்ச்சி ஏற்படுகையில் பெரும் பகுதியான வருமானத்திற்கு ஏற்றுமதி பொறுப்பாவதுடன், ஏற்றுமதியின் ஒன்றிணைவால் குறிப்பிடும் படியான மாற்றம் நிகழும்.

► முக்கியப் பொருள் உற்பத்தியினைப் போலவே தொழில் உற்பத்தியும் இணையாகக் கூடும். இறக்குமதியும் பெருகுவதுடன், பெறுவதும் - கொடுப்பதும் சமநிலை அடையும்.

### மக்கட்தொகை விகித உயர்வு

► வருமானம் கூடும் போது, மக்கட்தொகை பெரும் விகிதம் குறையுமென எதிர்பார்க்கலாம். பிறப்பு விகிதம் குறைவதுடன் இறப்பு விகிதமும் குறையும். மக்கட்தொகை பெருகுவதால், முன்னேற்ற விகிதம் படிப்படியாகவே குறையும்.

### வருமானப் பகிர்வு

► ஆரம்பத்தில் வருமானம் சமமற்ற முறையில் பகிரப்பட்டாலும், நாளடைவில் பின்னோக்கி நகரும். இது பின்னோக்கு 'U' வடிவ ஆதாரக் கருத்தாகும். இதனை திரு. சைமன் கஸ்நட்ஸ் எடுத்துரைக்கிறார்.

	பொருளாதார வளர்ச்சி	பொருளாதார முன்னேற்றம்
செயற்பண்பு	பொருளியல் அமைப்பு முறை மாற்றங்கள் குறித்தது.	முன்னேற்றம் பொருளாதார உற்பத்தி உயர்வு சார்ந்தது.
முன்னேற்றம்	வளர்ச்சியானது மனித மூலதனக் குறியீடுகள் (உயர்வு) முன்னேற்ற நிலையில் தாழ்வு மற்றும் பொதுமக்களின் தரமான வாழ்க்கைக்கான அமைப்பு முறை மாற்றங்கள் ஆகியவற்றுடன் தொடர்புடையது.	முன்னேற்றம் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் ஏதாவதொரு உட்கூறில் படிப்படியாக உயர்வு நுகர்வு, அரசுச் செலவு, முதலீடு, நிகர ஏற்றுமதி ஆகியவற்றோடு தொடர்புடையது.
சம்பந்தமானது	இது வருமானத்தில் காணப்படும் மாற்றங்களைக் குறித்துக் காட்டுவதுடன், சேமிப்பு மற்றும் முதலீட்டுடன் நாட்டின் சமூகப் பொருளாதார அமைப்பில் ஏற்படும் மாற்றங்களையும் காட்டுகிறது. (நிறுவன மற்றும் தொழில்நுட்ப மாற்றங்கள்)	சேமிப்பில் வருமானத்தை உயர்த்தி, மூலதன உயர்வு போன்று, நாட்டின் உண்மை ஆக்க ஆதாரம் மூலம் பொருட்கள் மற்றும் பணி உற்பத்தியை உயர்த்துவதை இது குறிக்கிறது.
அளவு	தர நிலை மனிதவளர்ச்சிக்கு குறியீடு பாலினம் தொடர்பான குறியீடு, மனித வறுமைக் குறியீடு, குழந்தைகள் இறப்பு, கற்றோர் விகிதம் போன்றவை ஆகும்.	எண்ணிக்கை அளவிலான மாற்றங்களை இது கொண்டு வருகிறது.
விளைவு	தரம் மற்றும் எண்ணிக்கை அளவிலான மாற்றங்களைப் பொருளாதாரத்தில் இது கொண்டு வருகிறது.	எண்ணிக்கை அளவிலான மாற்றங்களை இது கொண்டு வருகிறது.
கருத்து	நெறியுரை கருத்து	பொருளாதார முன்னேற்றத்தைக் காட்டிலும் குறுகிய கருத்து
தொடர்பு	வளர்ந்துவரும் நாடுகளில் முன்னேற்றம் மற்றும் வாழ்க்கைத் தரத்தை அறிந்திட பொருளாதார வளர்ச்சி மிகவும் உயருகிறது.	குறைந்த நாடுகளில் பொருளாதாரம் வளர்ச்சிக்கும் தொடர்புடையதாகவும் உள்ளது. ஆனால் எல்லை நாடுகளிலும் இது பின்பற்றப்படுகிறது. ஏனெனில் முன்னேற்றமே வளர்ச்சியில் தேவை



## தமிழ்நாடு அரசு வேலைவாய்ப்பு மற்றும் பயிற்சித்துறை

- பிரிவு : TNPSC Group I தேர்வு  
பாடம் : இந்திய பொருளாதாரம்  
பகுதி : வங்கியியல், பணம் மற்றும் பணக்கொள்கை

### காப்புரிமை

தமிழ்நாடு அரசுப் பணியாளர் தேர்வாணையம் குரூப்-1 முதல்நிலை மற்றும் முதன்மை தேர்வுகளுக்கான காணொலி காட்சி பதிவுகள், ஒலிப்பதிவு பாடக்குறிப்புகள், மாதிரி தேர்வு வினாத்தாள்கள் மற்றும் மென்பாடக்குறிப்புகள் ஆகியவை போட்டித் தேர்விற்கு தயாராகும் மாணவ, மாணவிகளுக்கு உதவிடும் வகையில் வேலைவாய்ப்பு மற்றும் பயிற்சித் துறையால் மென்பொருள் வடிவில் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. இம்மென்பாடக் குறிப்புகளுக்கான காப்புரிமை வேலைவாய்ப்பு மற்றும் பயிற்சித் துறையைச் சார்ந்தது என தெரிவிக்கப்படுகிறது.

எந்த ஒரு தனிநபரோ அல்லது தனியார் போட்டித் தேர்வு பயிற்சி மையமோ இம்மென்பாடக் குறிப்புகளை எந்த வகையிலும் மறுபிரதி எடுக்கவோ, மறு ஆக்கம் செய்திடவோ, விற்பனை செய்யும் முயற்சியிலோ ஈடுபடுதல் கூடாது. மீறினால் இந்திய காப்புரிமை சட்டத்தின் கீழ் தண்டிக்கப்பட ஏதுவாகும் என தெரிவிக்கப்படுகிறது. இது முற்றிலும் போட்டித் தேர்வுகளுக்கு தயார் செய்யும் மாணவர்களுக்கு வழங்கப்படும் கட்டணமில்லா சேவையாகும்.

ஆணையர்,

வேலைவாய்ப்பு மற்றும் பயிற்சித் துறை





## வங்கியியல்

### வங்கியியலின் வரலாறு

- ▶ பொதுவாக வங்கி என்பது வணிக வங்கிகளையே குறிக்கும்.
- ▶ "வங்கி" என்ற சொல் ஜோர்மானிய சொல்லான "பாங்க்" (Bank) லிருந்து உருவானது.
- ▶ வங்கி என்பது கூட்டுப் பங்கு நிதி (Joint Stock Fund) அல்லது குவியல் (Heap) என்று பொருள்படும்.
- ▶ வங்கி என்ற சொல் பிரெஞ்சு மொழிச் சொல்லான "பாங்கே" (Banco) ஆகியவற்றிலிருந்தும் தோன்றியிருக்கலாம்.
- ▶ இத்தாலிய மொழியில் "பாங்கா" எனப்படுவது இருக்கையைக் குறிக்கும்.

### வங்கிகளின் பழங்கால நிலைகள் மூன்று வகையான நிறுவனங்களை உள்ளடக்கியது

1. "வணிகர் வங்கி" (Merchant Banker) வணிகர் என்பவர் அடிப்படையில் ஒரு வியாபாரி ஆவார். நுகர்வோரின் பணத்தை பெற்றுக்கொண்டு அதனை தங்களது பாதுகாப்பில் வைத்துக் கொள்வார்.

2. "பணத்தை வட்டிக்குக் கொடுப்பவர்" (The Money Lender) இவர் தன்னிடம் உள்ள அதிகமான பணத்தை தேவைப்படுவர்களுக்கு கொடுத்து அதற்குண்டான வட்டியைப் பெற்றுக் கொள்வார்.
3. "பொற்கொல்லர்" (Goldsmith) இவர் வாடிக்கையாளர்களின் மதிப்புமிக்க பொருள்களான தங்கம் மற்றும் வைரம் ஆகியவற்றை தனது சொந்த பாதுகாப்பில் வைத்துக் கொள்வார். வாடிக்கையாளர்களுக்குத் தேவையான போது அதனைத் திருப்பிக் கொடுத்து அதற்குண்டான வட்டியைப் பெற்றுக்கொள்வார். தற்கால வங்கிகள் மேற்காணும் மூன்று வகை அம்சங்களையும் பெற்று விளங்குகின்றன.

### வங்கிகளின் இலக்கணம் (Definition of Banking)

- ▶ வங்கி என்பது பொது மக்களிடமிருந்து வைப்பு நிதியைப் பெற்று (Deposits) அதனைக்கடனாகவும், முன்பணமாகவும் மக்களுக்கே வழங்குவதாகும்.

- ▶ டாக்டர் எஸ். ஹேர்பர் மற்றும் எல். ஹார்ட் அவர்களின் கூற்றுப்படி “வங்கி என்பது சாதாரண வணிக நிலையில் காசோலைகளை (Cheques) வாடிக்கையாளர்களிடம் இருந்து பெற்று அதனை ஏற்றுக் கொண்டு பணத்தை அவரது நடப்புக் கணக்கில் (Current Accounts) கணக்கு வைப்பதாகும்.
- ▶ சேம்பரின் இருபதாம் ஆண்டு அகராதியின் கூற்றுப்படி வங்கி என்பது “பணத்தை தன்னகத்தே வைத்துக் கொள்வதற்கும், கடன் கொடுப்பதற்கும் மற்றும் பரிவர்த்தனை போன்றவற்றை செய்யும் நிறுவனமாகும்.
- ▶ சர்.தாமஸ் கிரஷம் என்பவரின் கூற்றுப்படி நல்லப்பணம் கெட்டப் பணத்தினால் விரட்டப்படுகிறது. என்றார்.
- ▶ பொருளியலாளர் கிரெளத்தர் கூற்றுப்படி “வங்கியாளர்களின் பணியானது பரிவர்த்தனை மூலம் பணத்தைப் பெறுவதும் அதனைக் கடனாகக் கொடுப்பதும்” ஆகும்.
- ▶ பேராசிரியர் கெண்ட் (Kent) அவர்களின் கூற்றுப்படி, வங்கியானது “பொது மக்களிடம் உள்ள பணத்தை சேகரித்து (Accumulation through deposits) அப்பணத்தை தேவைப்படுபவர்களுக்கு முன்பணமாக (Advance) கொடுப்பதை தனது முக்கியப் பணியாகக் கொண்டிருக்கும் ஒரு நிறுவனம்” என்கிறார்.

- ▶ இவ்வாறு வங்கியின் பல்வேறு நடவடிக்கைகளை பொருளியல் வல்லுனர்கள் வரையறை செய்துள்ளனர்.

### பொருளாதார வளர்ச்சியில் வங்கிகளின் பங்கு

பொருளியல் வளர்ச்சியில் வங்கிகளின் பங்கானது.

1. மூலதன ஆக்கத்திலுள்ள பற்றாக்குறையை போக்குதல் (சேமிப்பை செயல் முதலீடாக ஆக்குதல், நிறுவனங்களுக்கு கடன் வழங்குதல் மூலமாக)
2. நிதியளிப்பிற்கும் கடன் கொடுப்பதற்கும் வழிவகை செய்தல்.
3. அங்காடி அளவை விரிவாக்கம் செய்தல்.
4. ஒரு வட்டாரத்தின் சமநிலை வளர்ச்சிக்கு இயந்திரமாக செயல்படுதல்.
5. வேளாண்மை மற்றும் இதரச் செயல்பாடுகளுக்கு நிதி உதவி செய்தல்.
6. மக்களின் வாழ்க்கை தரத்தை உயர்த்த உதவுதல் முதலியன.

### வணிக வங்கிகள் (Commercial Banks)

- ▶ இலாபத்திற்காக செயல்படும் ஒரு நிறுவனமே வணிக வங்கியாகும். இதன் தொன்மைப் பணிகளாவன பொது மக்களின் வைப்பு நிதிகளை ஏற்றுக் கொள்வது. பல்வேறு துறைகளுக்கு கடனுதவி அளிப்பது ஆகியவை ஆகும். நவீன வங்கிகளின் எழுச்சியாலும், வங்கியியல் முறை வளர்ந்து வருவது பொருளாதார வளர்ச்சியில் ஒரு இணைச் செயல்பாடாக உள்ளதாலும்

வணிக வங்கிகளின் வளர்ச்சியில் குறிப்பிடத்தக்க மாற்றம் ஏற்பட்டது.

### வணிக வங்கிகளின் பணிகள்

வணிக வங்கிகளின் பல்வேறு பணிகளை பின்வருமாறு காண்போம்.

1. வைப்பு நிதியை ஏற்றுக் கொள்ளுதல் (அ) ஈர்த்தல். இந்த வைப்பு நிதி மூலகைப்படும். அவை

- (அ) சேமிப்பு வைப்பு நிதி
- (ஆ) தேவை வைப்பு நிதி
- (இ) நிரந்தர வைப்பு நிதி

2. கடன் வழங்குதல்: வங்கிகள் கடன் மற்றும் முன் பணம் வழங்குவதற்கு பல வழிமுறைகளை கையாளுகின்றன. இச்செயல் பாடுகள் பலவகையாகும். அவையாவன

- (அ) ரொக்கக் கடன்
- (ஆ) மிகைப் பற்று வசதி வழங்குதல்,
- (இ) மாற்றுச் சீட்டுகளை கழிவு செய்தல் முதலியன.

3. கடன் உருவாக்கம் மூலம் வங்கிக் கடன் வழங்கும்போதே வாடிக்கையாளர் பெயரில் ஒரு கணக்கு தொடங்கப் பெறுதல்.

4. இதர பணிகளான

- (அ) நிதியை மாற்றுதல்,
- (ஆ) முகமைப் பணிகள்,
- (இ) பொது பயன்பாட்டுச் சேவைகள் முதலியன.

இவ்வாறு வணிக வங்கிகள் சமுதாயத்திற்கு பல மதிப்பு மிக்க செயல்களை புரிகின்றன.

### மைய வங்கி (Central Bank)

- ▶ முதலாம் உலகப் போருக்குப் பின் 1929 ஆம் ஆண்டு புருசெல்சில் நடைபெற்ற மாநாட்டில் சர்வதேச பணம் பற்றிய

மாநாட்டில் (International Monetary Conference) ஒவ்வொரு நாட்டிலும் மைய வங்கி அமைக்க வேண்டியதன் அவசியத்தை வலியுறுத்தியது. அதன் அடிப்படையில் நமது நாட்டின் மைய வங்கியான "இந்திய ரிசர்வ் வங்கி" 1935 ஆம் ஆண்டு நிறுவப்பட்டது.

- ▶ இங்கிலாந்து நாட்டின் மைய வங்கியான "இங்கிலாந்து வங்கி" (Bank of England) 1694 ஆம் ஆண்டு நிறுவப்பட்டது. இது மைய வங்கிகளின் செயல்பாடுகள் மற்றும் அடிப்படை கோட்பாடுகளை விளக்குவதால் "வங்கிகளின் வங்கி" (Mother of Central Banks) என்றழைக்கப் படுகிறது.

- ▶ பிரான்சு நாட்டின் மைய வங்கியான "பாங்க் ஆப் பிரான்சு" 1800 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்டது. ஐக்கிய அமெரிக்க நாடுகள் தனது மைய வங்கியான "கூட்டு ரிசர்வ் முறை" (Federal Reserve System) 1914 ஆம் ஆண்டில் துவங்கப்பட்டது.

### மைய வங்கியின் இலக்கணம்

- ▶ பொருளியல் வல்லுனர் ஸ்மித் கூற்றுப்படி ஒரு தனித்த வங்கியின் வங்கியியல் முறையை குறிக்கிறது. இதுதான் பணத்தை வெளியிடுதலில் முழுமையான கட்டுப்பாட்டை பெற்றதாகவோ (Monopoly), மிஞ்சிய ஏகபோக தன் உரிமையை பெற்றதாகவோ (Residual Monopoly) உள்ளது ஆகும்.
- ▶ H.A. ஷா அவர்கள் "மைய வங்கி நாட்டின் கடனை கட்டுப்படுத்தும்

ஒரு அமைப்பாகும்” என இலக்கணம் வகுத்துள்ளார்.

- ▶ பொருளியலாளர் ஹாட்ரே “மைய வங்கி என்பது கடன் வழங்கும் கடைசி புகலிடம்” என்கிறார்.
- ▶ பி.ஏ சாமுவேல்சன் “மைய வங்கியானது வங்கிகளின் வங்கி ஆகும். மேலும் நாட்டின் பண அளிப்பினை கட்டுப்படுத்தும் (High powered Money) மீப்பெரு மதிப்புப் பணத்தை கொண்ட அமைப்பு” என்று இலக்கணம் வகுத்துள்ளார்.

### மைய வங்கிகளுக்கும் வணிக வங்கிகளுக்கும் உள்ள வேறுபாடுகள்

1. நாட்டின் பணம் மற்றும் வங்கியியல் முறைக்கு “மைய வங்கி” தலைமை வங்கியாகும். வணிக வங்கியானது வங்கியமைப்பு முறை சட்டரீதியான ஒரு அலகு மட்டுமின்றி மைய வங்கிக்கு இது கட்டுப்பட்டதாகும்.
2. மைய வங்கி பணம் அச்சடிச்சு வழங்க முன்னுரிமை பெற்றுள்ளது. வணிக வங்கிகளுக்கு இவ்வரிமை இல்லை.
3. மைய வங்கி இலாபத்திற்காக அல்லாமல் நாட்டின் பொருளாதாரத்தை வலுப்படுத்த செயல்படும். வணிக வங்கிகள் தனது பங்குதாரர்களுக்கு லாபம் ஈட்டும் நோக்கில் செயல்படும்.
4. மைய வங்கிகள் அயல்நாட்டு செலாவணி இருப்பை நிர்வகித்து வருகிறது. வணிக வங்கிகள் “அயல்நாட்டு செலாவணியை” மேற்கொள்கின்றன.

5. மைய வங்கி அரசின் உறுப்பாகவும், வங்கியாகவும், நிதி ஆலோசகராகவும் செயல்படுகிறது. வணிக வங்கிகள் பொது மக்களுக்கு ஆலோசகராகவும், வங்கியாளராகவும் செயல்படுகின்றன.

### மைய வங்கியின் பணிகள்

- ▶ மைய வங்கிகளின் பணிகள் அனைத்து நாடுகளுக்கும் பொதுவானது. ஆனால் மையவங்கியின் எல்லைமற்றும் கொள்கை நோக்கங்களின் கருத்து ஒரு நாட்டிற்கும் பிற நாட்டிற்கும் சாரா காலத்திற்கும் நாட்டின் பொருளாதார சூழ்நிலைகளைப் பொறுத்து மாறுபடுகின்றது. பொதுவாக அனைத்து மைய வங்கிகளும் தனது பண மேலாண்மை மூலம் அதிக வளர்ச்சி வீதம், உகந்த வெளிநாட்டு செலுத்து நிலை ஆகியவற்றின் மூலம் நாட்டில் பொருளாதார நிலைத் தனிமையை ஏற்படுத்த முயற்சிக்கின்றன.

### மைய வங்கியின் பொதுவான பணிகளாவன

1. பணத்தை ஒழுங்குபடுத்துதல் (Regulator of Currency)
2. அரசுக்கு வங்கியாகவும், முகவராகவும் ஆலோசகராகவும் செயல்படுதல்.
3. வணிகவங்கிகளின் ரொக்கஇருப்புகளின் பாதுகாவலர் (Cash Reserve)
4. அந்நியச் செலாவணி இருப்பின் பாதுகாவலர் மற்றும் மேலாளர்.
5. நிதிக் கட்டமைப்பு சீர்குலைந்த வணிக வங்கிகள் மற்றும் நிறுவனங்களுக்கு கடனுதவி வழங்கும் கடைசி புகலிடமாக செயல்படுகிறது. (Lender of Last Resort)

6. பரிமாற்ற பணி (Clearing Functions) வணிக வங்கிகளின் பண இருப்பை மைய வங்கி தன்னகத்தே வைத்துள்ளதால் தான் ஒரு பணமாற்ற வீடாக செயல்பட எளிதாகிறது.

7. கடன் கட்டுப்பாட்டாளர் (Controller of Credit) கடன் கட்டுப்பாடுகளுக்காக மைய வங்கி, கடன் அளவுக் கட்டுப்பாட்டுகள் முறைகள் (Quantitative Methods) மற்றும் கடன் தன்மை கட்டுப்பாட்டு முறைகள் (Qualitative Methods) என்று இரண்டு முறைகளை கையாளுகிறது.

### கடன் அளவு கட்டுப்பாட்டு முறைகள் (Quantitative Methods)

#### i. வங்கி வீதம் (அ) மறுகழிவு வீதக் கொள்கை

► மைய வங்கி விதிக்கும் வட்டி வீதமே வங்கி வீதம் எனப்படும். "வங்கி வீதம்" உயர்த்தப்படும்போது மைய வங்கியிடம் கடன் பெறுவது மிகுந்த செலவை ஏற்படுத்தும். எனவே வணிக வங்கிகள் குறைவாகக் கடன் பெறுவதோடு வாடிக்கையாளர்களுக்கு கடன் அளிக்கும் வட்டி வீதத்தையும் உயர்த்திவிடும். இதனால் வணிகச் செயல்பாடுகள் ஊக்கம் இழக்கும், பண்டங்களின் தேவை குறையும், விலையும் வீழ்ச்சியடையும். எனவே பண வீக்கத்தை கட்டுப்படுத்துவதற்காக வங்கி வீதம் உயர்த்தப்படுகிறது. மாறாக பணவாட்டத்தைப் போக்க வங்கி வீதம் குறைக்கப்படுகிறது.

### வெளிச்சந்தை நடவடிக்கைகள் (Open Market Operations)

► அரசாங்கத்தின் மற்றும் தனியாரின் பத்திரங்கள், உண்டியல்கள் மற்றும் கடன் பத்திரங்களை RBI-க்கு விற்பது மற்றும் கொள்முதல் செய்வது ஆகும். பொதுமக்கள் மற்றும் வங்கிகள் பத்திரங்களை வாங்கும் போது பணப்புழக்கம் குறைக்கின்றது.

### மாறும் இருப்பு வீதம் (Variable Reserve Ratio)

► இதன் மூலம், பட்டியலின் வங்கிகள் இருப்பு வைக்க வேண்டிய தொகையின் வீதத்தை மாற்றுவதன் மூலம் கடன் உருவாக்கத்தைக் கட்டுப்படுத்தலாம்.

#### i. பண இருப்பு வீதம்:

இதன்படி பட்டியலின் வங்கிகள் தங்களது நிகரக்கால கேட்பு வைப்புத் தொகையில் ஒரு குறிப்பிட்ட வீதத்தை RBI-யில் இருப்பில் வைக்க வேண்டும். இது வங்கிகளின் கடனைக் கட்டுப்படுத்தும் நோக்குடன் ஏற்படுத்தப்பட்டது.

#### ii. சட்டப்படியான ரொக்கவீதம்: (SCR)

இந்த வீதத்தின் படி பட்டியலின் வங்கிகள் தங்கள் நிகர கால மற்றும் கேட்பு வைப்புத் தொகைகளில் ஒரு குறிப்பிட்ட வீதத்தைத் தங்களிடமே இருப்பு வைக்க வேண்டும். இந்த இருப்பை கூட்டிக் குறைப்பதன் மூலம், கடன் அளவைக் கூட்டிக் குறைக்கலாம்.

#### iii. ரொக்க தகவமைப்பு வசதி: (CRR)

இது குறுகிய கால நடவடிக்கை ஆகும். இது அதிக பணப்புழக்கத்தை குறுகிய காலத்தில் கட்டுப்படுத்த உதவுகிறது.

a) மறுகொள்முதல் வீதம்:

- ▶ வங்கிகள் தேதியிட்ட அரசுப் பத்திரங்களையும் கருவூல உண்டியலையும் RBI-யில் அடகு வைத்து கடன் பெறுகின்றன.
- ▶ இம்மாதிரியான கடன்களின் வட்டிவீதத்தை அதிகப்படுத்துவதால் கடன்பெற வங்கிகள் முன்வராமல் இருப்பர்.
- ▶ இதனால் கடன்களை கட்டுப்படுத்த முடியும்.

b) நேர்மாற்று மறுகொள்முதல் வீதம்:

- ▶ இந்தமுறை RBI அரசுப்பத்திரங்களையும், கருவூல உண்டியலையும் அடகுவைத்துக் கடன்பெறும்.
- ▶ இந்த மாதிரியான கடன்களில் வட்டிவீதத்தை அதிகரிப்பதன் மூலம் அணைத்து வங்கிகளும் தங்களிடம் உள்ள இருப்பை RBI-க்கு கடனாக வழங்கிடுவர்.
- ▶ இதன் மூலமாக பொதுமக்களுக்கு கடன் கொடுக்க முடியாத நிலைக்கு வங்கிகள் தள்ளப்பட்டு, கடன்களை RBI கட்டுப்படுத்த முடியும்.

**கடன் தன்மை கட்டுப்பாட்டு முறைகள் (Qualitative or Selective Credit Control)**

- ▶ கடன் தன்மை கட்டுப்பாட்டு முறைகள் என்பது கடனை பயன்படுத்துபவர் களுக்கு அளிக்கப்படும் தொகையை கட்டுப்படுத்துவது ஆகும். இதன் நோக்கம் உலக வாணிகம் போன்ற விரும்பத்தகாத செயல்களுக்கு வங்கி கடனுதவி அளிக்காமல் சமுதாயத்திற்கும்

பயனுள்ளவைகளுக்கும் கடனுதவி செய்வதாகும். இது பல வகைப்படும். அவை.

- ▶ இறுதித்தேவை (Margin Requirements)
- ▶ நுகர்வோர் கடனை ஒழுங்குபடுத்துதல் (Regulation of Consumer Credit)
- ▶ கடனை தேவைக்கேற்ப பங்கீடு செய்தல். (Retioning of Crdit)
- ▶ நேரடிச் செயல்பாடு (Direct Action)
- ▶ அறிவுரை கூறுதல் (Moral Suasion)
- ▶ விளம்பரப்படுத்துதல் முதலியன. (Publicity)

**இந்தியாவின் வங்கிகள்**

- ▶ 1881 ஆம் ஆண்டு தொடங்கப்பட்ட Oudh Commercial Bank தான் இந்தியாவில் தொடங்கப்பட்ட முதல் வங்கி. இம்பீரியல் பேங்க் ஆப் இந்தியா 1920 ல் தொடங்கப்பட்டது. இது பின்னர் 1955 ல் State Bank of India (SBI) என்ற பெயரில் மாற்றப்பட்டது. SBI அதன் 7 சகோதர வங்கிகளோடு சேர்ந்து மொத்தம் எட்டு வங்கிகளாக உள்ளது.
- ▶ 1969 ல் 14 வங்கிகளும், 1980 ல் 6 வங்கிகளும் தேசிய மயமாக்கப்பட்டன. வங்கிகளை தேசிய மயமாக்கிய இந்திய பிரதமர் இந்திரா காந்தி ஆவார். வங்கிகளை தேசிய மயமாக்கப்பட்டதன் முக்கிய நோக்கம் வங்கிகளை விவசாயி களுக்கு கடன் வழங்கச் செய்வது ஆகும். தேசிய மயமாக்கப்பட்ட வங்கிகளில் பஞ்சாப் நேஷனல் வங்கி, நியூ பேங்க் ஆப் இந்தியாவுடன் இணைக்கப்பட்டது.

- ▶ தேசிய மயமாக்கப்பட்ட மொத்த பொதுத் துறை வங்கிகள் 27. (8+14+6-1=27)
- ▶ பட்டியலின் வங்கி என்பது Reserve Bank of India (RBI) இரண்டாவது அட்டவணையில் இடம் பெற்ற வங்கி. குறைந்தபட்சம் 5 லட்சம் முதலீடு உள்ள வங்கிகளே பட்டியலின் வங்கிகளாக முடியும்.
- ▶ வங்கிகளில் தனி நபர் தொடங்கும் கணக்கு, சேமிப்புக் கணக்கு (Savings Account), நிறுவனங்கள் தொடங்கும் கணக்கு, நடப்புக் கணக்கு (Current Account). நடப்புக் கணக்கில் இருப்புக்கு மேல் பணம் எடுக்கும் (Over Draft Facility) வசதி உண்டு.
- ▶ வாடிக்கையாளர்களுக்கு காசோலையை முதன் முதலாக அறிமுகப்படுத்திய வங்கி Central Bank of India. இந்தியாவில் உள்ள மிகப்பெரிய தனியார் வங்கி ICICI வங்கியாகும்.
- ▶ சிட்டி வங்கி, 1970ல் ATMஐ உலகிற்கு அறிமுகப்படுத்தியது.

### வங்கிசாரா நிதி நிறுமங்கள் (NBFC - Non-Banking Financial Company)

வங்கிசாரா நிதி நிறுவனங்கள் என்பது நிறுவனங்கள் சட்டம் 1956ன் கீழ் பதிவு பெற்றவையாகும். இவை கடன் கொடுத்தல் பங்குகள் பத்திரங்கள் பெற்றவையாகும். இவை கடன் கொடுத்தல் பங்குகள் பத்திரங்கள் போன்றவை அல்லது சந்தைப்படுத்தக்கூடிய பத்திரங்கள் அதாவது ஏலம் எடுத்தல், காப்பீடு, சீட்டு பணம் கட்டுதல் போன்ற நிதித்துறை சார்ந்த அனைத்து பணிகளையும் செய்கிறது.

ஆனால் விவசாயம், தொழிற்துறை மற்றும் பொருள்கள் மற்றும் சேவைகள் (நிதி விவகாரம் தவிர) ஆகியவற்றை செய்வதில்லை.

வங்கி வைப்புகளை பெறுவதே வங்கி சாரா நிதி நிறுவனங்களின் தலையாய பணியாகும். ஒரே முறையோ அல்லது தவணையாகவோ வைப்பை பெறுகின்றன. கடன் தருவது ஓய்வூதிய திட்டம் தருவது, பணச்சந்தை, பங்கு உறுதியளித்தல் மற்றும் இணைப்பு செயல்களை செய்வது போன்ற பணிகளையும் வங்கி சாரா நிதி அமைப்புகள் மேற்கொள்கின்றன.

### வங்கிசாரா நிதி நிறுமங்கள்

NBFC அனைத்து வகையான வங்கி சேவைகளையும் செய்கிறது. அதாவது கடன் அளித்தல், ஓய்வு திட்டமிடல், பண சந்தை இணைத்தல் போன்ற அனைத்து வகையான பண சந்தை இணைத்தல் போன்ற அனைத்து வகையான செயல்களும் இதில் அடங்கும். வங்கி சாரா நிதி நிறுவனங்களின் எண்ணிக்கையானது கடந்த சில வருடங்களாக அதிகரித்த வண்ணம் உள்ளன.

### வங்கிசாரா நிதி நிறுமம் (NBFC - Micro Finance Insitution)

இவ்வகை நிதி நிறுவனம் வைப்பை பெற்றுக் கொள்ள அனுமதியில்லை. மேலும் கீழ்க்கண்ட விதிகளில் இந்நிறுவனம் இயங்கும்.

1. NBFC - MFI திட்டத்தில் கடன் பெறும் நபர் கிராமமாக இருந்தால் அவரது வருட சம்பளம் மொத்தம் 60,000 ரூபாய்க்கு மிகாமல் இருக்க வேண்டும். நகரம் மற்றும் துணை நகரமாக இருந்தால் 1,20,000 ரூபாய்க்கு மிகாமல் இருக்க வேண்டும்.



2. கடன் தொகை முதல் தடவை பெறும்போது அது 35,000 ரூபாய்க்கு அதிகமாக இல்லாமல் இருக்க வேண்டும். இரண்டாம் தடவை அது 50,000 ரூபாயை தாண்டாமல் இருக்க வேண்டும்.
3. கடன் தொகையை திருப்பி அளிக்கும் காலம் 15,000 ரூபாய்க்கு 24 மாதம் என்ற விகிதத்தில் இருக்க வேண்டும்.
4. எந்த அடமான பொருள்களும் இல்லாமல் கடன் வழங்க வேண்டும்.
5. கடனளிக்கப்பட்ட மொத்த தொகையில் 75 சதவிகித்திற்கும் குறையாமல் வருவாயை பெருக்கும் நோக்குடன் கொடுக்கப்பட்டிருக்க வேண்டும்.
6. கடன் வாங்குபவர் அதனை திருப்பி செலுத்தும் முறையாக வாரம், 15 நாட்களுக்கு ஒருமுறை அல்லது மாதம் இவற்றில் எது வேண்டுமானாலும் தேர்வு செய்து செலுத்தலாம்.

## NBFC - Factors

### வியாபார வங்கியியல் (Merchant banking)

வங்கி பெரும்பாலும் வெளிநாட்டு நிதி, நிறுவனங்களுக்கு நீண்டகால அடிப்படையில் கடனளித்தல் போன்ற செயல்களில் மட்டும் ஈடுபடும். இவ்வங்கி பொது மக்களுக்கு எந்தவித வங்கி சேவையையும் செய்வதில்லை. மேலும் வியாபார வங்கி என்ற நிதி நிறுவனம் கடனை தவிர்த்து தொழில் துவங்க பங்கு முதலீடு அளிக்கின்றது. மேலும் இவை ஆலோசனைகளையும் வழங்குகின்றது. பிரிட்டனில் இவ்வங்கியினை முதலீட்டு வங்கி என்றும் அழைப்பர்.

### துணிகர முதலீடு (Venture Capital)

நீண்ட கால வளர்ச்சி வாய்ப்புள்ள முதலீட்டார்களுக்கு தொழில் துவங்கவும், சிறுதொழிலுக்கு நீண்டகால தேவையின் அடிப்படையில் பணம் அளிக்கப்படுகிறது. மூலதனச் சந்தையில் பணம் கிடைக்காதவர்களுக்கு இம்முறை மிகவும் உதவிகரமாக உள்ளது. ஆனால் இது அதிக இடர்களையும், சராசரிக்கு அதிகமாக சம்பாதிக்கும் வாய்ப்பு இருக்கும் முதலீட்டாருக்காக உள்ளது.

### Monetary Targeting

#### வங்கியியல் குறைதீர்ப்பாளர்

#### (Banking Ombudsman)

► வருந்தும்.

#### குறுகிய வங்கியியல் (Narrow Banking)

► குறுகிய வங்கியியல் என்பது வங்கியின் கடன் அதிகரிக்கும் பொழுது வங்கி செயல்பாடுகளை குறுக்கி ஆபத்தில்லாத சொத்துக்களில் மட்டுமே முதலீடு செய்யும் முறையால் வங்கியின் கடன் மற்றும் லாபம் சமன்படுத்தப்படும். இதனால் வங்கி கடனில் மூழ்கும் ஆபத்து இருக்காது.

► இதன் நன்மை என்பது குறைந்த சொத்துக்களில் முதலீடு தொடர்ச்சியாக செய்வது உறுதிப்படுத்தப்படும்.

#### நிழல் வங்கியியல் (Shadow Banking)

► வங்கி முறைப்படுத்தும் அமைப்பிற்கு அப்பாற்பட்டு கடன் கிடைப்பதற்கு வழிவகை செய்யும் நிதி இடைத்தரகர்களைப் பற்றி குறிப்பது.

- ▶ வளர்ச்சியடைந்த நாடுகளில் நிதித் துறை முதிர்ச்சி அடைந்து இருப்பதால் வளரும் நாடுகளிடையே மட்டும் இது போன்ற செயல்பாடுகள் நிகழ்கின்றன.

**வாராக்கடன் / செயல்படாத சொத்து (Non performing asset)**

- ▶ கடன் வாங்கியவர் 90 நாட்களுக்கு வட்டியோ முதலோ எதுவும் கட்டா விட்டாலும் அந்த கடன் வாராக்கடன் என்று அறிவிக்கப்படுகிறது. வட்டியை வருமானமாக கொண்டு செயல்படும் நிதி நிறுவனங்களுக்கு இந்த வாராக் கடன் மிகவும் நெருக்கடியை ஏற்படுத்துகிறது. பொதுவாக இன்றைய சூழலில் வாராக்கடன் உயர்ந்து கொண்டே வருகிறது. அது பொருளாதாரத்திற்கு பெரும் அச்சுறுத்தலாக உள்ளது.

**சர்யாசி சட்டம் (2002) (SARFAESI Act 2002)**

- ▶ இச்சட்டம் வங்கிகள் மற்றும் நிதி நிறுவனங்கள் தாங்கள் பறிமுதல் செய்த சொத்துக்களை ஏலம் விட்டு கொள்ள

அனுமதியளிக்கின்றது. இவ்வாறு ஏலம் விடுவதால் கிடைக்கும் தொகை வாராக்கடனை குறைக்கும்.

**முன்னுரிமை துறை (Priority Sector)**

- ▶ ஏதேனும் ஒரு துறை சரியான நேரத்தில் அல்லது போதிய அளவு கடன் கிடைக்காமல் பொருளாதாரத்தில் பின்தங்கியுள்ளதோ அத்துறையையே முன்னுரிமைத் துறை வங்கிகள் இத்துறையை முன்னேற்ற கடனளித்து உதவுகிறது. கடன் தொகையும் சிறிய அளவில் இருக்கும் வட்டிவிகிதமும் குறைவாக இருக்கும்.

**கீழ்க்காணும் துறைகள் முன்னுரிமை துறைகள்:**

1. வேளாணத்துறை
2. குறு மற்றும் சிறு தொழில்கள்
3. கல்வி
4. வீடு கட்டுதல்
5. ஏற்றுமதி கடன்

**முன்னுரிமை துறைக்கு வங்கிகளில் இலக்குகள்**

வகைகள்	உள்நாட்டு வணிக வங்கிகள் வெளிநாட்டு வங்கிகள் - இவை 20 அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட துறைகள் கொண்டது	வெளிநாட்டு வங்கிகள் 20க்கும் குறைவான கிளைகள் கொண்டது
மொத்த முன்னுரிமை துறை	40	32
மொத்த வேளாண்மை	18	குறிப்பிடத்தக்க இலக்கு இல்லை
நலிவடைந்த பிரிவினருக்கு	10	குறிப்பிடத்தக்க இலக்கு இல்லை

## ஆந்தியாவில் பணசந்தை

### (Money Market India)

- ▶ பண சந்தை என்பது குறைந்த கால அளவில் பரிமாற்றம் செய்யும் நடைமுறையாகும். இங்கு நிதி சொத்துக்களை குறைந்த காலத்தில் ரொக்கமாக மாற்று செயல். மேலும் இங்கு குறைந்த அளவிலான நிதியை கடனாக பெறுதல் மற்றும் கடனாக கொடுத்தல் போன்ற செயல்கள் நடைபெறுகின்றன.
- ▶ ஆந்திய பணசந்தை என்பது இரண்டு உறுப்புகளைக் கொண்டது. முறைசார்ந்த மற்றும் முறைசாரா துறைகள் முறைசார்ந்த துறையானது ரிசர்வ் வங்கி, ஸ்டேட் வங்கி மற்றும் அதன் துணை வங்கிகள், 20 தேசியமயமாக்கப்பட்ட வங்கிகள் மற்றும் தனியார் வங்கிகள் இவை இரண்டிலும் உள்நாட்டு மற்றும் வெளிநாட்டு ஆகியவைகளாகும். முறைசாரா துறைகள் என்பது உள்நாட்டு வங்கியாளர்கள் அதாவது அடகுக்கடை நடத்துபவர்கள். சீட்டு பணம் பெறுபவர்கள் மற்றும் வங்கி சாரா நிதிநிறுவனம் போன்றவையாகும்.

### வங்கிசாரா பணச்சந்தை

1. அழைப்பு பணச்சந்தை (The call money market)
2. கருவூல உண்டியல் சந்தை (Treasury Bill market)
3. ரெப்போ சந்தை (Repo market)
4. வணிக உண்டியல் சந்தை (Commercial Bill Market)
5. வைப்பு நிதிக்கான சான்றிதழ் சந்தை

(Certificate of Deposit market)

6. வணிகத்தாளர் சந்தை (Commercial Paper market)
7. பரஸ்பர நிதி சந்தை (Mutual Fund market)

### அழைப்பு பணச்சந்தை (The call money market)

- ▶ அழைப்பு பணச்சந்தையில் கடன் வாங்குதலும் கடன் கொடுத்தலும் ஒரு நாளிலேயே நடக்கும். இதை வேண்டுமானால் புதுப்பித்துக் கொள்ளலாம். இப்பணச்சந்தையை வங்கிகளுக்கிடையே அழைப்பு பணச்சந்தை என்றும் அழைக்கலாம். அட்டவணைப்படுத்தப்பட்ட வணிக வங்கிகள், கூட்டுறவு வங்கிகள் மற்றும் DFHI போன்ற நிறுவனங்கள் பயன்படுத்துகின்றன. சில முக்கிய தருணங்களில் UTI, LIC, GIC, IDBI மற்றும் NABARD போன்ற நிதி நிறுவனங்களும் பயன்படுத்தும்.

- ▶ அழைப்பு பணச்சந்தை என்பது வங்கிகள் தனது தின கையிருப்பை RBI-யிடம் சரியான முறையில் பராமரிக்க தேவையான ரொக்கத்தினை கடன் வாங்குதலாகும். இது மிகவும் இடர் நிறைந்த கருவியாகும்.

### கருவூல உண்டியல் சந்தை (The Treasury Bill Market)

- ▶ பொதுவாக அரசுக்கு ஏற்படும் தற்காலிக பற்றாக்குறையை சமாளிக்க இந்த உண்டியல் வெளியிடப்படுகிறது. இதை வணிக வங்கிகள் வாங்கிக் கொள்ளும். ஆந்தியாவில் RBIயை தவிர வேறு எந்த

நிறுவனமும் இதை அதிகம் வாங்குவதில். LIC, UTI மற்றும் தனியார் நிறுவனங்கள் இதை வாங்குவதில்லை.

கீழ்க்காணும் வகைகளில் கருவூல உண்டியல்கள் உள்ளன.

1. 14 நாள் இடைக்கால கருவூல உண்டியல்கள்
2. 14 நாள் ஏல கருவூல உண்டியல்கள்
3. 91நாள் கருவூல உண்டியல்கள்
4. 182 நாள் கருவூல உண்டியல்கள்
5. 364 நாள் கருவூல உண்டியல்கள்

#### ரெப்போ சந்தை (The Repo Market)

- ▶ ரெப்போ என்பது ஒரு கருவி. அது குறைந்த கால அளவில் கடன் வாங்க மற்றும் கொடுக்க பிணையமாக பயன்படுகின்றது. ரெப்போபரிமாற்றத்தில் பத்திரங்களை வைத்திருப்போர் அதை ஓர் உடன்பாட்டின் படி விற்கிறார். அதை திரும்பப் பெற்றுக் கொள்ளும் தேதி மற்றும் வட்டிவீதம் ஆகியவற்றை குறிப்பிடுகிறார்.
- ▶ ரெப்போ சந்தையில் பணச்சந்தைக்கும் அரசு பத்திரச் சந்தைக்கும் சமநிலையை ஏற்படுத்தும் பொருட்டு RBI செயல்படுகின்றது.
- ▶ பங்கு பத்திரங்கள் முன்பே குறிப்பிடப்பட்டதாள் மற்றும் விலையில் மறுவிற்பனை நிபந்தனையுடன் வாங்கப்படுவது ரிவர்ஸ் ரெப்போ பரிவர்த்தனை எனப்படுகிறது.

#### வணிக உண்டியல் சந்தை (The Commercial Bill Markets)

- ▶ வணிக உண்டியல் சந்தை என்பது வர்த்தக உண்டியல் அல்லது வணிக உண்டியல்களை கையாள்வதாகும். பொதுவாக இந்த உண்டியல் உள்நாட்டு பரிமாற்றத்திற்கே பயன்படுகிறது. வாங்குபவர் பணம் தர தாமதமானால் அதனை ஈடுகட்ட வணிக உண்டியல் சந்தை பயன்படுகிறது. இவ்வகை சந்தையின் வளர்ச்சியை இரண்டு காரணிகள் கட்டுப்படுத்துகிறது.

1. வங்கி கடனில் ரொக்கக் கடன் பிரபலமாக இருப்பது.
2. வணிக மாற்றுச் சீட்டுகளிலுள்ள ஒழுங்கான கொடுக்கலுக்கு உட்பட விரும்பாமல் இருப்பது.

#### வைப்புநிதிக்கான சான்றிதழ் சந்தை (The Certificate of Deposit)

- ▶ வைப்பு நிதிக்கான சான்றிதழ் என்பது வங்கி தன்னிடம் நிதியை வைப்பு வைப்போர்க்கு சான்றிதழ் வழங்கும். இதை குறித்த காலத்திற்கு வைப்பு வைத்திருப்போர் பயன்படுத்திக் கொள்ளலாம். இச்சான்றிதழை வைத்து பணம் பெற்றுக் கொள்ளலாம்.
- ▶ இக்குழு CD என்ற பணச்சந்தை கருவி இந்தியாவில் இன்னும் வளர்ச்சி யடையவில்லை என்று கூறியது CDயானது முதலில் அட்டவணைப்படுத்தப்பட்ட

வணிக வங்கிகள் மட்டுமே கொடுக்க முடியும் மற்றும் குறைந்த பட்சம் 1 கோடி அதையும் 25 லட்சமாக கொடுக்க வேண்டும் (ஆனால் இது 10 இலட்சமாக குறைக்கப்பட்டது) இதன் காலம் 3 மாதம் முதல் ஒரு வருடம் வரையாகும்.

#### வணிகத்தாள் சந்தை

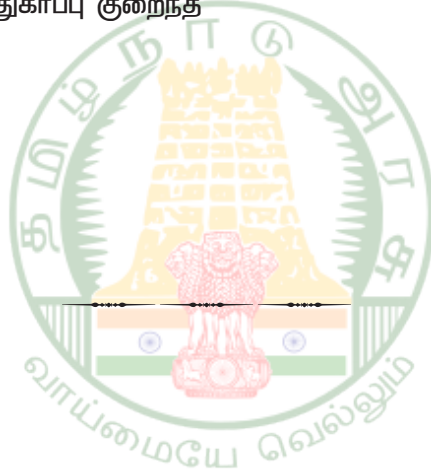
(The Commercial Paper Market)

- ▶ வணிகத்தாள் என்பது குறைந்த கால அளவில் தனியார் தொழிற்நிறுவனங்கள் நிதியை பெருக்க பயன்படுத்தப்படும் கருவி முக்கியமாக பாதுகாப்பு குறைந்த

உறுதியளிப்பு பத்திரம் வெளியிடுபவரால் விற்கப்படுகிறது. இதன் காலம் நெகிழ்வு உடையது.

#### பரஸ்பர நிதி சந்தை (Mutual Fund Market)

- ▶ பணச்சந்தை பரஸ்பர நிதி (MMF) என்பது RBI -ல் 1992 ஏப்ரல் மாதம் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. தனிப்பட்ட முதலீட்டாளர்களுக்கு இது குறைந்த கால கூடுதல் பணத்தை பெற்றுக் கொடுக்கும் இத்திட்டம் பெரிதாக யாரையும் கவரவில்லை.



## பணம் மற்றும் பணக்கொள்கை

### பணம் (Money)

- ▶ பணம் பண்டமாற்று முறைகளின் சிக்கல்களை தீர்க்கும் ஒரு கருவியாக செயல்படுகிறது. பண்ட மாற்றத்தில் அனைவராலும் ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்டது. அளவுகோளாகப் பயன்படுவதும், மதிப்பின் நிலைகளாகப் பயன்படுவது பணமாகும் என்று கிரோதர் (Crowthaer) கூறுகின்றார்.
- ▶ பொதுவாக அனைவராலும் ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்ட எதுவும் பணமாகும் என்பதே இதன் மையக் கருத்து.
- ▶ நாணயங்கள், ரூபாய் நோட்டுகள், காசோலைகள், உண்டியல்கள் (Bills of Exchange), கடன் அட்டைகள் (Credit Cards) முதலியன பணத்திற்குள் அடங்கும்.
- ▶ பேராசிரியர் வாக்கர் (Walker) பணம் என்பது “எதையெல்லாம் செய்ய வல்லதோ, அதுவே பணம்” என கூறுகிறார். இதன் மூலம் பணத்தின் பணிகளை குறிப்பிடுகிறார். அவைகளாவன.

### பணத்தின் பணிகள் நான்கு

- ▶ பணமானது இடையீட்டுக் கருவி (அ) பரிமாற்றக் கருவியாகவும் (Medium of Exchange), மதிப்பின் அளவுகோலாகவும் (Measure of Value), மதிப்பின் நிலைகளாகவும் (Store of Value), எதிர்கால செலுத்துகைக்கான நிலைமதிப்பாகவும் (Standard of Deferred Payments) செயல்படுகிறது.

### பண அளிப்பு

- ▶ இந்திய ரிசர்வ் வங்கி நமது நாட்டின் மைய வங்கியாகும். இதுவே நமது நாட்டு பண அமைப்பை (Monetary System) கட்டுப்படுத்துகிறது. நமது நாட்டின் பண அளிப்பை நான்கு படிவங்களாக வகைப்படுத்துகிறது.

### அவையாவன:

- ▶  $M1 = \text{பொதுமக்களிடம் உள்ள செலாவணி (நாணயங்கள் + ரூபாய் நோட்டுகள் + மக்களின் கேட்பு வைப்புகள்) ஆகியன அடங்கும். இது M1 குறுகிய பணம் என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.}$
- ▶  $M2 = M1 + \text{அஞ்சலக சேமிப்பு வைப்புகள்.}$

- ▶  $M_3 = M_2 +$  வங்கியில் உள்ள பொது மக்களின் கால வைப்புகள்.  $M_3$  விரிவான பணம் (அ) அகண்ட பணம் (Broad Money) என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.
- ▶  $M_4 = M_3$  அஞ்சலக மொத்த வைப்புகளும் + பல்வேறு நிதி அமைப்புகளின் சேமிப்பு வைப்புகள் (குறிப்பு அஞ்சலக சேமிப்பு வைப்புகள் தவிர பல்வேறு முதிர்வு, முதிர்வு காலங்களைக் கொண்ட பிற நிரந்தர வைப்புகள்).

### பணப்பெருக்கி

பணப்பெருக்கி என்ற பாகைக்கு ஒப்ப பண அளிப்பு விரிவாக்கப்படுவதால் ஆற்றல் மிகு பணம் அல்லது இருப்புப்பணம் கூடுகிறது. எனவே

$$\text{பண அளிப்பு} = \text{பணப்பெருக்கி} \times \text{இருப்புப்பணம்}$$

$$\text{பணப்பெருக்கி} = \frac{M_3}{M_0}$$

### கருப்பு பணம் (Black Money)

முறைகேடான வழிகளில் அரசுக்கு வரி செலுத்தாமலோ அரசுக்கு தெரியாமலோ தனி நபரால் (அ) ஒரு நிறுவனத்தால் வைத்திருக்கப்படும் (அ) பயன்படுத்தப்படும் பணம் கருப்பு பணம் எனப்படும். நமது நாட்டில் இது ஒரு பெரும் பிரச்சனையாகவே உருவெடுத்துள்ளது.

### இருப்பு பணம்

- ▶ இருப்புப்பணம் என்பது பொது மக்களிடம் உள்ள இருப்புக்களையும், வங்கிகளிடம் இருக்கும் ரொக்கங்களையும் குறிக்கும் ரொக்க இருப்பின் உட்கூறுகளாவன.
- ▶  $C =$  பொது மக்களிடம் உள்ள பணச் செலாவணி.

- ▶  $OD =$  இந்திய ரிசர்வ் வங்கியிடம் உள்ள பிற வைப்புகள்.
- ▶  $CR =$  வங்கிகளின் ரொக்க முன் இருப்புகள். (அதாவது வங்கிகளிடமே உள்ள ரொக்க முன் இருப்புகள் மற்றும் ரிசர்வ் வங்கியிடம் வைக்கப்பட்ட வங்கிகளின் ரொக்க இருப்பு)
- ▶ இவ்வாறாக இருப்பு பணம்  $(RM) = C + OD + CR$ .
- ▶ பண அளிப்பு பற்றிய எளிய கோட்பாட்டின்படி பண அளிப்பானது  $(M)$  ரொக்கப் பணம் செய்யும் அதிக பணிகளைப் பொருத்ததாகும். வேறு வகையில் கூறினால் ரொக்கப் பணம் மாற்றமடைந்தால் பண அளிப்பும் மாற்றமடையும்.

### கட்டளைப் பணம் (Fiat Money)

- ▶ புழக்கத்திலுள்ள ரூபாய் நோட்டுகள் கட்டளைப் பணம் எனப்படுகிறது (எ.கா) இந்திய அரசால் வெளியிடப்படும் ஒரு ரூபாய் நோட்டுகள் கட்டளைப் பணம் எனப்படும். ரிசர்வ் வங்கியால் வெளியிடப்படும் நோட்டுகள் வங்கி நோட்டுகள் எனப்படும். இவைகள் கடன் உறுதிப் பத்திரத்தின் (Promissory Note) இயல்பை கொண்டதாகும்.

### பணக் கொள்கையின் கருவிகள் (Monetary Policy)

- ▶ பணக் கொள்கை (அ) பண அளிப்பு கட்டுப்பாட்டுக் கொள்கையை (Credit Control Policy) இருவகைகளாகப் பிரிக்கலாம். அவை

1. கடன் நிதி அளவு கட்டுப்பாட்டு முறைகள் (Quantitative Credit Control Measures)
2. தேர்ந்தெடுத்த கடன் கட்டுப்பாட்டு முறைகள் (Selective Credit Control Measures)
  - ▶ கடன் நிதியளவு கட்டுப்பாட்டு முறைகளில் வங்கி வட்டி வீதம் (Bank Rate), ரொக்க இருப்பு வீதத்தை மாற்றுதல் (Cash Reserve Ratio) மற்றும் வெளிச்சந்தை நடவடிக்கைகள் (Open Market Operations) ஆகியன அடங்கும்.
  - ▶ தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட கட்டுப்பாட்டு முறைகளில்
    - ▶ கடன் பத்திரங்களை வாங்க அளிக்கப்படும் கடன் அளவில் குறைந்த பட்ச உச்சவரம்பை நிர்ணயித்தல்.
    - ▶ கடன் விரிவாக்க எல்லையை தீர்மானித்தல்.
    - ▶ சில துறைகளை ஊக்கப்படுத்தவும், சில துறைகளின் ஆர்வத்தை குறைக்கவும் பல விதமான வட்டி வீதங்களை விதித்தல்.
    - ▶ மைய வங்கியானது சில விதிகளை அல்லது கொள்கைகளை பின்பற்றுமாறு வணிக வங்கிகளை கேட்டுக் கொள்ளுதல் அல்லது அறிவுறுத்துதல்.
    - ▶ பண அளிப்பு கடன் கட்டுப்பாட்டுக் கொள்கை சிறந்த முறையில் செயல்பட இரண்டு நிபந்தனைகளை பெற்றிருக்க வேண்டும்.
    - ▶ பணச்சந்தை வணிக வங்கிகளை சார்ந்திருக்க வேண்டும்.

- ▶ வணிக வங்கிகள் தங்களுக்கு தேவையான நிதியைப் பெற மைய வங்கியை சார்ந்திருக்க வேண்டும்.

### பண அனுப்பீட்டு முறை (Monetary Transmission)

- ▶ வட்டிவீதம், முதலீடு இவற்றின் மூலமாக பணக்கொள்கை வருமானத்தில் மாற்றத்தை ஏற்படுத்தும் என்று பண அனுப்பீட்டு முறை கூறுகிறது. பண அனுப்பீட்டு முறையின் நடவடிக்கையால் பண அளிப்பானது வருமானத்தில் மாற்றத்தை ஏற்படுத்தும்.
- ▶ உதாரணமாக அரசு மலிவுப் பணக் கொள்கையை பின்பற்றுவதாகக் கொள்வோம். மைய வங்கி வட்டி வீதத்தை குறைத்தால் இதன் காரணமாக வட்டி வீதம் குறையும். இதனால் முதலீடு அதிகரிக்கும் இது வேலை வாய்ப்பையும் வருமானத்தையும் உயர்த்தும். பண அளிப்பில் உயர்வு ரொக்க இருப்பு வீத மாற்றம், வெளிச்சந்தை நடவடிக்கையினால் ஏற்படுகிறது.
- ▶ பணவியல் கொள்கையானது நிகர தனியார் செல்வத்தில் மாற்றத்தை ஏற்படுத்துவதன் மூலம் வருமானத்தை மாற்றமடையச் செய்யும் என்று பணவியல் கொள்கையாளர்கள் கருதுகின்றனர். மூலதன இருப்பு, பண அளிப்பு, அரசுக் கடன் (Treasury Bills), ரூபாய் நோட்டுகள், பத்திரங்கள் (Bonds) ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியது தனியார் செல்வம்.



► நுகர்வானது தனியார் நிகர செல்வத்துடன் நேரடியான தொடர்பு உடையது. விலை மாறாது இருக்கும் பொழுது பெயரளவிற்கு பண அளிப்பை கூட்டினால் உண்மைப் பண அளிப்பு கூடும், ஆகவே இது தனியார் செல்வத்தின் ஒரு பகுதியாக இருப்பதினால் செல்வம் அதிகரிக்கும். அதனால் நுகர்வு அதிகரிக்கும். அதிகரித்தால் மொத்த தேவையும் அதிகரிக்கும், சமநிலை வருமானமும் அதிகரிக்கும்.

► வட்டி வீதத்தில் எந்த மாற்றமும் இல்லாமல் செல்வமும் நுகர்வும் அதிகரிக்கிறது என்பதை நாம் இங்கு கவனிக்க வேண்டும். பணவியல் கொள்கை நீர்மைத் தடையில் (Liquidity trap) கூட சிறந்த முறையில் செயல்படும். நீர்மைத் தடை (Liquidity Trap) என்பது பண அளிப்பு அதிகரித்தாலும் வட்டி வீதத்தில் எந்தவித மாற்றமும் இருக்காது என்பதைக் குறிக்கும்.

### அருமை பணம் (Dear Money)

► அருமைப் பணம் என்பது வட்டி வீதம் அதிகமாக இருப்பதையும், பண அளிப்பு குறைந்து போவதையும் குறிக்கும். இது பணவீக்கத்தின் போது மைய வங்கியானது கடைபிடிக்கும் வழிமுறையாகும்.

### மலிவுப் பணம் (Cheap Money)

► மலிவுப் பணம் என்பது குறைந்த வட்டியில் கிடைக்கும் பணமாகும். ஒரு நாடு

மந்தமான நிலையில் இருக்கும் போது முதலீடு செய்வதை ஊக்கப்படுத்தவும், பண அளிப்பை அதிகரிக்கவும் இக்கொள்கையை பின்பற்றும்.

### பணத்தின் மதிப்பு

► பணத்தின் மதிப்பு என்பது அதன் வாங்கும் சக்தியைக் குறிக்கும். பணத்தின் சக்தியானது விலை மட்டத்தைப் பொறுத்தது. பொது விலையேற்றம் பணத்தின் மதிப்பு குறைவதைக் காட்டும். பொது விலை இறக்கம் பணத்தின் மதிப்பு உயர்வதைக் காட்டும்.

### பண அளவுக் கோட்பாடு (Quantity Theory of Money)

► பண அளவுக் கோட்பாட்டை உருவாக்கியவர் இர்விங் பிஷர் (Irring Fisher). "பண அளவு மாறுபடுவதற்கு ஏற்ப அதே விகிதத்தில் விலை அதிகரிக்கும். பண அளவுக் கோட்பாட்டின் படி "பண அளிப்பின் அளவு மாற்றமடையும் போது விலையும் மாற்றமடையும்".

### பரிமாற்ற சமன்பாடு (Equation of Exchange) (or) (Fishers's Equation)

$$MV = PT$$

$$PT = MV$$

$$P = \frac{MV}{T}$$

- M → பண அளிப்பு
- V → பண புழக்கம் (ஒரு குறிப்பிட்ட காலத்தில் எத்தனை முறை பணம் கைமாறுகிறது என்பதை குறிக்கும்)

- P → விலை மட்டம்
- T → மொத்த உற்பத்தி செய்யப்பட்ட பண்டங்கள் மற்றும் பணிகள்
- ▶ மற்றவை (V&T) நிலையாக இருக்கையில் பண அளிப்பு (M) அதிகரித்தால் விலை மட்டமும் (P) அதிகரிக்கும் என்பதையும் பண அளிப்பு (M) குறைந்தால் விலை மட்டம் (P) குறையும் என்பதையும் இச்சமன்பாடு விளக்குகிறது.
- ▶ இன்றைய நாட்களின் பண அளிப்பின் பெரும்பகுதி காசோலைகள் மற்றும் சீட்டுகள் (bills) மற்றும் ஏனைய கடன் கருவிகளும் அடங்கும். எனவே பரிமாற்ற சமன்பாடு கீழ்க்கண்டவாறு மாற்றமடைகிறது.
  - $PT = MV + M_1 V_1$
- ▶ இதில் MI என்பது எல்லா வகையான காசோலைகளின் மொத்த அளவு, மற்றச் சீட்டுகள் (bills) மற்றும் புழக்கத்திலுள்ள மற்ற கடன் கருவிகள் அடங்கும்,  $V_1$  என்பது  $M_1$  (கடன் கருவிகள்)  $M_1$  களின் பணப் புழக்கம்.

## பணவீக்கமும் பணவாட்டமும் (Inflation and Deflation)

### பணவீக்கம் (Inflation)

- ▶ பணத்தின் மதிப்பு குறைவதும் விலைகள் உயர்ந்து கொண்டு செல்வதுமான ஒரு நிலையை பணவீக்கம் என்று கிரெளதர் (Crowther) வரையறுத்துள்ளார். பொதுவாக பணவீக்க காலத்தில் விலை மட்டம் உயரும். அதிகப்படியான பணம் மிகக் குறைந்த பண்டங்களை துரத்தும்

நிலையை இது குறிப்பிடுகிறது.

- ▶ புய அளவு அதிகரிப்பதோ அல்லது விலை உயர்வோ உண்மையான பணவீக்கம் அல்ல. (அசாதாரண அளவுக்கு அதிகமான) இலாபத்தின் தோற்றமே பணவீக்கமாகும். தொழிலதிபர்களும் உற்பத்தியாளர்களும் அளவுக்கு அதிகமான இலாபத்தை ஈட்டும் அறிஞரையே பணவீக்கமாகும்.

### பண வீக்கத்தின் வகைகள் (Types of Inflation)

#### தேவை இழப்பு பயண வீக்கம் (Demandpull)

- ▶ அதிகப்படியான பணம் மிகக் குறைந்த பண்டங்களை துரத்துவது ஆகும்.

#### செலவு உந்து பணவீக்கம் (Cost Push Inflation)

- ▶ செலவு உந்து பணவீக்கம், செலவு உயர்வதால் ஏற்படுவது, இத்துடன் கூலி உயர்வும் சேர்ந்து உற்பத்தி செலவு அதிகரிப்பதால் ஏற்படுகிறது. கூலி மற்றும் விலை உயர்வு காரணிகளால் ஏற்படும் பண வீக்கத்தை கூலி உந்து பணவீக்கம், விலை-உந்து பணவீக்கம் என்றும் கூறுகிறோம்.

#### நெருக்கடி (அ) உற்பத்தி வளர்ச்சித் தடை

#### பணவீக்கம் (Bottleneck Inflation)

- ▶ முழு வேலைவாய்ப்பு உற்பத்தி நிலை அடையும் போது, சில பற்றாக்குறை நிலையும், சமனற்ற நிலையும் மற்றும் இறுதி நிலைச் செலவில் உயர்வு ஏற்பட்டு அதன் விளைவாக பணவீக்கம் ஏற்படக் கூடும். இதுவே உற்பத்தி நெருக்கடி பணவீக்கம் எனப்படும்.

### இலப உந்து பணவீக்கம் (Profit Push Inflation)

- ▶ தொழிற் சங்கங்கள் கூலி வீதத்தை உயர்த்த முயற்சிப்பதை போல சில்லறை முற்றுரிமையாளர்களும், உச்ச இலாபத்தை ஈட்ட, அளவுக்கதிகமாக விலையை உயர்த்துவர். இதற்கு இலாப உந்து பணவீக்கம் என்று பெயர்.

### பணவாட்டம் (Deflation)

- ▶ பண மதிப்பு உயர்ந்து கொண்டே செல்வதை, அதவாது பண்டங்களின் விலை குறைந்து கொண்டே செல்வதை பணவாட்டம் என்று கிரெளத்தர் (Crowther) கூறுகின்றார். பணவீக்கம், பணவாட்டம் இரண்டும் விலை மாற்றத்தையே குறிக்கும்.
- ▶ பண வாட்ட காலத்தில் விலை யானது குறைந்து கொண்டே செல்வதால் உற்பத்தியாளர்களும், தொழிலதிபர்களும் அதிகமான இழப்பை சந்திக்க நேரிடும். எந்த பொருளாதார நடவடிக்கைகளிலும் இலாபம் இருக்காது. ஆகவே முதலீட்டின் அளவு குறையும். இது வேலையில்லா திண்டாட்டத்திற்கும் அடிகோலும். பணவீக்கம், பணவாட்டம் இரண்டுமே தீமையானவை.

### விலை மாற்றத்தால் ஏற்படும்

#### விளைவுகள்

#### உற்பத்தியில் ஏற்படும் விளைவு

- ▶ விலையேற்ற காலத்தில் உற்பத்தியாளர்கள் அதிக லாபத்தை பெறுவர். இது

உற்பத்தியை அதிகரிக்கத் தூண்டும். இக்காலத்தில் பணத்தின் மதிப்பு வேகமாக குறைவதால் பண வடிவிலான லாபம் பயனற்றதாகிவிடும். காகித பணம் மதிப்பற்றதாக பொருளியல் குழப்பங்களுக்கும் தீவிர புரட்சிக்கும் காரணமாகி விடும்.

- ▶ விலையிறக்கத்தில் உற்பத்தியாளர்கள் அதிக நட்டத்தை அடைவர். முதலீட்டிற்கு வாய்புகள் மிக குறைவாக இருக்கு. இது வேலையில்லா திண்டாட்டத்திற்கு வழிவகுக்கும். இந்த சூழல் "செழுமையில் வறுமை" என்று வர்ணிக்கப்படுகிறது.

#### முதலீட்டாளர்கள்

- ▶ அரசு பத்திரங்களில் முதலீடு செய்திருப்பவர்கள் நிலையான வருமானத்தை பெறுவர். ஆனால் நிறுவனங்களின் பங்குகளில் முதலீடு செய்திருப்பவர்கள் விலையேற்ற காலத்தில் அதிக இலாபத்தையும் விலையிறக்க காலத்தில் அதிக இழப்பையும் அடைவார்கள்.

#### வாடகை பெறுவோர் (Rentiers)

- ▶ இவர்கள் பணவீக்க காலத்தில் இழப்பையும் பணவாட்ட காலத்தில் லாபத்தையும் அடைவர். பணவாட்ட காலத்தில் அடையும் பயன் தற்காலிகமானதாகும். மேற்கண்ட விளக்கத்தில் இருந்து விலையில் ஏற்படும் கடுமையான மாற்றம் தீமையானது என அறிந்து கொள்ளலாம்.

### முடிவுரை

► பணவீக்கம் அநீதியானது பண வாட்டம் தீமையானது. இவ்விரண்டில் பணவாட்டமே மிகவும் தீமையானது ஏனெனில் இது வேலையில்லா திண்டாட்டத்திற்கு வழி வகுக்கும். நிலையான விலையேற்றமானது பொருளாதார முன்னேற்றத்திற்கும், சமூக நீதிக்கும் வழிவகுக்கும்.

► பணமானது மனித இனத்திற்கு பல வழிகளிலும் நன்மை பயக்கக் கூடியதே. ஆனால் பணம் கட்டுப்படுத்தப் படாவிட்டால், மனித அழிவிற்கும், குழப்பத்திற்கும் வழிவகுக்கும் என்று இராபர்ட்சன் கூறுகிறார்.





## தமிழ்நாடு அரசு வேலைவாய்ப்பு மற்றும் பயிற்சித்துறை

- பிரிவு : TNPSC Group I தேர்வு  
பாடம் : இந்திய பொருளாதாரம்  
பகுதி : **ஐந்தாண்டு திட்டங்களும் அதன் மதிப்பீடும்**

### காப்புரிமை

தமிழ்நாடு அரசுப் பணியாளர் தேர்வாணையம் குரூப்-1 முதல்நிலை மற்றும் முதன்மை தேர்வுகளுக்கான காணொலி காட்சி பதிவுகள், ஒலிப்பதிவு பாடக்குறிப்புகள், மாதிரி தேர்வு வினாத்தாள்கள் மற்றும் மென்பாடக்குறிப்புகள் ஆகியவை போட்டித் தேர்விற்கு தயாராகும் மாணவ, மாணவிகளுக்கு உதவிடும் வகையில் வேலைவாய்ப்பு மற்றும் பயிற்சித் துறையால் மென்பொருள் வடிவில் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. இம்மென்பாடக் குறிப்புகளுக்கான காப்புரிமை வேலைவாய்ப்பு மற்றும் பயிற்சித் துறையைச் சார்ந்தது என தெரிவிக்கப்படுகிறது.

எந்த ஒரு தனிநபரோ அல்லது தனியார் போட்டித் தேர்வு பயிற்சி மையமோ இம்மென்பாடக் குறிப்புகளை எந்த வகையிலும் மறுபிரதி எடுக்கவோ, மறு ஆக்கம் செய்திடவோ, விற்பனை செய்யும் முயற்சியிலோ ஈடுபடுதல் கூடாது. மீறினால் இந்திய காப்புரிமை சட்டத்தின் கீழ் தண்டிக்கப்பட ஏதுவாகும் என தெரிவிக்கப்படுகிறது. இது முற்றிலும் போட்டித் தேர்வுகளுக்கு தயார் செய்யும் மாணவர்களுக்கு வழங்கப்படும் கட்டணமில்லா சேவையாகும்.

ஆணையர்,

வேலைவாய்ப்பு மற்றும் பயிற்சித் துறை



## ஐந்தாண்டு திட்டங்களும் அதன் மதப்பீடும்

### வொருளாதாரத் திட்டமிடல் (Economic Planning)

- ▶ வொருளாதாரத் திட்டமிடல் என்பது இன்றைய வளரும் நாடுகளுக்கு இன்றியமையாததாகும். வளர்ந்த நாடுகள் வொருளாதார நிலை பாட்டிற்காகவும், வளரும் நாடுகள் வொருளாதார வளர்ச்சி மற்றும் முன்னேற்றத்திற்காகவும் திட்டமிடுகின்றன.

### திட்டமிடுதலின் வரலாறு

- ▶ சோவியத் ரஷ்யாவில் 1917 ம் ஆண்டில் ரஷ்ய புரட்சிக்கு பின்பு 1918 முதல் 1921 ஆம் ஆண்டு வரை கம்யூனிசப் போர் நடந்தது. அதன் பின்பு 1921 முதல் 1924 வரை புதிய வொருளாதாரக் கொள்கைகள் நடப்பில் இருந்தன. 1924 முதல் அரசு கிடைக்கக் கூடிய வளங்களைப் பற்றி விரிவான ஆய்வு மேற்கொண்டு 1928 ஆம் ஆண்டு தனது முதலாவது ஐந்தாண்டு திட்டத்தினை செயல்படுத்தி அதில் வெற்றியும் கண்டது. 1920ம் ஆண்டு ஜோசப் சோவியத் ரஷ்யாவில்

குடியானவர்கள் சமூகத்திலிருந்து சக்தி வாய்ந்த தொழிற்துறையாக மாற்ற ஐந்தாண்டு திட்டத்தை நோக்கமாக கொண்டு அறிமுகப்படுத்தினர்.

- ▶ 1930ம் ஆண்டு ஸ்டாலின் பல தீவிரமான வொருளாதார கொள்கைகளை நடைமுறைக்கு கொண்டு வந்தார். இது சோவியத் ரஷ்யாவை வேளாண்துறை மற்றும் தொழில் துறையில் பல மாற்றங்களை செய்தது. முதலாலித்துவ வொருளாதார கொள்கையிலிருந்து கட்டளை வொருளாதாரத்திற்கு மாற்றியது.

### திட்டமிடுதலின் பிரச்சனைகள்

- ▶ திட்டமிடுதலுக்கு ஒரு வலிமை மிக்க, தகுதிவாய்ந்த மற்றும் ஊழலற்ற ஆட்சி செய்தல் அவசியமானது என்று ஆர்தர் லூயிஸ் குறிப்பிடுகிறார். ஆனால் பெரும்பாலான வளர்ச்சி குறைந்த நாடுகளில் அத்தகைய நல்லரசுகள் இல்லை. எனவே திட்டமிடுதலில் வளர்ந்த நாடுகளை விட வளரும் நாடுகள் அதிக சிக்கல்களை சந்தித்தன. மேலும் வளரும் நாடுகளில் வேளாண்மையை சார்ந்த

நிலையும், அதிக மக்கள் தொகை அழுத்தமும் திட்டமிடுதலில் வேறு முக்கிய பிரச்சனைகளாக இருந்தன. முதலாளித்துவப் பொருளாதாரத்தில் (எ.கா. இங்கிலாந்து) பகுதி சார்ந்த திட்டமிடல் (Partial Planning) காணப்படும். சமத்துவப் பொருளாதாரத்தில் (எ.கா. ரஷ்யா) முழுமையானத் திட்டமிடப்பட்ட பொருளாதார அமைப்பு இருக்கும். கலப்புப் பொருளாதாரத்தில் (எ.கா. இந்தியா) தனியார்துறை மற்றும் பொதுத்துறை இரண்டுமே திட்டமிடுதலில் மிக முக்கியப் பங்கினை வகிக்கும்.

### திட்டங்களின் வகைகள்: (Types of Planning)

1. மையத் திட்டம் (Centralised Planning)
2. தூண்டும் திட்டம் (Planning by Inducement)
3. சுட்டிக்காட்டும் திட்டம் (Indicative Planning)
4. சுழல் திட்டம் (Rolling Plan)

#### I. மையத் திட்டம் (Centralised Planning)

- ▶ இதுரஷ்யா போன்ற சமத்துவத்திட்டமிடல் கொண்ட நாடுகளில் காணப்படும். இது ஆணைத்திட்டம் (அ) கட்டளைத் திட்டம் எனப்படும். அதாவது அடிப்படைத் தீர்மானங்களால் தொழில் துறைக்கு முக்கியத்துவம் கொடுப்பதா? அல்லது வேளாண் துறைக்கு முக்கியத்துவம் கொடுப்பதா? தொழில்துறை என்றால் கனரக தொழில்களுக்கு முக்கியத்துவம் கொடுப்பதா? இல்லை நுகர்வுப் பொருள் தொழிற்சாலைகளுக்கு முக்கியத்துவம் கொடுப்பதா? என்பது போன்ற முடிவுகளை அரசே முடிவு செய்யும். இதன் நன்மை யாதெனில் திட்டங்களை

மிக வேகமாக நடைமுறைப்படுத்தி அதன் நோக்கங்களை அடைய முடியும். இதன் தீமை யாதெனில் அரசு ஒரு குறிப்பிட்ட ரீதியான முன்னுரிமையை அனுபவித்து போட்டியின்மையால் அரசுக்கு சொந்தமான உற்பத்தி அலகின் உற்பத்தித் திறனை பரிசோதிக்க கடினமான நிலையை உருவாக்குகிறது.

#### 2. தூண்டும் திட்டம்

(Planning by Inducement)

- ▶ இது கலப்புப் பொருளாதாரம் கொண்ட குடியரசு நாடுகளில் (இந்தியா) காணப்படுகிறது. இதில் அரசு தனது நோக்கங்களை நிறைவேற்றுவதற்காக தனியார் துறைகளுக்கு வரிச் சலுகைகள் மற்றும் பிற ஊக்கங்களை அளித்து தனியார் துறையை தூண்டி விட வேண்டும். எனினும் மக்களாட்சி திட்டமிடுதலில் பொது மக்களுக்கு தங்கள் கருத்தை வெளியிட வாய்ப்பு கிடைத்தாலும் அரசு பின்பற்றும் மக்களாட்சி நிர்வாக முறையில் ஏற்படும் கால தாமதங்களால் திட்டங்களை நடைமுறைப்படுத்துவதிலும் நோக்கங்களை அடைவதிலும் மிகவும் வேகமற்ற நிலை காணப்படுகிறது.

#### 3. சுட்டிக்காட்டும் திட்டம்

(Indicative Planning)

- ▶ இத்தகைய திட்டத்தில் அரசு தொழில் முனைவோருடன் முன்னதாகவே கலந்தாலோசிக்க வரவேற்று தனது திட்டங்கள் மற்றும் நோக்கங்கள் குறித்து அவர்களுடன் ஆலோசித்து முடிவெடுக்கும். இதற்கு சிறந்த உதாரணம் பிரான்சு அரசின் சுட்டிக்காட்டும் திட்டமாகும். 1991 ஆம்



ஆண்டிற்கு பிறகு தாராளமயமாதல் மற்றும் தனியார் மயமாதல் கொள்கைகள் பின்பற்ற பின்பு இந்திய திட்டமிடுதலும் கூட ஒரு வகையில் சுட்டிக் காட்டும் திட்டமாகவே மாறியது.

#### 4. சுழல் திட்டம்

- ▶ ஒவ்வொரு வருடமும் திட்டத்தின் நடைமுறை மதிப்பீடு செய்யப்படுகிறது.
- ▶ இந்தமதிப்பீட்டின் அடிப்படையில் அடுத்த வருட திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது.
- ▶ இந்த திட்டத்தின் மாதிரி 1978-80களில் ஜனதா அரசால் (மொரார்ஜி தேசாய்) கொண்டுவரப்பட்டது.
- ▶ இதன் மூலமாக விவசாய மற்றும் அதன் தொடர்பான துறைகளின் வேலைவாய்ப்புகளை அதிகரிக்கவும், குடிசைத் தொழில் மற்றும் சிறு தொழிற்சாலைகளை பெருக்கவும் குறைந்த வருமானம் பெறும் வகுப்பினரை குறைந்தபட்ச தேவையை அடைய வைக்கவும் முக்கியத்துவம் அளிக்கப்பட்டது.

#### பொருளாதார திட்டமிடுதலை மூன்று விதமாக பிரிக்கலாம் அவையாவன:

1. குறுகிய காலத் திட்டம் - ஓராண்டு திட்டங்கள் - 1 ஆண்டு (Short Term Plan)
  2. நடுப்பருவத் திட்டம் - 5 year plan - 5 ஆண்டுகள் (Midterm Plan)
  3. தொலைநோக்குத் திட்டம் - 20 முதல் 25 ஆண்டுகள் (Perspective Plan)
- ▶ ஒவ்வொரு ஓராண்டுத் திட்டமும் ஐந்தாண்டு திட்டங்களின் நோக்கங்களை நினைவில் கொண்டு தயாரிக்கப்படும்.
  - ▶ ஒவ்வொரு 5 ஆண்டுத் திட்டமும் தொலைநோக்கு திட்டங்களின்

நோக்கங்களை நினைவில் கொண்டு தயாரிக்கப்படும்.

#### இந்தியாவில் திட்டமிடுதலின் வரலாறு: (History of Planning in India)

- ▶ 1934 ஆம் ஆண்டு மைசூரின் திவான் விஸ்வேஸ்வரய்யாவின் “திட்டமிட்டப் பொருளாதாரம்” ‘The planned economy’ வெளியிடப்பட்டது. (நூல்)
  - ▶ 1938 ஆம் ஆண்டு இந்திய தேசிய காங்கிரஸால் நேருவின் தலைமையில் “இந்திய திட்ட ஆணையம்” (தேசியத் திட்ட ஆணையம்) அமைக்கப்பட்டது.
  - ▶ 1944 ஆம் ஆண்டு “பாம்பே திட்டம்” வெளியிடப்பட்டது. (பொருளாதார முன்னேற்றத்திற்கான திட்டம்)
  - ▶ 1945-ல் M.N. ராயின் “மக்கள் திட்டம்” வெளியானது. விவசாயம் மற்றும் தொழில்துறைக்கு முக்கியத்துவம் அளித்தார்.
  - ▶ 1946-ல் S.N.அகர்வால் நாராயணன் அவர்களால் “காந்தியத் திட்டம்” வெளியிடப்பட்டது. இதன் நோக்கம் ஒட்டுமொத்த இந்தியாவின் மூலம் மற்றும் கலாச்சார நிலையினை உயர்த்துதல், கிராமப்புறத் தொழில் மற்றும் குடிசைத் தொழில், கதர் தொழிலுக்கு முக்கியத்துவம்.
  - ▶ 1950-ல் சர்வோதயத் திட்டத்தை J.P நாராயணன் வெளியிட்டார்.
- #### இந்தியாவில் திட்டமிடுதலின்தோற்றம் மற்றும் நோக்கம் (Eradication and objectives of Planning in India)
- ▶ 1950 ஆம் ஆண்டு தேசியத் திட்டக்குழு நிறுவப்பட்டது. இதன் முக்கிய பணியாதெனில் “நாட்டு வளங்களை

சீரிய, பயனுள்ள மற்றும் சமமாக பயன்படுத்த திட்டங்களை தீட்டுதலே ஆகும்.” திட்டக்குழுவை தொடங்கியவர் ஜவஹர்லால் நேரு.

- ▶ ஆனால் தற்போது திட்டக்குழு அகற்றப்பட்டு நிதி ஆயோக் என்ற குழுவினை பா.ஜ.க அரசு அமைத்துள்ளது. எனவே ஐந்தாண்டுத் திட்டமும் முடிவுற்று ஒத்தி வைக்கப்பட்டது.

### இந்திய திட்டமிடுதலின் நோக்கங்கள் (Objectives of Planning in India)

1. நாட்டு வருமானத்தை உயர்த்துதல்
2. குறிப்பிட்ட காலத்திற்குள் குறிப்பிட்ட நிலையில் முதலீட்டை உயர்த்துதல்.
3. வருமான மற்றும் செல்வப் பகிர்வில் உள்ள ஏற்றத்தாழ்வுகளை குறைப்பதோடு பொருளாதாரசக்தி வளங்களின் மீது குவிதலைக் கட்டுப்படுத்துதல்.
4. வேலைவாய்ப்புகளை விரிவாக்குதல்
5. வேளாண்மை, உற்பத்தித் தொழிற்சாலை (குறிப்பாக மூலதனப் பொருட்கள்) மற்றும் வாணிப செலுத்து சமனினை ஆகியவற்றின் வளர்ச்சித் தடைகளை அகற்றுதல்.
6. வேளாண் உற்பத்தி திறனை அதிகரித்தல் மற்றும் தானிய உற்பத்தியில் தன்னிறைவை அடைதல், அடிப்படை மற்றும் கனரக தொழில் வளர்ச்சிக்கு முன்னுரிமை அளித்தல், அயல் நாட்டு வாணிப சந்தையில் சாதகமான அயல்நாட்டு செலுத்து சமநிலைக்கும் முன்னுரிமை அளித்தல் ஆகியன இந்தியத் திட்டமிடலின் முக்கிய நோக்கங்களாக இருந்தது.

### திட்டக்குழு ஒரு பார்வை

- ▶ இதுமத்திய அமைச்சரவைதீர்மானத்தின் மூலம் தொடங்கப்பட்ட அரசியல் சட்டம் சாரா அமைப்பு.
- ▶ பிரதமர் திட்டக்குழுவின் தலைவராவார்.
- ▶ திட்டக்குழுவின் துணைத் தலைவர் கேபினட் அமைச்சர் அந்தஸ்து உடையவர்.
- ▶ திட்டக்குழு திட்ட வரைவை உருவாக்குகிறது. அதை தேசிய வளர்ச்சி கவுன்சில் அங்கீகரிக்கிறது.
- ▶ தேசிய வளர்ச்சி கவுன்சில் 1952 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்டு 6ம் நாள் ஏற்படுத்தப்பட்டது.
- ▶ பிரதமர் தேசிய வளர்ச்சி கவுன்சிலின் அலுவல் சாரா தலைவராவார்.
- ▶ மத்திய கேபினட் அமைச்சர்கள், மாநில முதல்வர்கள், நிதியமைச்சர்கள், துணை நிலை ஆளுநர்கள், குடியரசு தலைவர் ஆட்சி நடக்கும் மாநிலங்களின் ஆளுநர்கள் ஆகியோர் தேசிய வளர்ச்சி கவுன்சிலின் உறுப்பினர்கள்.
- ▶ நாட்டின் வளங்களை மதிப்பீடு செய்தல், திட்டங்களை உருவாக்குதல், திட்டங்களின் முன்னுரிமைக்கு ஏற்ப வளங்களை பகிர்ந்தளிக்க தீர்மானித்தல் ஆகியன திட்டக் குழுவின் முக்கிய பணிகள்.
- ▶ ஒவ்வொரு மாநிலமும் ஒரு மாநிலத் திட்டக்குழுவை கொண்டிருக்கும்.
- ▶ மாநில முதலமைச்சர் மாநிலத் திட்டக்குழுவின் தலைவராவார்.

5 ஆண்டு திட்டம்	காலம் மற்றும் மாதிரி	நோக்கம்	குறிப்புகள்
1	1951-1956 (ஹரர்டு - டோமர் மாதிரி)	வேளாண் வளர்ச்சி (சமூக மேம்பாட்டு திட்டம்)	<p>முதலாம் ஐந்தாண்டு திட்டத்தை பாதித்த முக்கிய காரணிகள்: அகதிகள் வருகை, பணவீக்கம், உணவுப் பற்றாக்குறை</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. உணவு உற்பத்திக்கும் அளவு.</li> <li>2. விவசாயம் மற்றும் சமுதாய மேம்பாடு,</li> <li>3. பாசனம் மற்றும் மின்னூற்பத்தி,</li> <li>4. போக்குவரத்து மற்றும் தகவல் தொடர்புத்துறை,</li> <li>5. சமூக சேவைகள் மற்றும் புனர்வாழ்வு ஆகியவற்றில் அதிக முக்கியத்துவம் கொடுத்து</li> </ol> <p><b>அளன்கள்</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. பக்ராநங்கள் அளனை</li> <li>2. ஹிராகுட் அளனை</li> <li>3. மேட்டுர் அளனை</li> </ol>
2	1956-1961 (மகலநோபிஸ் மாதிரி)	துரிதமான தொழில் மயமாதல் குறிப்பாக அடிப்படை மற்றும் கணரக தொழில் வளர்ச்சியில் நாட்டம் காட்டியது.	<p>இரண்டாவது ஐந்தாண்டு திட்டத்தின்போது (1956) தொழில் கொள்கை வெளியிடப்பட்டது. இது தொழில் துறையில் பொது ஒழுங்கையும் சமதர்ம சமுதாயத்தையும் வலியுறுத்தியது. மகலநோபிஸ் மாதிரி சோவியத் பெஸ்டுமென் மாதிரியை (1928) அடிப்படையாகக் கொண்டது.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. கிராமப் புற இந்தியாவை சீரமைத்தல்,</li> <li>2. தொழில்துறை வளர்ச்சிக்கான அடிக்கலை நாட்டுதல்,</li> <li>3. பின்தங்கிய மக்களின் வளர்ச்சிக்காக அதிக பட்ச வாய்ப்புகளை உருவாக்குதல்</li> <li>4. நாட்டின் அனைத்துப் பகுதிகளும் ஒரே சீராக வளர்ச்சி அடைவதை உறுதி செய்தல் ஆகியவை இத்திட்டத்தின் நோக்கங்களாக இருந்தன.</li> </ol> <p><b>இரும்பு மற்றும் எஃகு தொழில்சாலைகள்</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ரூர்கேலா</li> <li>2. பிலாய்</li> <li>3. தூர்காயூர்</li> </ol>

3	1961-1966 (ஜான் சாண்டி மற்றும் சக்கர வர்த்தி)	வேளாண் தொழில்களுக்கு முக்கியத்துவம்	மற்றும் சம	இதன் தோல்விக்கு சீனா ஆக்கிரமிப்பு (1962), இந்தோ-பாகிஸ்தான் போர் (1965), கடும் வறட்சி (1965 - 66) ஆகிய மூன்றும் முக்கிய காரணங்கள். <b>இரும்பு மற்றும் எஃகு தொழில்சாலைகள்</b> பொக்காரோ
4	1969-1974 (ஆலன் மனோ மற்றும் அசோக் ரூத்ரா)	நிலையான வளர்ச்சி தற்சார்பு	மற்றும்	இந்த கால கட்டத்தில் விலைவாசி 61% உயர்ந்தது. பங்களாதேஷ் அகதிகள் வருகையும் (1971) பருவமழை பொய்த்ததும் இந்த திட்டத்தை பாதித்த முக்கிய காரணிகளாகும். 1. மக்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தை - குறிப்பாக பின்தங்கிய மக்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தை உயர்த்துவதே இத்திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கம். 2. உற்பத்தியைப் பெருக்குவது மட்டுமின்றி ஈட்டப்பட்ட செல்வத்தை மக்கள் அனைவருக்கும் சமமாகப் பிரித்து வழங்குவதும் முதலிடத்தைப் பெற்றன. 3. நாட்டின் செல்வமும் பொருளாதார சக்தியும் சில இடங்களில் மட்டுமே குவிந்திருக்காமல் அவற்றைப் பரவலாக்குவது தலையாயப் பணி ஆயிற்று. 4. குடும்ப கட்டுப்பாடுத் திட்டம்
5	1974-1979 (D.D. தார்)	ஹழிப்பு (கரிபி ஹட்டேவோ) இதன் மந்திரமாக வளர்ச்சி, சமுதாய கவனம் செலுத்துதல் தற்சார்பு அடைதலில் கவனம் செலுத்தியது.	ஒழிப்பு (கரிபி ஹட்டேவோ) இதன் மந்திரமாக இருந்தது. வளர்ச்சி, சமுதாய கவனம் செலுத்துதல் மற்றும் தற்சார்பு அடைதலில் கவனம் செலுத்தியது.	இந்த காலகட்டத்தில் குறைந்தபட்ச தேவைக்கான தேசியத் திட்டம் கொண்டுவரப்பட்டது. "வறுமையே வெளியேறுகா" என்று கோஷம் போடும் முன்வைக்கப்பட்டது. இந்த கால கட்டத்தில் நிர்ணயிக்கப்பட்ட இலக்கான (4.4%) வளர்ச்சியை தாண்டி 4.8% வளர்ச்சியை பொருளாதாரம் அடைந்தது. 1. உலக அளவில், உணவுப்பொருட்கள், உரம் போன்ற விவசாய இடுப்பொருட்கள் மற்றும் எண்ணெய் ஆகியவற்றின் விலைகள் பெரிதும் உயர்ந்தன. 2. பணவீக்கத்தைக் கட்டுப்படுத்துவது அவசரத் தேவையாக இருந்தது. 3. 1974-78இன் மத்தியில் இந்திய அரசு எடுத்த நடவடிக்கைகள் பிற நாடுகளின் கவனத்தை ஈர்த்தது.

6	1980-1985	பொருளாதாரத் தலைநிலைகளை உருவாக்கி அதன் மூலம் வறுமையை ஒழிப்பதை நோக்கமாக கொண்டது	இந்த திட்டத்தில் பொருளாதார வளர்ச்சி நிர்ணயிக்கப்பட்ட 5.2% தாண்டி 6% அடைந்தது. இது ஒரு வெற்றிகரமான திட்டமாகும். வறுமை, வேலை இல்லாத திண்டாட்டம் மற்றும் சமூக ஏற்றத்தாழ்வுகள் ஆகியவற்றைக் களைதல் ஆகியவை இந்தத் திட்டத்தில் முதலிடம் பெற்றன.
7	1985-1990	உணவு, தானிய உற்பத்தியை வேகப் படுத்துவதன் மூலம் வேலை வாய்ப்பினை அதிகரித்து அனைத்துத் துறைகளிலும் உற்பத்தித் திறனை உயர்த்த முக்கியத்துவம் அளித்தது.	ஏழாவது ஐந்தாண்டு திட்டத்தின் போதும் பொருளாதார வளர்ச்சி நிர்ணயிக்கப்பட்ட இலக்கான 5% தாண்டி 6% ஆக இருந்தது. 1. உணவு தானிய உற்பத்தி, வேலைவாய்ப்பைப் பெருக்குதல் மற்றும் மக்களின் உற்பத்தித் திறனைப் பெருக்குதல் போன்றவை முக்கியத்துவம் பெற்றன. 2. மின்னணு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப முதலீடுகள் செய்யப்பட்டன.
8	1992 - 1997 (ஜான் மில்லர் மாதிரி)	மனிதவள மேம்பாட்டிற்கு முக்கியத்துவம் அளித்தது. (சுட்டிக்காட்டும் திட்டம்)	எட்டாவது ஐந்தாண்டு திட்டத்தின் இறுதி பதிப்பு உருவாக்கப்படும் போது நாட்டின் பொருளாதாரக் கொள்கையில் பெருத்த மாற்றங்களாகிய தாராளமயமாதல், தனியார் மயமாதல், மற்றும் உலக மயமாதல் போன்ற மாற்றங்கள் ஏற்பட்டன 1. அதிகமான அளவில் வேலைவாய்ப்பினை உருவாக்குவதன் மூலம் இந்த நூற்றாண்டின் இறுதிக்குள் முழு அளவு வேலைவாய்ப்பினை எட்டுதல். 2. மக்களின் ஒத்துழைப்பின் மூலமும் ஊக்கத் திட்டங்கள் மற்றும் ஊக்கத் தொகைகளை விளக்கிக் கொள்ளுதல் ஆகியவற்றின் மூலமும் மக்கள் தொகையைக் கட்டுப்படுத்துதல். 3. அனைவருக்கும் ஆரம்பக் கல்வி அளித்தல் மற்றும் 15 முதல் 35 வயது வரை உள்ள மக்களிடத்து காணப்படும் எழுத்தறிவின் மையப் போக்குதல்.

9	1997-2002	<p>வளர்ச்சியுடன் கூடிய சமுதாயநீதி, சமத்துவம், மக்களின் தரமான வாழ்க்கை, குறைந்தபட்ச அடிப்படை தேவை, உற்பத்தி நிறைந்த வேலை வாய்ப்பு, வட்டாரச் சமநிலை மற்றும் தற்சார்புடைமையை கருத்தில் கொண்டு உருவாக்கப்பட்டது.</p>	<p>4. அனைவருக்கும் பாதுகாக்கப்பட்ட குடிநீர் வழங்குதல், அடிப்படை மருத்துவ வசதிகளை அளித்தல், நோய் தடுப்பு முறைகளை அளித்தல் மற்றும் தோட்டிப் பணிகளை அறவே ஒழித்தல்.</p> <p>5. விவசாய வளர்ச்சி, பல்வகைப் பயிர்களைப் பயிரிடல் மற்றும் ஏற்றுமதி செய்யக்கூடிய அளவுக்கு தானிய உற்பத்தியைப் பெருக்குதல்.</p> <p>6. மின்னாற்றல், போக்குவரத்து, தகவல் தொடர்பு மற்றும் பாசனம் போன்ற அடிப்படை கட்டமைப்பு வசதிகளைப் பெருக்கி வளர்ச்சிப் பணிகளைத் தடையின்றி நீடிக்கச் செய்தல்.</p>
<p>இத்திட்டம்நீர்ணயிக்கப்பட்ட வளர்ச்சியை அடையவில்லை. இக்காலகட்டத்தில் பொதுத்துறை யின் அளவு 18% ஆக குறைக்கப் பட்டது. இக்காலத்தில் மத்திய, மாநில அரசுகளின் நிதியாக்கப் பற்றாக்குறை அதிகரித்தது. இத்திட்டத்தால் 50 மில்லியன் மக்களுக்கு வேலைவாய்ப்பை உருவாக்க இயலவில்லை.</p> <p>1. வேலைவாய்ப்பைப் பெருக்குதல் மற்றும் வறுமையை ஒழிப்பு ஆகியவற்றுக்காக விவசாயம் மற்றும் கிராமப்புற மேம்பாட்டுக்கு முன்னுரிமை அளித்தல்.</p> <p>2. விவலைவாசிகளைக் கட்டுப்பாட்டில் வைத்திருக்கும் அதே நேரத்தில் வளர்ச்சி வேகத்தை அதிகரித்தல்.</p> <p>3. அனைவருக்கும் குறிப்பாக பின்தங்கிய சமூகத்தினருக்கு உணவு மற்றும் சத்துணவை உறுதி செய்தல்.</p> <p>4. அனைவருக்கும் பாதுகாக்கப்பட்ட குடிநீர், அடிப்படை சுகாதார வசதிகள், அடிப்படைக் கல்வி, தங்குமிடம் ஆகியவற்றை குறித்த கால வரையறைக்குள் உறுதி செய்தல்.</p>			

			<p>5. மக்கள் தொகை வளர்ச்சியைக் கட்டுப்படுத்துதல். 6. அனைத்து நிலைகளிலும் உள்ள மக்களின் ஒத்துழைப்பு மற்றும் பங்கேற்பின் மூலம் வளர்ச்சிப் பணிகளின் காரணமாக சுற்றுச்சூழல் பாதிக்கப்படாமல் காத்தல். 7. பெண்கள் மற்றும் சமுதாயத்தில் பின்தங்கிய அட்டவணை இன மக்கள், பிற பின்தங்கிய இனத்தவர்கள் மற்றும் சிறுபான்மை இனத்தவர் ஆகியோருக்கு அதிகாரம் வழங்குதல். 8. பஞ்சாயத்து ராஜ், கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் மற்றும் சுய உதவிக்குழுக்கள் ஆகியவற்றில் மக்களின் பங்களிப்பை அதிகரிக்க ஊக்கப்படுத்துதல். 9. சுய சார்பை உருவாக்குவதற்கான முயற்சிகளை வலுப்படுத்துதல். 10. மக்களின் வாழ்க்கைத்தரம், வேலை வாய்ப்பு, அனைத்துப் புகோளப் பகுதிகளும் சீராக வளர்ச்சி பெறுவதை உறுதி செய்தல்.</p>
10	2002-2007	<p>வேலைவாய்ப்பை உருவாக்குதல் மற்றும் பற்றிய வெளிப்படையாக அணுகுவதை நோக்கமாகக் கொண்டு.</p>	<p>வறுமையை 2007க்குள் 5% குறைக்கப்பட வேண்டும் 2012க்குள் 15% குறைக்கப்பட வேண்டும். 2007க்குள் அனைவருக்கும் தொடக்கக் கல்வி, 2007 க்குள் கல்வி அறிவு பெற்றவர்கள் எண்ணிக்கையை 75% ஆக உயர்த்துதல், சிறுதொழில் நிறுவனங்களுக்கு 50 கோடி கடன் 2007 ல் காடு மற்றும் மரங்களின் 25% பாதுகாப்பும், 2012ல் 33% பாதுகாப்பும் அதிகரித்தல், அனைத்து ஊரகங்களிலும் குடிநீர் வசதியை 2012க்குள் ஏற்படுத்துதல் முதலியவற்றை குறிக்கோளாகக் கொண்டு.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. வறுமையைக் குறைப்பது</li> <li>2. வேலைவாய்ப்பைப் பெருக்குவது</li> <li>3. 2002ம் ஆண்டு சர்வ சிக்ஷ அபியான்</li> </ol>

	<p>11</p> <p>2007-2012 வேகமான (ம) அதிக உள்ளடக்கிய வளர்ச்சியை நோக்கி இதனை அங்கீகரித்தது- தேசிய வளர்ச்சிக் குழு</p>	<p>வேலைவாய்ப்பை பெருக்குதல், மனிதவள மேம்பாடு மற்றும் நிலைத்தன்மையடைவது வளர்ச்சி ஆகியன வற்றை நோக்கமாக கொண்டது.</p>	<p>4. 2007ம் ஆண்டுக்குள் அனைவருக்கும் அடிப்படைக் கல்வியை எட்டிச் செய்வது. 5. மக்கள் தொகை வளர்ச்சி விகிதத்தை 16.2 விழுக்காடாகக் குறைப்பது. 6. 2007ம் ஆண்டுக்குள் கல்வி ஏற்றோர் எண்ணிக்கையை எழுபத்தைந்து விழுக்காடாக உயர்த்துவது. 7. குழந்தை இறப்பு விகிதத்தை குறைப்பது. 8. பேறு காலத்தில் பெண்கள் இறக்கும் விகிதத்தைக் குறைப்பது. 9. வனப்பரப்பை அதிகரிப்பது. 10. 2012ம் ஆண்டுக்குள் அனைத்து கிராமங்களுக்கும் பாதுகாக்கப்பட்ட குடிநீர் கிடைக்க வழி செய்தல். 11. மாசுபட்ட அனைத்து ஆறுகளையும் 2007-ம் ஆண்டுக்குள் தூய்மைப்படுத்துவது</p>
<p>12</p> <p>2012-2017 குறித, நீடித்த நிலைத்த (ம) அதிக உள்ளடக்கிய வளர்ச்சி</p>	<p>தற்போது உள்ள அளவை விட கூடுதலாக 94, 215 மெகாவாட் மின்சாரத்தை அனல் மின் நிலையங்கள், புனல் மின் நிலையங்கள், அணு மற்றும் புதுப்பிக்கத் தக்க வளங்கள் மூலம் தயாரித்தல்.</p>	<p>பதினோராவது ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தின் முடிவில் நாட்டின் எழுத்தறிவு விகிதத்தை 85% ஆக்க இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டது. இதன் மொத்த செலவீடு 36,44,718 கோடி</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியை பத்து விழுக்காடு அளவுக்கு உயர்த்துதல்</li> <li>2. எழுநூறு இலட்சம் வேலைவாய்ப்புகளை உருவாக்குதல், ஆரம்பப் பள்ளிகளில் வசதிகளை மேம்படுத்துதல்.</li> <li>3. குழந்தை இறப்பு விகிதத்தை 28ஆகக் குறைத்தல், அனைத்து கிராமங்களுக்கும் மின் இணைப்பு வழங்குதல், வனப்பரப்பளவை ஐந்து விழுக்காடு புள்ளி அளவுக்கு உயர்த்துதல்.</li> </ol> <p>நிர்ணயிக்கப்பட்ட 94, 215 மெகாவாட் மின் உற்பத்தியை எட்ட அனல் மின் நிலையங்கள் மூலம் 63,781 மெகாவாட்டும், புனல் மின் திட்டங்கள் மூலம் 9200 மெகாவாட்டும், அணு மின் திட்டங்கள் மூலம் 2800 மெகாவாட்டும், புதுப்பிக்கத் தக்க வளங்கள் மூலம் 18000 மெகாவாட்டும் உற்பத்தி செய்ய இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது.</p>	



- ▶ ஒரு ஐந்தாண்டு திட்டத்தில் அனைத்து 6 ஆண்டுகளுக்கு குறிப்பிட்ட இலக்குகள் இல்லாமல் நடப்பு ஆண்டில் திட்டத்தின் செயல் திறனைக் கொண்டு அடுத்த ஆண்டுகளுக்கான இலக்குகள் தீர்மானிக்கப்படும்.
- ▶ 1966-1969 ஆகிய ஆண்டுகளில் திட்ட விடுமுறை விடப்பட்டது. அந்த காலங்களின் மூன்று ஆண்டுத் திட்டங்கள் (66-67, 67-68, 68-69) செயல்படுத்தப்பட்டது. 1967-ல் பசுமைப் புரட்சி ஏற்படுத்தியது.

#### சுழல் திட்டம்

- ▶ ஜனதா கட்சி ஆட்சிக் காலத்தில் உருவாக்கப்பட்ட வெது 5 ஆண்டு திட்டம் (1978-83) காங்கிரஸ் ஆட்சிக்கு வந்த பிறகு கைவிடப்பட்டு புதியதொரு ஆறாவது ஐந்தாண்டு திட்டத்தை (1980-85) உருவாக்கியது. 1978 மற்றும் 1979ல் சுழல் திட்டம் கொண்டுவரப்பட்டது.
- ▶ 1990-92 க்கு இடைப்பட்ட காலங்களில் நாட்டின் கொள்கையில் பெருத்த மாற்றங்களாகிய திறமைமயமாதல், தனியார் மயமாதல் மற்றும் உலக மயமாதல் போன்ற பெருத்த மாற்றங்கள் ஏற்பட்டன.
- ▶ ஐந்தாண்டுத் திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்படாத காலங்கள் 1966-69, மற்றும் 1990-92 ஆகியன. 1978-80 வரை நடைமுறையில் இருந்த ஆறாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டம் இடையில் கைவிடப்பட்டது.

#### ஐந்தாண்டு திட்டங்களின் வளர்ச்சி விகிதங்கள் (விழுக்காட்டில்)

திட்டம்	இலக்கு	அடைப்பட்டது
முதல்	2.9%	2.9%
இரண்டு	4.5%	4.3%
மூன்று	5.6%	2.8%
நான்கு	5.7%	3.3%
ஐந்து	4.4%	4.4%
ஆறு	5.2%	6%
ஏழு	5%	6%
எட்டு	5.6%	6.8%
ஒன்பது	6.5%	5.5%
பத்து	8%	8%
பதினொன்று	9%	8.2%
பனிரெண்டு	8%	

- இந்தியா விஷன் - 2020

- ▶ திட்டக்குழு ஜனவரி 23, 2003ம் அன்று இந்தியா விஷன் 2020 என்ற இந்திய பொருளாதாரம் குறித்த முன் மதிப்பீட்டினை வெளியிட்டது.
- ▶ இவ்வறிக்கை சியாம் பிரசாத் குப்தா என்ற திட்டக்குழு உறுப்பினரால் உருவாக்கப்பட்டது.

#### இந்த திட்டத்தின் முக்கிய அம்சங்கள்:

- ▶ 2020 ம் ஆண்டிற்குள் ஆண்டுதோறும் வளர்ச்சி வீதம் 9% வேலையின்மை, எழுத்தறிவின்மை, வறுமை நீக்கப்பட வேண்டும்.

- ▶ தனிநபர் வருமானம் இருமடங்காக்கப்பட வேண்டும்
- ▶ 6-14 வயதிற்குட்பட்ட குழந்தைகள் அனைவரையும் பள்ளிக் கூடத்தில் சேர்க்க வேண்டும்.
- ▶ 1.35 பில்லியன் (135 கோடி) மக்களுக்கு நல்ல வாழ்க்கை தரத்தை ஏற்படுத்தி தரவேண்டும்.
- ▶ வருடந்தோறும் 2% வேலைவாய்ப்பு வளர்ச்சி, 20 கோடி புதிய வேலைவாய்ப்பை உருவாக்குதல்.





## தமிழ்நாடு அரசு வேலைவாய்ப்பு மற்றும் பயிற்சித்துறை

- பிரிவு : TNPSC Group I தேர்வு  
பாடம் : இந்திய பொருளாதாரம்  
பகுதி : தீட்டக்குழு (ம) நீதி ஆயோக், தேசிய வளர்ச்சி குழு

### காப்புரிமை

தமிழ்நாடு அரசுப் பணியாளர் தேர்வாணையம் குரூப்-1 முதல்நிலை மற்றும் முதன்மை தேர்வுகளுக்கான காணொலி காட்சி பதிவுகள், ஒலிப்பதிவு பாடக்குறிப்புகள், மாதிரி தேர்வு வினாத்தாள்கள் மற்றும் மென்பாடக்குறிப்புகள் ஆகியவை போட்டித் தேர்விற்கு தயாராகும் மாணவ, மாணவிகளுக்கு உதவிடும் வகையில் வேலைவாய்ப்பு மற்றும் பயிற்சித் துறையால் மென்பொருள் வடிவில் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. இம்மென்பாடக் குறிப்புகளுக்கான காப்புரிமை வேலைவாய்ப்பு மற்றும் பயிற்சித் துறையைச் சார்ந்தது என தெரிவிக்கப்படுகிறது.

எந்த ஒரு தனிநபரோ அல்லது தனியார் போட்டித் தேர்வு பயிற்சி மையமோ இம்மென்பாடக் குறிப்புகளை எந்த வகையிலும் மறுபிரதி எடுக்கவோ, மறு ஆக்கம் செய்திடவோ, விற்பனை செய்யும் முயற்சியிலோ ஈடுபடுதல் கூடாது. மீறினால் இந்திய காப்புரிமை சட்டத்தின் கீழ் தண்டிக்கப்பட ஏதுவாகும் என தெரிவிக்கப்படுகிறது. இது முற்றிலும் போட்டித் தேர்வுகளுக்கு தயார் செய்யும் மாணவர்களுக்கு வழங்கப்படும் கட்டணமில்லா சேவையாகும்.

ஆணையர்,

வேலைவாய்ப்பு மற்றும் பயிற்சித் துறை



## திட்டக்குழு (ம) நிதி ஆயோக்

### திட்டக்குழு

- ▶ 1950 மார்ச் 15 ஆம் நாள் திட்டக்குழு அமைக்கப்பட்டது. இந்தக்குழு இந்தியாவின் எதிர்கால குறிக்கோள்களை ஐந்தாண்டுக்கு ஒருமுறை தீர்மானிக்கும் வகையில் விரிவான திட்டத்தை உருவாக்கும். இந்தியப் பிரதமர் திட்டக்குழுவின் தலைவராவார்.
- ▶ துணைத் தலைவர் ஒருவர் நியமிக்கப்படுவார். இவரே குழுவின் உண்மையான நிர்வாகத் தலைவராவார்.
- ▶ அவரே ஐந்தாண்டு திட்ட வரைவு அறிக்கையை உருவாக்குவதற்கும் அதை அமைச்சரவையில் சமர்ப்பிப்பதற்கும் பொறுப்புடையராவார்.
- ▶ இவர் கேபினேட்டால் நியமிக்கப்படுகிறார். ஆனால் இவர் கேபினேட்டில் உறுப்பினர் இல்லை. அதன் கூட்டங்களில் வாக்குரிமை ஏதுமின்றி இவர் கலந்து கொள்ளலாம்.
- ▶ திட்ட அமைச்சரும், நிதி அமைச்சரும் தம் பதவி வழி உறுப்பினர்களாக நியமிக்கப்படுகின்றனர்.
- ▶ மற்ற சில அமைச்சர்கள் பகுதிநேர உறுப்பினர்களாக நியமிக்கப்படுகின்றனர்.

### நிதி ஆயோக்

1. கொள்கைக்குழு
2. மத்திய அரசு 64 ஆண்டுகளாக செயல்பாட்டில் இருந்து வந்த திட்டக்குழுவிற்கு நிதி ஆயோக் எனப் பெயர் மாற்றம் செய்துள்ளது.
3. NITI என்பதன் பொருள் National Institute of Transforming India. இவ்வமைப்பு செயல்பாட்டில் இருந்து வரும் திட்டக்குழுவினை மறுசீரமைப்பதற்கான முதற்படி ஆகும்.

### அமைப்பு

1. தலைவர் - பிரதமர்
  2. ஆட்சி மன்றம் - அனைத்து மாநிலங்களின் முதல்வர்கள்/ யூனியன் பிரதேச ஆளுநர்கள்
  3. பிராந்திய சபை - அனைத்து மாநிலங்களின் முதல்வர்கள்/ யூனியன் பிரதேச ஆளுநர்கள்
  4. முழுநேர உறுப்பினர்கள்
  5. பகுதி நேர உறுப்பினர்கள்
  6. செயலகம் - தேவைப்பட்டால் அமைத்துக் கொள்ளலாம்.
- ▶ முதல் துணை தலைவர் - ராஜீவ் குமார்

**நோக்கம்**

- ▶ தேசிய மேம்பாட்டிற்கான முன்னுரிமை அளித்தலில் ஒன்றுபட்ட தொலை நோக்கினை உருவாக்குதல்.
- ▶ ஒருங்கிணைந்த கூட்டாட்சித் தத்துவத்தினை ஊக்குவித்தல்.
- ▶ கிராமப்புறங்கள் வரை அரசாங்கத் திட்டங்கள் மற்றும் மேம்பாட்டு நடவடிக்கைகள் சென்றடையும் அளவில் செயல்பாட்டு வழிமுறைகளை வகுத்தல்.
- ▶ தொழில்நுட்ப மேம்பாட்டின் மீது அதிக கவனம் செலுத்துதல்.

**முக்கியச் செயல்பாடுகள்**

- ▶ இந்த அமைப்பு அரசினுடைய “சிந்தனைக் களஞ்சியமாக” செயல்படும். அரசாங்கக் கொள்கைகளை வகுப்பதிலும் மற்றும் அக்கொள்கைகளின் சிறப்பான

செயற்பாட்டிற்காகவும் வழிவகை செய்யப்படும்.

- ▶ மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகள் தங்களது கொள்கைகளை வடிவமைப்பதற்கு தேவைப்படும் அறிவுசார்ந்த மற்றும் தொழில்நுட்ப அறிவுரைகள் வழங்கும் நிறுவனமாகும்.
- ▶ புதிய கொள்கை முடிவுகளை செயலாக்கத்திற்கு கொண்டு வருவது, உள்நாட்டு மற்றும் வெளிநாட்டு பொருளாதார வர்த்தகத் திட்டங்கள் அமைப்பது இதன் செயல்பாடாகும்.
- ▶ உள்நாட்டிலோ அல்லது வெளிநாட்டிலோ செயல்பட்டுக் கொண்டிருக்கும் சிறந்த ஆட்சி முறைகளை நாடு முழுவதும் செயல்படுத்துவது, குறிப்பிட்ட பிரச்சினை சார்ந்த விஷயங்களுக்கு தீர்வளிப்பது இவ்வமைப்பின் முக்கிய அம்சமாகும்.



## தேசிய வளர்ச்சி குழு

### உருவாக்கம்

- ▶ தேசிய வளர்ச்சிக் குழுவானது, 1952-ம் ஆண்டு, ஆகஸ்ட் 6-ம் நாள், இந்திய அரசாங்கத்தால் ஒரு நிர்வாக ஆணையின் மூலம் கொண்டு வரப்பட்டது.
- ▶ தேசிய வளர்ச்சிக் குழுவின் அவசியமானது, முதல் ஐந்தாண்டு திட்ட வரைவில் பரிந்துரைக்கப்பட்டிருந்தது.
- ▶ திட்டக் குழுவினைப் போலவே, தேசிய வளர்ச்சிக் குழுவானது.
  1. அரசியலமைப்பு அந்தஸ்து பெறாத அமைப்பு (Non Constitutional)
  2. பாராளுமன்ற சட்டம் மூலம் கொண்டு வரப்பட்டது அமைப்பு (Non-Statutory)

### அமைப்பு:

தலைவர் : பிரதமர்

### உறுப்பினர்கள்

1. அனைத்து மத்திய கேபினட் அமைச்சர்கள்
2. அனைத்து மாநிலங்களின் முதலமைச்சர்கள்
3. அனைத்து யூனியன் பிரதேசங்களின் நிர்வாகிகள் / முதலமைச்சர்கள்
4. திட்டக்குழு உறுப்பினர்கள்

5. திட்டக்குழுவின் செயலாளரே, தேசிய வளர்ச்சிக் குழுவின் செயலாளராகவும் செயல்படுகிறார்.
6. தேசிய வளர்ச்சிக் குழு தன்னுடைய நிர்வாகம் மற்றும் மற்ற உதவிகளுக்காக திட்டக்குழுவையே சார்ந்துள்ளது.

### குறிக்கோள்

- ▶ திட்டங்களை செயல்படுத்துவதில், மாநிலங்களின் ஒத்துழைப்பை பெறுதல்.
- ▶ திட்டத்திற்கு வலுசேர்க்கும் வகையில் நாட்டின் வளங்களையும், முயற்சிகளையும் ஒன்றுபடுத்துதல்.
- ▶ பொதுவான பொருளாதாரக் கொள்கைகளை ஊக்குவித்தல்.
- ▶ நாட்டின் அனைத்து பகுதிகளிலும் சமமான, விரைவான வளர்ச்சியை உறுதிப்படுத்துதல்

### பணிகள்

1. தேசிய திட்டத்தை உருவாக்குவதற்கு தேவையான வழிகாட்டல்களை வழங்குதல்.
2. திட்டக்குழுவால் உருவாக்கப்படும், தேசிய திட்டத்தை கவனித்து கொண்டு ஆராய்தல்.
3. திட்டங்களை செயல்படுத்த தேவையான வளங்கள் குறித்து ஆராய்தல் மற்றும் அவ்வளங்களை சரியாகப் பயன்படுத்த அறிவுரைகளை வழங்குதல்.

4. தேசிய முன்னேற்றத்தைப் பாதிக்கும் சமூக மற்றும் பொருளாதாரக் கொள்கைகளை கருத்தில் கொள்ளுதல்.
5. ஒவ்வொரு காலகட்டத்திலும், திட்ட செயல்பாட்டினை கண்காணித்தல்.
6. தேசிய திட்டத்தில் கூறப்பட்ட நோக்கங்களையும், இலக்குகளையும் அடைய, எடுக்க வேண்டிய நடவடிக்கைகளை பரிந்துரைத்தல்.

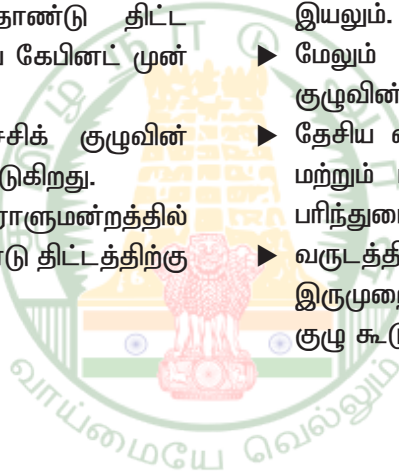
### திட்டங்களுக்கு ஒப்புதல் அளிக்கும் முறை

1. உருவாக்கப்பட்ட ஐந்தாண்டு திட்டமானது முதலில் மத்திய கேபினட் முன் சமர்ப்பிக்கப்படுகிறது.
2. பிறகு தேசிய வளர்ச்சிக் குழுவின் ஒப்புதலுக்கு அனுப்பப்படுகிறது.
3. இறுதியாக பாராளுமன்றத்தில் வைக்கப் பட்ட ஐந்தாண்டு திட்டத்திற்கு

ஒப்புதல் வழங்கப்பட்ட பின், அரசாங்க பட்ஜெட்டில், அதிகாரப் பூர்வமான ஐந்தாண்டு திட்டம் வெளியிடப்படுகிறது.

### தேசிய வளர்ச்சிக் குழுவின் சிறப்பு தன்மைகள்

- ▶ ஐந்தாண்டு திட்டங்களுக்கு ஒப்புதல் வழங்குவதில் பாராளுமன்றத்திற்கு அடுத்த நிலையில் தேசிய வளர்ச்சிக் குழு அதிகாரம் பெற்றுள்ளது.
- ▶ எனினும் இது, திட்டக்குழுவிற்கு அறிவுரைகளை மட்டுமே வழங்க இயலும்.
- ▶ மேலும் இதன் பரிந்துரைகள், திட்டக் குழுவின் முடிவுகளை கட்டுப்படுத்தாது.
- ▶ தேசிய வளர்ச்சிக் குழுவானது மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகளுக்கும் தனது பரிந்துரைகளை வழங்குகிறது.
- ▶ வருடத்திற்கு குறைந்தது இருமுறையேனும் தேசிய வளர்ச்சிக் குழு கூடுகிறது.







## தமிழ்நாடு அரசு வேலைவாய்ப்பு மற்றும் பயிற்சித்துறை

- பிரிவு : TNPSC Group I தேர்வு  
பாடம் : இந்திய பொருளாதாரம்  
பகுதி : **வாதுத்துறைகளின் பங்கு மற்றும் பங்கு விலக்கல்**

### காப்புரிமை

தமிழ்நாடு அரசுப் பணியாளர் தேர்வாணையம் குரூப்-1 முதல்நிலை மற்றும் முதன்மை தேர்வுகளுக்கான காணொலி காட்சி பதிவுகள், ஒலிப்பதிவு பாடக்குறிப்புகள், மாதிரி தேர்வு வினாத்தாள்கள் மற்றும் மென்பாடக்குறிப்புகள் ஆகியவை போட்டித் தேர்விற்கு தயாராகும் மாணவ, மாணவிகளுக்கு உதவிடும் வகையில் வேலைவாய்ப்பு மற்றும் பயிற்சித் துறையால் மென்பொருள்வடிவில் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. இம்மென்பாடக்குறிப்புகளுக்கான காப்புரிமை வேலைவாய்ப்பு மற்றும் பயிற்சித் துறையைச் சார்ந்தது என தெரிவிக்கப்படுகிறது.

எந்த ஒரு தனிநபரோ அல்லது தனியார் போட்டித் தேர்வு பயிற்சி மையமோ இம்மென்பாடக் குறிப்புகளை எந்த வகையிலும் மறுபிரதி எடுக்கவோ, மறு ஆக்கம் செய்திடவோ, விற்பனை செய்யும் முயற்சியிலோ ஈடுபடுதல் கூடாது. மீறினால் இந்திய காப்புரிமை சட்டத்தின் கீழ் தண்டிக்கப்பட ஏதுவாகும் என தெரிவிக்கப்படுகிறது. இது முற்றிலும் போட்டித் தேர்வுகளுக்கு தயார் செய்யும் மாணவர்களுக்கு வழங்கப்படும் கட்டணமில்லா சேவையாகும்.

ஆணையர்,

வேலைவாய்ப்பு மற்றும் பயிற்சித் துறை



## வாதுத்துறைகளின் பங்கு மற்றும் பங்கு விலக்கல்

► 1991 ஆம் ஆண்டு தொடங்கப்பட்ட பேரியல் வாகுளாதார சீர்திருத்தங்கள், வாதுத்துறை நிறுவனங்களைக் குறிப்பிடத்தக்க அளவிற்கு சீரமைத்தது. இது தாராளமயமாக்கல், தனியார் மயமாக்கல் மற்றும் உலகமயமாக்கல் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியது. 1991 புதிய தொழில் கொள்கை, பங்கு விலக்கல் (Disinvestment), தனியார் மற்றும் அயல்நாட்டு மூலதனத்தை ஊக்குவித்தல் போன்றவையாகும். வாதுத்துறை நிறுவனங்களில் வேலை வாய்ப்பை பெருக்குதல் மற்றும் வருமானப் பகிர்வு செய்தல் என்ற நிலையிலிருந்து மாறி உச்ச இலாபத்தை நோக்கமாகக் கொண்டு செயல்படத் தொடங்கியது.

### 1991 ஆம் ஆண்டின் புதிய தொழில்

#### கொள்கை

► ஜலை 1991 ஆம் ஆண்டு முதல் அமல்படுத்தப்பட்ட புதிய தொழில் கொள்கையின் முக்கிய நோக்கம் தொழில் துறையில் போட்டியை ஊக்குவித்தலின் மூலம் தனியார் நிறுவனங்களை அதிக அளவு உற்பத்தியில் ஈடுபடச் செய்தலே ஆகும்.

### வாதுத்துறை நிறுவனங்களை மறுசீரமைத்தலின் சிறப்புச் சீர்திருத்தங்கள் பின்வருமாறு

1. வாதுத் துறைக்கென தொழில்துறையில் ஒதுக்கப்பட்ட பகுதிகள் 17ல் இருந்து 8 ஆக குறைக்கப்பட்டது. குறிப்பாக தொலைத் தொடர்பு, மின்சாரம், விமானப் போக்குவரத்து, பெட்ரோலியம் போன்ற துறைகள் தனியாருக்கு திறந்து விடப்பட்டன.
2. பங்கு விலக்கல் மூலம் வாதுத்துறை வளங்களைப் பெருக்குவதுடன், வாதுத் துறை நிறுவனங்களில் தனியார் பங்கேற்பையும் ஊக்குவித்தல்.
3. நலிந்த தொழில் நிறுவனங்களுக்கு மறுவாழ்வு கொடுக்கவும், மறுசீரமைக்கவும் தொழில் மற்றும் நிதி மறு கட்டமைப்புக் குழுவிற்கு (Board of Industrial Financial Reconstruction) (BIFR) பரிந்துரை செய்தல்.
4. திறன்பெற்ற வாதுத்துறை நிறுவனங்களை மட்டும் புதுப்பித்து புதிய சட்டதிட்டங்கள் மூலம் அதன் செயல்பாடுகளை மதிப்பீடு செய்தல்.

5. பொதுத்துறை நிறுவனங்களிலிருந்து அரசு முதலீடுகளை திரும்பப் பெறுவதன் காரணம், அரசின் நிதிச்சுமையைக் குறைப்பதே ஆகும்.
6. “ஆண்டு நிதிநிலை அறிக்கை” மூலம் நலிவடைந்த பொதுத்துறை நிறுவனங்களுக்கு அளிக்கப்படும் ஆதரவை படிப்படியாக விலக்கிக் கொள்ளுதல்.
7. நன்றாக செயல்படக்கூடிய பொதுத்துறை நிறுவனங்களைத் தவிர மற்றவைகளை மூடிவிடுவது.
8. 1998-99 ஆம் ஆண்டு மேலும் **இரண்டு** பொதுத்துறை நிறுவனங்கள் அகற்றப் பட்டன. மூன்று துறைகள் மட்டுமே பொதுத் துறைக்கு ஒதுக்கப்பட்டு மற்ற அனைத்தும் தனியார் மற்றும் வெளிநாட்டு முதலீட்டிற்கு ஒதுக்கப்பட்டது.

#### முதலீடு கலைப்புத்துறை (Disinvestment)

பொதுத்துறை நிறுவனங்களின் பங்குகளை விற்பதே ஆகும்.

#### பொது நிறுவனங்களின் பங்கு விலக்கல் (Disinvestment of Public Enterprises)

- ▶ 1991-ம் ஆண்டு தொழில் கொள்கைக்குப் பிறகு அரசு பொதுத்துறை நிறுவனங்களின் பங்கு விலக்கலில்

மூன்று மாதிரிகளை கையாண்டது. அவையாவன பொது வெளியீடு (Public Offer), யுத்தி அளவு (Strategic Scale) மற்றும் குறுக்கு உடைமை (Cross holding) ஆகும். 1991 ஆம் ஆண்டு அரசு 51% மேல் “யுத்தி அளவு” விற்பதற்கு முடிவு செய்தது. புதிதாக 74% முதல் 100% நிர்ணயித்துள்ளது.

- ▶ பங்கு விலக்கலின் மூலம் திரட்டப்படும் நிதியானது விருப்ப ஓய்வு பெற்றவர்களுக்கு (VRS) தொகை வழங்குதல், தொழிலாளர் பணி நீக்கத்திற்கு பயன்படுத்துதல், தொழிற் சாலைகளில் வேலைக்கு அமர்த்தப்பட்டோர் போன்றவர்களுக்கும் பயன்படுத்தப்படும். 1991-92 ஆம் ஆண்டு 30 பில்லியனுக்கும் மேலும், 1992-93 ஆம் ஆண்டு 35 பில்லியன் இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டு 18.6 பில்லியனும், 2002-03 ஆம் ஆண்டு வரை 300 பில்லியன் வரை பங்கு விலக்கலின் மூலம் பெறப்பட்டது.



## தமிழ்நாடு அரசு வேலைவாய்ப்பு மற்றும் பயிற்சித்துறை

பிரிவு : TNPSC Group I தேர்வு  
பாடம் : இந்திய பொருளாதாரம்  
பகுதி : நீதிக்குழு

### காப்புரிமை

தமிழ்நாடு அரசுப் பணியாளர் தேர்வாணையம் குரூப்-1 முதல்நிலை மற்றும் முதன்மை தேர்வுகளுக்கான காணொலி காட்சி பதிவுகள், ஒலிப்பதிவு பாடக்குறிப்புகள், மாதிரி தேர்வு வினாத்தாள்கள் மற்றும் மென்பாடக்குறிப்புகள் ஆகியவை போட்டித் தேர்விற்கு தயாராகும் மாணவ, மாணவிகளுக்கு உதவிடும் வகையில் வேலைவாய்ப்பு மற்றும் பயிற்சித் துறையால் மென்பொருள் வடிவில் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. இம்மென்பாடக் குறிப்புகளுக்கான காப்புரிமை வேலைவாய்ப்பு மற்றும் பயிற்சித் துறையைச் சார்ந்தது என தெரிவிக்கப்படுகிறது.

எந்த ஒரு தனிநபரோ அல்லது தனியார் போட்டித் தேர்வு பயிற்சி மையமோ இம்மென்பாடக் குறிப்புகளை எந்த வகையிலும் மறுபிரதி எடுக்கவோ, மறு ஆக்கம் செய்திடவோ, விற்பனை செய்யும் முயற்சியிலோ ஈடுபடுதல் கூடாது. மீறினால் இந்திய காப்புரிமை சட்டத்தின் கீழ் தண்டிக்கப்பட ஏதுவாகும் என தெரிவிக்கப்படுகிறது. இது முற்றிலும் போட்டித் தேர்வுகளுக்கு தயார் செய்யும் மாணவர்களுக்கு வழங்கப்படும் கட்டணமில்லா சேவையாகும்.

ஆணையர்,

வேலைவாய்ப்பு மற்றும் பயிற்சித் துறை



## நீதிக்குழு

► இந்திய அரசியலமைப்பு சட்டத்தின் 280வது ஷரத்து நீதிக்குழு பற்றிக் குறிப்பிடுகிறது. நீதிக்குழு பகுதியளவு அதிகாரம் கொண்ட நீதி அமைப்பு போன்று செயல் படுகிறது. குடியரசுத் தலைவரால் ஐந்து ஆண்டுகளுக்கு ஒரு முறை நீதிக்குழு அமைக்கப்படுகிறது.

### அமைப்பு

► ஒரு தலைவர் மற்றும் நான்கு உறுப்பினர்கள். இவர்கள் அனைவரும் குடியரசுத் தலைவரால் நியமிக்கப் படுகிறார்கள். குடியரசுத் தலைவரால் பரிந்துரைக்கப்படும் காலம் வரையிலும் அவர்கள் பதவியில் இருக்கலாம். மேலும் இவர்கள் மறுமுறை தேர்ந்தெடுக்கப்பட தகுதி உடையவர்களாவர்.

### தலைவர் மற்றும் உறுப்பினராவதற் குரிய தகுதிகள்

► தலைவர் மற்றும் உறுப்பினர் பொறுப்பிற் கான தகுதிகள் அரசியலமைப்பில் கூறப்படவில்லை. எனினும் தகுதி குறித்து, பாராளுமன்றம் முடிவு செய்து கொள்ளலாம் என்ற அதிகாரத்தை அரசியலமைப்பு அளித்துள்ளது. அதன்படி கீழ்க்காணும் வரையறைகள் அளிக்கப்பட்டுள்ளன.

### பாராளுமன்றம் உருவாகியுள்ள வரையறைகள்

#### தலைவர்

பொதுவான விஷயங்களில் அனுபவம் உடையராய் இருத்தல் வேண்டும்.

#### உறுப்பினர் 1

உயர்நீதி மன்ற நீதிபதியாக இருத்தல் வேண்டும்.

#### உறுப்பினர் 2

நீதி மற்றும் அரசாங்க கணக்குகள் தொடர்பானவற்றில் சிறப்பு அறிவு கொண்டிருத்தல் வேண்டும்.

#### உறுப்பினர் 3

நீதி விவகாரங்கள் மற்றும் அது தொடர்பான நிர்வாகத்தில் அகன்ற அனுபவம் உடையவராய் இருத்தல் வேண்டும்.

#### உறுப்பினர் 4

பொருளாதாரத்தில் சிறந்த அறிவு பெற்ற வராய் இருத்தல் வேண்டும்.

### பணிகள்

► கீழ்க்கண்ட விஷயங்களில், குடியரசுத் தலைவருக்கு பரிந்துரைகள் வழங்குவது நீதிக்குழுவின் தலையாய பணியாகும். மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகளுக்கு இடையே வரியினை பகிர்ந்தளித்தல் மற்றும் மாநிலங்களுக்கிடையே வரியினை ஒதுக்குதல். மத்திய அரசால்

மாநில அரசிற்கு வழங்கப்படும் மானியங்களுக்கான கொள்கைகளை வகுத்தல். மாநில நிதிக்குழுவின் பரிந்துரையின் பேரில், மாநில தொகுப்பு நிதியிலிருந்து, பஞ்சாயத்து மற்றும் நகராட்சிகளுக்கு தேவையான வளங்களை பகிர்ந்தளிக்க தேவையான நடவடிக்கைகளை எடுத்தல். நிதி தொடர்பாக குடியரசுத் தலைவரால் வினவப்படும் விஷயங்களுக்கு பதிலளித்தல்.

### அறிக்கை சமர்ப்பித்தல்

- ▶ நிதிக்குழு, ஒவ்வொரு வருடமும் தனது செயல்பாடுகள் குறித்த அறிக்கையை குடியரசுத் தலைவரிடம் சமர்ப்பிக்கும். குடியரசுத் தலைவர், அவ்வறிக்கையினை நாடாளுமன்ற இரு அவைகள் முன்பும் சமர்ப்பிப்பார்.

### உருவாக்கம்

- ▶ இந்திய அரசாங்கத்தின் ஒரு நிர்வாகத் தீர்மானம் மூலமாக, 1950-ம் ஆண்டு மார்ச் 15-ம் நாள் திட்டக்குழு உருவாக்கப்பட்டது.
- ▶ 1946-ம் ஆண்டு K.C. நியோகி தலைமையில் அமைக்கப்பட்ட திட்டவாரியத்தின் (Advisory Planning Board) பரிந்துரையின் பேரில் திட்டக் குழு அமைக்கப்பட்டது.

### தன்மைகள்

- ▶ திட்டக்குழு என்பது அரசியலமைப்பு அந்தஸ்து பெறாத அமைப்பு (Non-Constitutional)
- ▶ பாராளுமன்ற தீர்மானம் மூலம் கொண்டு வரப்படாத அமைப்பு (Non-Statutory)
- ▶ இந்தியாவின் சமூக பொருளாதார வளர்ச்சிக்கான திட்டமிடலில் முதன்மையான அமைப்பு.

### திட்டக்குழுவின் பணிகள்

- ▶ நாட்டின், வளங்கள், மூலதனம், மற்றும் மனிதவளம் குறித்த மதிப்பீடு செய்தல் மேலும் அவற்றை சரியாக பயன்படுத்த தேவையான வழிமுறைகளை ஆராய்தல்.
- ▶ நாட்டின் வளங்களை மிகச் சிறந்த முறையிலும், சரியான அளவிலும் உபயோகப்படுத்தும் வகையில் திட்டத்தினை உருவாக்குதல்.
- ▶ திட்டங்களை நடைமுறைப்படுத்து வதில் முன்னுரிமைகளையும், திட்டத்தின் பல்வேறு நிலைகளையும் தீர்மானித்தல்.
- ▶ பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு தடை செய்யும் காரணிகளை கண்டறிதல்.
- ▶ திட்டத்தின் ஒவ்வொருபடிநிலைகளையும் வெற்றிகரமாக செயல்படுத்த வேண்டிய நடவடிக்கைகளின் தன்மையினை முன்கூட்டியே தீர்மானித்தல்.
- ▶ திட்ட செயல்பாட்டின் போதான வளர்ச்சியினை கண்காணித்தல், மேலும் தேவையான மாறுதல்களை பரிந்துரைத்தல்.
- ▶ மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகள் தங்கள் பணிகளை சரிவர செய்யும் பொருட்டு வினவும் கேள்விகளுக்கும் (அல்லது) அறிவுரைகளுக்கும், மற்றும் திட்டக்குழு தனது பணியினை மேற்கொள்ளும் பொருட்டும் வேண்டிய பரிந்துரைகளை வழங்குதல்.
- ▶ இத்தகைய செயல்பாடுகள் மூலம், இந்தியாவின் சமூக பொருளாதார வளர்ச்சிக்கான அடிப்படையாய் விளங்கும், ஐந்தாண்டுதிட்டங்களை வடிவமைப்பதில் திட்டக்குழு முக்கிய பங்காற்றுகிறது.



- ▶ மேற்கண்ட பணிகளுடன், மற்ற சில பொறுப்புகளும் திட்டக் குழுவிற்கு ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.

### அவையாவன

1. தேசிய முன்னேற்றத்தில் மக்களின் ஒத்துழைப்பை நல்குதல்.
2. ஒவ்வொரு காலங்களிலும் சில குறிப்பிட்ட பகுதிகளின் வளர்ச்சிக்கான திட்டங்கள்.
3. தொலைநோக்குத் திட்டமிடல்.
4. மனிதவளத்தின் பயன்பாட்டை அறியும் வகையில் ஆராய்தல்.
5. இந்திய தனிப்பட்ட அடையாள அமைப்பு ஆணையம் (UIDAI)
6. தேசிய மானாவாரி பகுதி ஆணையம்
  - ▶ இவைதவிர தேசிய தகவலியல் மையமும், திட்டக்குழுவின் கீழ் செயல்பட்டு வந்தது, பின்னர் தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சகத்தின் கீழ் மாற்றப்பட்டது.
  - ▶ இந்திய தனிப்பட்ட அடையாள அமைப்பு ஆணையம் ஜனவரி 2009-ல் திட்டக்குழுவின் கீழ் இணைக்கப்பட்ட ஆணையமாக துவங்கப்பட்டது.
  - ▶ தேசிய மானாவாரி பகுதி ஆணையம் முதலில் வேளாண்மை அமைச்சகத்தின் கீழ் செயல்பட்டு வந்தது. தற்போது இவ்வாணையத்தின் அனைத்து விவகாரங்களும் திட்டக்குழுவால் கவனிக்கப்படுகிறது.
  - ▶ திட்டக்குழுவானது அறிவுரை வழங்கும் அமைப்பு மட்டுமே. இதற்கு எத்தகைய நிர்வாகப் பொறுப்பும் கிடையாது.
  - ▶ முடிவுகளை எடுத்தல் மற்றும் செயல்படுத்துதல் போன்ற பொறுப்புகள் திட்டக்குழுவிற்கு இல்லை, அத்தகைய பொறுப்புகள் மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகளுக்கே உண்டு.

### திட்டக்குழுவின் அமைப்பு

- ▶ தலைவர் → இந்திய பிரதமர்
- ▶ துணைத் தலைவர் → இவர்தான் திட்டக் குழுவின் செயல்திகாரம் கொண்ட தலைவராவார் (De Facto Executive Head)
- ▶ மத்திய கேபினட் அமைச்சரவையிடம் ஐந்தாண்டுத் திட்டங்களுக்கான வரைவினை தயாரித்து, சமர்ப்பிக்கும் பொறுப்பு துணைத் தலைவர் வசமே உள்ளது.
- ▶ இவர் மத்திய கேபினட் அமைச்சரவையால் குறிப்பிட்ட காலத்திற்கு நியமிக்கப்படுகிறார்.
- ▶ கேபினட் அமைச்சருக்கான அந்தஸ்தை இவர் பெறுகிறார்.
- ▶ கேபினட் உறுப்பினராய் இவர் இல்லாத போதும், அனைத்து கேபினட் கூட்டங்களிலும் கலந்து கொள்ளும் உரிமை பெறுகிறார் எனினும் வாக்களிக்கும் உரிமை இவருக்கு இல்லை.

### உறுப்பினர்கள்

- ▶ சில மத்திய அமைச்சர்கள், திட்டக் குழுவின் பகுதி நேர உறுப்பினர்களாய் திகழ்வர். எனினும் நிதி அமைச்சர் மற்றும் திட்ட அமைச்சர் ஆகியோர் இக்குழுவில் கட்டாயம் இடம் பெற்றிருப்பர். (Ex Official Members)
- ▶ நான்கு முதல் ஏழு நிபுணர்கள் திட்டக்குழுவின் முழு நேர உறுப்பினர்களாய் இருப்பர். மாநிலங்களுக்கான அமைச்சருடைய அந்தஸ்தை இவர்கள் பெறுவர்.

- ▶ இத்திட்டக்குழுவில் ஒரு உறுப்பினர், செயலாளர் இருப்பார். மூத்த குடிமைப் பணி அதிகாரி (IAS) செயலாளராக நியமிக்கப்படுவார்.

### திட்டக்குழுவின் உட்பிரிவு

#### அமைப்புகள்:

1. தொழில்நுட்ப பிரிவு
2. ஹவுஸ் கீப்பிங் பிரிவு (House Keeping Branch)
3. திட்ட அறிவுரையாளர்கள்

#### 1. தொழில்நுட்பப் பிரிவு

- ▶ முக்கிய செயல்பாட்டு பிரிவு
- ▶ திட்ட உருவாக்கம், திட்டம் கண்காணிப்பு திட்ட மதிப்பீடு இவற்றுடன் தொடர்புடையது.

#### 2. ஹவுஸ் கீப்பிங் பிரிவு

- ▶ பொது நிர்வாகக் கிளை
- ▶ நிறுவுதல் கிளை
- ▶ கண்காணிப்புக் கிளை
- ▶ கணக்குப் பிரிவு
- ▶ தனிநபர் பயிற்சிப் பிரிவு

#### 3. திட்ட அறிவுரையாளர்கள்

- ▶ திட்டமிடுதல் தொடர்பான விஷயங்களில் திட்டக்குழுவிற்கும், இந்திய மாநிலங்களுக்கும் இடையே இணைப்பாகச் செயல்படும் பொருட்டு இந்த பதவி 1952-ம் ஆண்டு உருவாக்கப்பட்டது.

#### ஓதல் பணிகளாவன

- ▶ மாநிலங்களில் செயல்படுத்தப்படும் வளர்ச்சித் திட்டங்களை மதிப்பீடு செய்தல்.

- ▶ மத்திய அரசு உதவியுடன் மற்றும் மத்திய அரசால் செயல்படுத்தப்படும் திட்டங்களின் முன்னேற்றம் குறித்து திட்டக்குழு மற்றும் மத்திய அமைச்சகங்களுக்கு தெரியப் படுத்துதல்.

- ▶ ஐந்தாண்டுத் திட்டங்கள் மற்றும் ஆண்டுத் திட்டங்கள் குறித்து மாநிலங்களிடம் இருந்து பெறப்பட்ட கருத்துகளின் அடிப்படையில் திட்டக் குழுவிற்கு அறிவுரை வழங்குதல்.

#### திட்ட மதிப்பீட்டு அமைப்பு (Programme Evaluation Organisation)

- ▶ திட்ட மதிப்பீட்டு அமைப்பானது, 1952 ம் ஆண்டு தொடங்கப்பட்டது.
- ▶ இது திட்டக்குழுவின் சாராத சுதந்திர அமைப்பு.
- ▶ எனினும் திட்டக்குழுவின் வழிகாட்டுதலின் பேரிலேயே இவ்வமைப்பு செயல்படுகிறது.

#### நிர்வாக அமைப்பு

- ▶ அலுவலர்கள் → உதவி இயக்குநர்கள் → துணை இயக்குநர்கள் → இணை இயக்குநர்கள் → இயக்குநர்.

#### திட்ட மதிப்பீட்டு அமைப்பிற்கு 7 வட்டார அலுவலகங்கள் உள்ளன. அவை

1. சென்னை
2. ஹைதராபாத்
3. மும்பை
4. லக்னோ

5. சண்டிகர்
6. ஜெய்ப்பூர்
7. கொல்கத்தா

இவ்வலுவலகங்களின் தலைவர் துணை இயக்குநர் ஆவார்.

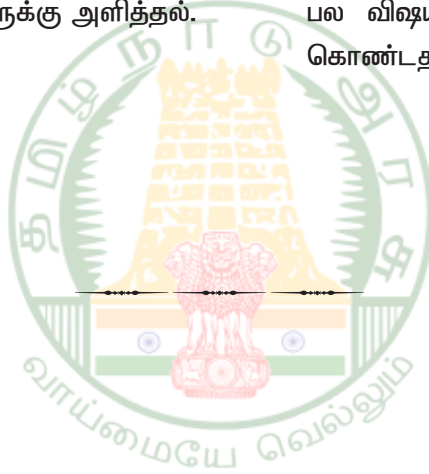
**பணிகள்:**

- ▶ ஐந்தாண்டுத் திட்டங்களில் கூறப்பட்டுள்ள வளர்ச்சித் திட்டங்களின் செயல்பாடுகளை குறிப்பிட்ட காலத்திற்கு மதிப்பீடு செய்து, அது தொடர்பான அறிக்கையை திட்டக்குழு மற்றும் ஏனை நிர்வாக ஆணையங்களுக்கு அளித்தல்.

- ▶ மாநிலங்களைச் சார்ந்த மதிப்பீடு அமைப்புகளுக்கு (Evaluation Organisations) தேவையான தொழில்நுட்ப அறிவுரைகளை வழங்குதல்.

**திட்டக்குழு பற்றி அறிஞர்கள் கருத்து**

- ▶ அசோக் சாண்டா → பொருளாதார கேபினட்
- ▶ நிர்வாக சீர்திருத்தகுழு → சூப்பர் கேபினட்
- ▶ கே.சந்தானம் → திட்டமிடல், நம் நாட்டின் கூட்டாட்சித் தத்துவத்தை பல விஷயங்களில் ஒருமுகத் தன்மை கொண்டதாய் மாற்றி விடுகிறது.





## தமிழ்நாடு அரசு வேலைவாய்ப்பு மற்றும் பயிற்சித்துறை

- பிரிவு : TNPSC Group I தேர்வு  
பாடம் : இந்திய பொருளாதாரம்  
பகுதி : விலை மற்றும் விலைக்கொள்கை

### காப்புரிமை

தமிழ்நாடு அரசுப் பணியாளர் தேர்வாணையம் குரூப்-1 முதல்நிலை மற்றும் முதன்மை தேர்வுகளுக்கான காணொலி காட்சி பதிவுகள், ஒலிப்பதிவு பாடக்குறிப்புகள், மாதிரி தேர்வு வினாத்தாள்கள் மற்றும் மென்பாடக்குறிப்புகள் ஆகியவை போட்டித் தேர்விற்கு தயாராகும் மாணவ, மாணவிகளுக்கு உதவிடும் வகையில் வேலைவாய்ப்பு மற்றும் பயிற்சித் துறையால் மென்பொருள் வடிவில் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. இம்மென்பாடக் குறிப்புகளுக்கான காப்புரிமை வேலைவாய்ப்பு மற்றும் பயிற்சித் துறையைச் சார்ந்தது என தெரிவிக்கப்படுகிறது.

எந்த ஒரு தனிநபரோ அல்லது தனியார் போட்டித் தேர்வு பயிற்சி மையமோ இம்மென்பாடக் குறிப்புகளை எந்த வகையிலும் மறுபிரதி எடுக்கவோ, மறு ஆக்கம் செய்திடவோ, விற்பனை செய்யும் முயற்சியிலோ ஈடுபடுதல் கூடாது. மீறினால் இந்திய காப்புரிமை சட்டத்தின் கீழ் தண்டிக்கப்பட ஏதுவாகும் என தெரிவிக்கப்படுகிறது. இது முற்றிலும் போட்டித் தேர்வுகளுக்கு தயார் செய்யும் மாணவர்களுக்கு வழங்கப்படும் கட்டணமில்லா சேவையாகும்.

ஆணையர்,

வேலைவாய்ப்பு மற்றும் பயிற்சித் துறை



## விலை மற்றும் விலைக்கொள்கை

### வேளாண் விலைக் கொள்கை (Agricultural Price Policy)

- ▶ வேளாண்மை பொருட்களில் விலையை நிர்ணயித்தல், ஒழுங்குபடுத்துதல் மற்றும் கட்டுப்படுத்துதல் ஆகிய கொள்கைக்கு வேளாண் விலைக் கொள்கை என்று பெயர்.

### அரசின் விலைக் கொள்கைகள் (Price Policies of the Govt)

#### 1. குறைந்த ஆதரவு விலை (MSP) (Minimum Support Price)

- ▶ விதைக்கும் பருவகாலத்தின் தொடக்கத்தில் ஒவ்வொரு முக்கிய வேளாண் பண்டங்களுக்கும் அரசு குறைந்தபட்ச ஆதரவு விலையை அறிவிக்கும். அறுவடைக்குப்பின் வேளாண் பொருட்களின் விலை குறைந்தபட்ச ஆதரவு விலைக்கு குறையுமானால் அங்காடி உபரி அனைத்தையும் அரசே கொள்முதல் விலையில் வாங்கிக் கொள்ளும்.

#### 2. கொள்முதல் விலை (Procurement Price)

- ▶ இது அறுவடை காலத்தில் அரசு அறிவிக்கும் விலையாகும். வேளாண் பொருட்களின் குறைந்தபட்ச ஆதரவு விலையை விட இது அதிகமாக இருக்கும். உழவர்களிடமிருந்து கொள்முதல் செய்த பண்டங்களின் அங்காடி விலை கொள்முதல் விலையைவிட

குறையுமானால் அங்காடிகள் அந்த பொருட்களை அரசுக்கு விற்றுவிடலாம். பொதுப்பங்கீட்டு முறைக்கும், "தாங்கியிருப்புக்கும்" (Buffer stock) தேவையான பண்டங்களை கொள்முதல் செய்ய அரசுக்கு இது உதவுகிறது. வேளாண் செலவுகள் மற்றும் விலைகள் குழுவின் (Commission for Agricultural cost and prices – CACP) பரிந்துரையின்படி அரசால் இவ்விலை அறிவிக்கப்படுகிறது. பொதுவாக குறைந்த ஆதரவு விலையைவிட கொள்முதல் விலை அதிகமாக இருக்கும்.

#### 3. வழங்கல் விலை (Issue Price)

- ▶ மாநிலங்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்களுக்கு உணவு தானியங்கள் மற்றும் அளிப்பு மற்றும் ஒதுக்கீட்டிற்காக இந்திய உணவுக் கழகத்தால் அறிவிக்கப்படும் விலை வழங்கல் விலையாகும். இதைச் சார்ந்தே நியாயவிலைக் கடைகளின் விலையும் இருக்கும். வழங்கல் விலை அங்காடி விலையைவிட குறைவாகவும் கொள்முதல் விலையைவிட அதிகமாகவும் இருக்கும்.

#### 4. சில்லறை விலை (Retail Price)

- ▶ அரசால் நிர்ணயிக்கப்பட்ட விலையில் அடிப்படை நுகர்வு பண்டங்களை நியாயவிலை கடைகள் மக்களுக்கு வழங்கும். இவ்விலைக்கு சில்லறை விலை என்று பெயர். பொதுவாக சில்லறை

விலை வழுங்கல் விலையைவிட சற்று அதிகமாகவே இருக்கும். அப்போதுதான் பொது பங்கீட்டுத்துறையும் உரிமம் பெற்றவர்களும் சிறிதளவு லாபத்தையும் அடைய முடியும்.

**5. தாங்கியிருப்பு நடவடிக்கைகள் (Buffer stock Operations)**

- ▶ இந்நடவடிக்கைகள் இந்திய உணவுக் கழகத்தால் (Food Corporation of India - FCI) மேற்கொள்ளப்படுகிறது. எப்போ

தெல்லாம் உணவு தானிய இருப்பின் விலை குறைகிறதோ, அப்போது FCI கொள்முதல் விலையில் அவற்றை வாங்குகிறது. மேலும் எப்பொழுதெல்லாம் உயர்கிறதோ அப்பொழுது இந்திய உணவு கழகம் (FCI) அவற்றை விற்பனை செய்ய முனைகிறது. இவ்வாறு தாங்கியிருப்பு நடவடிக்கைகள் வேளாண் பொருட்களின் விலையை நிலைப்படுத்துவதில் முக்கியப் பங்காற்றுகிறது.

$$\text{வேளாண்மை உற்பத்தி} = \frac{\text{மொத்த உற்பத்தி}}{\text{வேலைக்கு அமர்த்தப்பட்ட உள்ளீடுகளின் அளவு}}$$

$$\text{நிலத்தின் உற்பத்தி திறன்} = \frac{\text{மொத்த உற்பத்தி}}{\text{நிலத்தின் பரப்பளவு}}$$

$$\text{உழைப்பின் உற்பத்தி திறன்} = \frac{\text{மொத்த உற்பத்தி}}{\text{வேலைக்கு அமர்த்தப்பட்ட ஆட்களின் எண்ணிக்கை}}$$

$$\text{மூலதன உற்பத்தி திறன்} = \frac{\text{மொத்த உற்பத்தி}}{\text{மொத்த முதலீட்டு அளவு}}$$

**ஆதாரம் : பொருளாதார ஆய்வு 2005 - 2006**

குறிப்பிட்ட பண்டங்களின் விளைச்சல் சர்வதேச நாடுகளுடன் ஒரு ஒப்பீடு (1 ஹெக்டார்க்கு - கி.கிராமில்)

பண்டங்கள்	நாடுகள்	ஹெக்டேருக்கு கி.கி
அரிசி	தாய்லாந்து	2597
	இந்தியா	2915
	எகிப்து	9135
	அமெரிக்க ஐக்கிய நாடுகள்	7372
கோதுமை	வங்காளம்	2164
	சீனா	3885
	ஐக்கிய அரசு	8043
	இந்தியா	2770
நிலக்கடலை	சீனா	2986
	அர்ஜென்டினா	2329
	பிரேசில்	2043
	இந்தியா	794

**பொதுப் பங்கீட்டுத் துறை (PDS)  
(Public Distribution System)**

- ▶ அவசியமான உணவு பண்டங்களை சீரான மற்றும் கட்டுப்படுத்தப்பட்ட முறையில் குறிப்பிட்ட விலையில் அரசின் முகவர்களின் மூலம் மக்களுக்கு பகிர்வு செய்வது பொதுப் பங்கீட்டு முறை எனப்படும்.

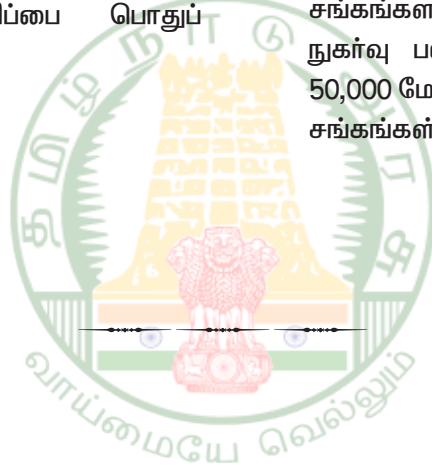
**நியாய விலைக் கடைகள் (FPS)  
(Fair Price Shops (or) Ration Shops)**

- ▶ நாடு முழுவதும் உள்ள 4.5 லட்சம் நியாய விலைக் கடைகள் மூலம் அடிப்படை பண்டங்களின் அளிப்பை பொதுப்

பங்கீட்டு முறை உறுதிபடுத்துகிறது. ஒவ்வொரு கடையும் 2000 மக்களுக்கு பணிபுரிகின்றன.

**நுகர்வோர் கூட்டுறவு சங்கங்கள்  
(Consumer Co-operative Stores)**

- ▶ தரமான பொருட்களை நியாயமான விலையில் மக்களுக்கு கிடைக்கும்படி செய்வதில் மூன்று நிலையிலான நுகர்வோர் கூட்டுறவு சங்கங்கள் பெரும் பங்கு ஆற்றுகின்றன. அவையாவன அடிப்படை, மைய மற்றும் மாநில அளவிலான நுகர்வோர் கூட்டுறவு சங்கங்களாகும். ஊரக பகுதிகளில் நுகர்வு பண்டங்களை பங்கீட்டு செய்ய 50,000 மேற்பட்ட கிராமப்புற அளவிலான சங்கங்கள் உள்ளன.







## தமிழ்நாடு அரசு வேலைவாய்ப்பு மற்றும் பயிற்சித்துறை

- பிரிவு : TNPSC Group I தேர்வு  
பாடம் : இந்திய பொருளாதாரம்  
பகுதி : பொது நீதியியல் மற்றும் நீதியியல் கொள்கை, வரி நிர்வாக அமைப்பு

### காப்புரிமை

தமிழ்நாடு அரசுப் பணியாளர் தேர்வாணையம் குரூப்-1 முதல்நிலை மற்றும் முதன்மை தேர்வுகளுக்கான காணொலி காட்சி பதிவுகள், ஒலிப்பதிவு பாடக்குறிப்புகள், மாதிரி தேர்வு வினாத்தாள்கள் மற்றும் மென்பாடக்குறிப்புகள் ஆகியவை போட்டித் தேர்விற்கு தயாராகும் மாணவ, மாணவிகளுக்கு உதவிடும் வகையில் வேலைவாய்ப்பு மற்றும் பயிற்சித் துறையால் மென்பொருள் வடிவில் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. இம்மென்பாடக் குறிப்புகளுக்கான காப்புரிமை வேலைவாய்ப்பு மற்றும் பயிற்சித் துறையைச் சார்ந்தது என தெரிவிக்கப்படுகிறது.

எந்த ஒரு தனிநபரோ அல்லது தனியார் போட்டித் தேர்வு பயிற்சி மையமோ இம்மென்பாடக் குறிப்புகளை எந்த வகையிலும் மறுபிரதி எடுக்கவோ, மறு ஆக்கம் செய்திடவோ, விற்பனை செய்யும் முயற்சியிலோ ஈடுபடுதல் கூடாது. மீறினால் இந்திய காப்புரிமை சட்டத்தின் கீழ் தண்டிக்கப்பட ஏதுவாகும் என தெரிவிக்கப்படுகிறது. இது முற்றிலும் போட்டித் தேர்வுகளுக்கு தயார் செய்யும் மாணவர்களுக்கு வழங்கப்படும் கட்டணமில்லா சேவையாகும்.

ஆணையர்,

வேலைவாய்ப்பு மற்றும் பயிற்சித் துறை



## பொது நிதியியல் மற்றும் நிதியியல் கொள்கை

### பொது நிதியியல் மற்றும் நிதியியல் கொள்கை

- ▶ பொது நிதியியல் அல்லது அரசின் நிதி என்பது பொருளாதாரத்தின் ஒரு கிளையாகும். இது ஆண்டு நிதிநிலை அறிக்கை (Budget), அரசின் வருவாய் மற்றும் செலவினங்கள் பற்றியதாகும். இது அரசின் நிதியியல் கொள்கை பற்றியதாகும். இக்கொள்கை அரசின் வரிக்கொள்கை, அரசின் செலவினம் மற்றும் பணக் கொள்கையோடு (Monetary Policy) சேர்ந்ததாகும். இக்கொள்கை பொருளாதார கோட்பாடு (Economic theory) மற்றும் பொதுநிதிக் கோட்பாட்டோடும் (Theory of Public Finance) இணைந்ததாகும்.
- ▶ பேராசிரியர் டால்டன் (Dalton) "பொதுநிதி என்பது அரசின் வருவாய் மற்றும் செலவினங்கள் பற்றியதாகும். இவை ஒன்றோடு ஒன்று சரிசெய்து கொள்ளும்" என வரையறை தந்துள்ளார்.
- ▶ பேராசிரியர் பின்லே சிராஸ் (Findlay shirras) "பொது நிதி என்பது அரசின் செலவின கொள்கையையும், நிதிப் பெருக்கத்தையும் பற்றியதே ஆகும்" என வரையறை தந்துள்ளார்.

### பொது நிதியியல்

- ▶ அக்வொர்த் குழு பரிந்துரையின் படி இருப்புப் பாதை நிதியறிக்கை பொது நிதியறிக்கையிலிருந்து 1921-ஆம் ஆண்டு முதல் பிரித்து தனியாகச் சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.
- ▶ அவ்வாறு பிரித்த போது இருப்புப் பாதை துறை செலவிற்கான மானியக் கோரிக்கை பொதுநிதி அறிக்கைக்கு முன்பாகவே நாடாளுமன்றத்தில் தனியாகச் சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.
- ▶ பின்னர், 2016-17 பட்ஜெட்லிருந்து இருப்புப் பாதை மற்றும் பொது நிதியறிக்கை இணைக்கப்பட்டு ஒரே பட்ஜெட் ஆக சமர்ப்பிக்கப்படுகிறது. இந்த இணைப்பு பிபேக் தேப்ராய் குழுவின் பரிந்துரைப்படி நடைபெற்றது.
- ▶ இந்திய அரசியல் சாசனப் பிரிவு 112-ன் படி மத்திய அரசும், 202ன் படி மாநில அரசும் ஆண்டு நிதியறிக்கையை தங்களின் சட்ட அவைகளில் சமர்ப்பிக்க வேண்டும்.
- ▶ இம்மாதிரியான நிதியறிக்கை மூன்று வருடங்களுக்கான கணக்கைக் கொண்டிருக்கிறது. அவை,

1. முந்தைய நிதியறிக்கை இறுதிக் கணக்கு
2. நடப்பு ஆண்டிற்கான நிதியறிக்கை மதிப்பீடு மற்றும் மறு மதிப்பீடு
3. அடுத்த ஆண்டிற்கான நிதியறிக்கை மதிப்பீடு
  - ▶ முந்தைய இரு ஆண்டுகளுக்கு கணக்கின் அடிப்படையில் நடப் பாண்டிற்கான நிதியறிக்கை மதிப்பீடு செய்யப்படுகிறது.
  - ▶ **வருவாய்:** ஒரு தனிநபர் பெறும் ஊதியம் வருவாய் ஆகும்.
  - ▶ **வரவு:** இதுவருவாயோடு மற்ற வற்றையும் உள்ளடக்கியதாகும், எடுத்துக் காட்டாக, மற்றவரிடமிருந்து பெறும் கடனும் வரவில் அடங்கும், கடன் என்பது திருப்பி அளிக்க வேண்டியது ஆகும்.
  - ▶ **வருவாய் வரவு:** அரசின் சொத்துக்களிலிருந்து வரும் வருமானம் மற்றும் அரசு திருப்பித் தரத் தேவையில்லாத வரவுகள் வருவாய் வரவு

என அழைக்கப்படுகிறது. இவை ஓர்வழி பணப்பரிமாற்றம் ஆகும்.

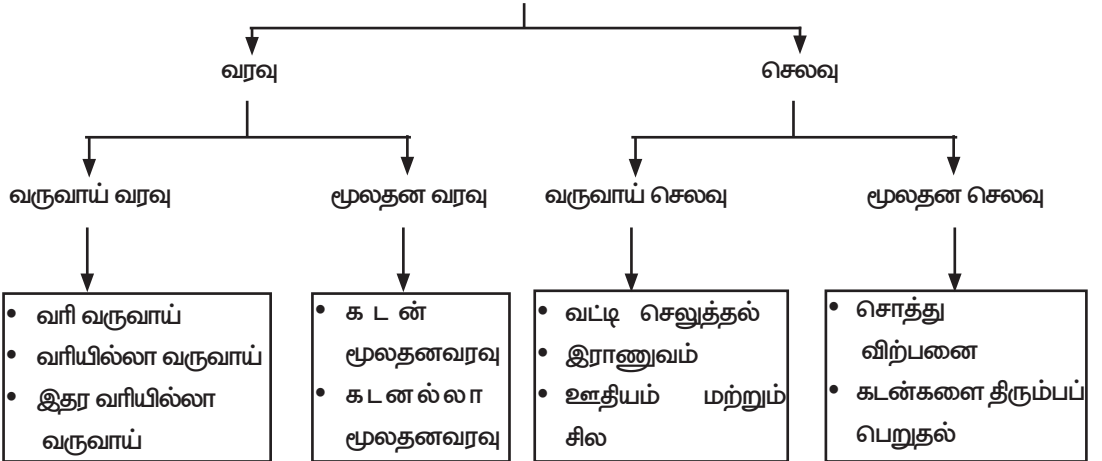
#### 1.வரி வருவாய்

- ▶ மத்திய அரசு விதிக்கும், வருமான வரி, இறக்குமதித் தீர்வை போன்றவற்றால் கிடைக்கும், வரவு வரிவருவாய் என்று அழைக்கப்படுகிறது.
- ▶ (எ.கா) சரக்கு மற்றும் சேவைவரி மத்திய ஆயத் தீர்வை, சுங்கத் தீர்வை, வருமான வரி, சேவை வரி, மத்திய ஆட்சிப் பகுதிகளின் வரிகள், இதர வரிகள் என அனைத்தும் அடங்கும்.

#### 2.வரியில்லா வருவாய்

- ▶ வரி மட்டும் அல்லாமல் இதர வழிகளின் மூலமாக பெறப்படும் வரவு வருவாய் வரவு ஆகும். (எ.கா)
- ▶ வழங்கிய கடனிலிருந்து பெறப்படும் வட்டி
- ▶ அரசு கொண்டிருக்கும் பங்குகளின் மூலம் கிடைக்கும் இலாபம் மற்றும் இலாப ஈவு ஆகியன அடங்கும்.

### பொது நிதியறிக்கை



### 3. இதர வரியில்லா வரவு:

- ▶ நாணயம் மற்றும் காகிதப் பணம் அச்சடித்துப் புழக்கத்தில் விடுவதன் மூலம் அரசு இலாபம் ஈட்டுகிறது. தயாரிப்புச் செலவுக்கும் அவற்றின் மதிப்புக்கும் உள்ள வேறுபாடு இலாபம் ஆகும்.
- ▶ (எ.கா) ஐந்து ரூபாய் நாணயத்தைத் தயாரிக்க ஆகும். செலவு 50 பைசா என்றால் அரசின் இலாபம் ரூ.4.50 ஆகும்.

### மூலதன வரவு:

- ▶ இது மூலதனச் சொத்துக்களை விற்பது கொடுத்த கடனைத் திரும்பப் பெறுவது மற்றும் கடன் வாங்குதல் மூலம் பெறப்படுகிறது. இவை இருவழிப் பணப் பரிமாற்றங்கள் ஆகும்.

#### 1. கடன் மூலதன வரவு:

- ▶ அரசு வாங்கும் கடன் மற்றும் இதரக் கட்டுப்பாடுகள் இவ்வகையில் அடங்கும்.
- ▶ கடன்கள் அல்லது பொதுக்கடன்கள் இந்தியப் பொதுநிதியின் பலம் கொண்டு வாங்கப்படுகின்றன.
- ▶ பல்வேறு மூலங்களிலிருந்து பல்வேறு சாதனங்கள் கொண்டு உள்நாட்டில் வாங்கப்படும் அவைகளில் நிகரச் சந்தைக் கடன், கருவூல உண்டியல் வழிவகைக் கடன்கள், சிறுசேமிப்பின் மீதான கடன்கள் என அனைத்தும் அடங்கும்.

#### 2. கடனல்லா மூலதன வரவு:

- ▶ அரசின் சொத்துக்களை, பங்குகளை விற்பது, கொடுத்த கடனைத் திரும்பப் பெறுதல் மூலம் பெறப்படும் வரவு கடனல்லா மூலதன வரவு ஆகும். பொதுத்துறை நிறுவனங்கள் தவிர்ந்து விற்கப்பட்ட பங்குகள்

### செலவு:

#### வருவாய்ச் செலவு:

- ▶ அரசின் தினசரித் தேவைகளை எதிர்கொள்ள மேற்கொள்ளப்படும் செலவுகள் வருவாய்ச் செலவுகள் ஆகும்.
- ▶ இம்மாதிரியான செலவுகள் வருவாய் அளிக்கும் சொத்துக்களை உருவாக்குவதில்லை.
- ▶ இவை ஒரு வழிப் பணப் பரிமாற்றம் ஆகும். (எ.கா)
  - வட்டி செலுத்திய தொகை
  - இராணுவம் மற்றும் காவல்துறைக் கான செலவுத் தொகை
  - அரசு வழங்கும் மானியம்
  - மாநில அரசுகள் மற்றும் மத்திய அரசுப் பகுதிகளுக்கான நிதி
  - ஓய்வூதியம் மற்றும் ஊதியம் வழங்கிய தொகை

#### மூலதனச் செலவு:

- ▶ இது பொதுவாக, நிரந்தரச் சொத்துக்களை உருவாக்கும் செலவுகள் மற்றும் தொடர் வருமானத்தை தரும் சொத்துக்களை உருவாக்கும் செலவுகள் மற்றும் மாநில அரசுகள் மற்றும் பஞ்சாயத்து நிர்வாக அமைப்புகளுக்கு அளிக்கப்படும் கடன்கள் மூலதனச் செலவுகள் என்றழைக்கப்படுகின்றன.

### பொது நிதிக் கொள்கையின்

#### உள்ளடக்கங்கள் (Subject Matters)

1. பொதுச் செலவு (Public Expenditure)
2. பொது வருவாய் (Public Revenue)
3. பொதுக் கடன் (Public Debt)
4. நிதிநிர்வாகம் (Financial Administration)
5. கூட்டாட்சி முறை (மத்திய-மாநில நிதி உறவுகள்) (Federal Finance)

### 1. பொதுச் செலவு

- ▶ நவீன அரசு ஒரு நல அரசு (Welfare State) எனவே அதிகபட்ச பொது நலத்தை நிலைநாட்ட அரசு பலவிதமான பணிகளை மேற்கொள்ளும். இதனால் அரசுக்கு பணச் செலவுகள் ஏற்படும். இத்தகையான பொதுச் செலவு எனப்படும்.

### 2. பொது வருவாய்:

- ▶ அரசு பெறுகின்ற வருவாய் பொது வருவாய் எனப்படும். இது வரி வருவாய், வரி அல்லாத வருவாய் ஆகியனவற்றை உள்ளடக்கியது.
- ▶ வரி வருவாய் என்பது பலவகையான வரிகள், வரித் தாக்கம் (Impact) மற்றும் வரி நிகழ்வுகள் (Incident) பற்றியதாகும்.
- ▶ வரியில்லாத வருவாய் என்பது
  1. வணிக வருவாய் (பொதுத்துறை யின் விற்பனையால் கிடைத்த வருவாய் மற்றும் இலாபம்)
  2. நிர்வாக வருவாய் (கட்டணங்கள், அனுமதிக்க கட்டணங்கள், சிறப்புத் தீர்வைகள்)
  3. வெகுமதி மற்றும் மானியங்கள்.

### 3. பொதுக் கடன்

- ▶ அரசின் வருவாயானது செலவினங்களை விட குறையும் போது அரசானது உள்நாடு மற்றும் வெளி நாடுகளிலிருந்து கடன் வாங்க உந்தப்படுகிறது.
- ▶ உள்நாட்டுக் கடன் என்பது அரசு பொது மக்களிடமிருந்தும், வணிக வங்கிகளிடமிருந்தும், மைய வங்கிகளிடமிருந்தும் கடன் பெறுவதாகும்.
- ▶ வெளிநாட்டுக்கடன் என்பது அரசு, உலக வங்கி (World Bank), பன்னாட்டு நிதி

நிறுவனம் (IMF – International Monetary Found) மற்றும் அயல் நாடுகளிடம் இருந்தும் பெறுகின்ற கடனாகும்.

### 4. நிதி நிர்வாகம்

- ▶ அரசின் நிறுவனங்கள், அரசின் பணிகள் மற்றும் அரசின் இயந்திரங்களோடு சார்ந்த நிதி நடவடிக்கைகளே நிதி நிர்வாகமாகும். மேலும் வரவு-செலவு திட்டங்களை வடிவமைத்தல், உருவாக்குதல், ஒப்பளித்தல், மற்றும் பாராளுமன்றம், சட்டமன்றங்களில் தாக்கல் செய்தல், தணிக்கை செய்தல், நடைமுறைப் படுத்துதல் ஆகியனவும் இதில் அடங்கும்.

### 5. கூட்டாட்சி நிதி

- ▶ பொது நிதியின் ஒரு உட்பிரிவே கூட்டாட்சி நிதியாகும். கூட்டாட்சி என்பது இரண்டு (அ) அதற்கு மேற்பட்ட அரசுகளின் கூட்டமைப்பு. இதில் மைய, மாநில மற்றும் உள்ளூர் அரசுகள் ஒருங்கிணைந்துள்ளன. இது இவ்வரசுகளிடையே நிலவுகிற நிதி உறவு முறைகள் பற்றியும், அதனுடன் சம்பந்தமுடைய பிரச்சனைகள் பற்றியும் ஆராய்கிறது.

### ஆண்டு நிதிநிலை அறிக்கை (The Budget)

- ▶ இந்தியாவில் நிதித்துறை அமைச்சகம் நாட்டின் நிதிக் கொள்கையை (Fiscal Policy) முடிவு செய்கிறது. பட்ஜெட் எனப்படும் ஆண்டு வரவு செலவு அறிக்கையே நாட்டின் நிதிக் கொள்கைக்கு எடுத்துக்காட்டும் முக்கிய அம்சமாகும்.
- ▶ பட்ஜெட்டுக்கு முந்தைய நாள் மார்ச் 28 அன்று நிதி அமைச்சகம் முந்தைய

நிதி ஆண்டின் பொருளாதார ஆய்வு அறிக்கையை (Economic Survey) வெளியிடுகிறது. ஒரு நிதியாண்டு என்பது ஏப்ரல் 1 முதல் மார்ச் 28 வரை உள்ள காலகட்டமாகும்.

- பட்ஜெட் என்ற சொல்லானது பிரெஞ்சு மொழி சொல்லான "Bonnette" என்ற சொல்லிலிருந்து உருவானது. இதன் பொருள் "சிறிய பை" என்பதாகும். பாராளுமன்றத்தில் (மாநில சட்டமன்றத்திலும்) வரவு செலவு திட்டத்தை தாக்கல் செய்ய நிதி அமைச்சர்கள் அறிக்கையை இதில் வைத்துதான் கொண்டு செல்வார்கள். இதில் அரசின் நிதிக் கொள்கைகள், வரிக் கொள்கைகள், மூலதன பிறப்பிடங்கள், சேமிப்பு அளவுகள், வளங்களின் பயன்பாடுகள் மற்றும் மூலதன ஆக்கங்கள் பற்றிய விளக்கங்கள் இடம்பெறும்.

### பற்றாக்குறை

- செலவிற்கும் வரவிற்கும் இடையேயான இடைவெளி பற்றாக்குறை எனப்படுகிறது.
- பல்வேறு வகையான பற்றாக்குறைகள் உள்ளன. அவை,
1. மொத்த பற்றாக்குறை = மொத்த செலவு - மொத்த வரவு
  2. வருவாய் பற்றாக்குறை = வருவாய் செலவு - வருவாய் வரவு
  3. நிதிப் பற்றாக்குறை = மொத்தச் செலவு - (கடன் மற்றும் இதரக் கடப்பாடுகள் தவிர்த்த மூலதன வரவு + வருவாய் வரவு)
  4. முதன்மைப் பற்றாக்குறை = நிதிப்பற்றாக்குறை - வட்டிச் செலவு

5. பணமாக்கப்பட்ட பற்றாக்குறை = இந்தியாவின் இருப்பு வங்கிகளிடமிருந்து வாங்கிய கடன் + இருப்பிலிருந்து எடுத்த தொகை

### பட்ஜெட்:

#### வரவு செலவு திட்டத்தின் வகைகள்: (Kinds of Budget)

1. சமநிலை வரவு-செலவு திட்டம் (Balance Budget) (இதில் அரசின் வருவாயும் செலவும் சரியாக இருக்கும்)
2. சமனற்ற வரவு-செலவு திட்டம் (Unbalanced Budget) (இதில் அரசின் வருவாய் செலவை விட அதிகமாகவே (அ) குறைவாகவோ இருக்கும்)

- சமனற்ற வரவு செலவு திட்டத்தில் பொது வரவை விட பொது செலவினங்கள் குறைவாக இருந்தால் அது "உபரி வரவு-செலவு திட்டம்" எனவும், பொது வரவைவிட பொது செலவினங்கள் அதிகமாக இருந்தால் அது "பற்றாக்குறை வரவு-செலவு திட்டம்" எனவும் அழைக்கப்படும்.

- நவீன பொருளியல் வல்லுநர்கள் சமனற்ற வரவு-செலவு திட்டமே நாட்டின் பொருளாதாரம் சமநிலையை அடையவும் அந்நிலையை தொடரவும் உதவும் என கருதுகின்றனர்.

#### வருவாய் வரவு-செலவு திட்டம் (Revenue Budget)

- அரசின் வருவாய் வரவுகளும் அவற்றிலிருந்து செய்யப்படும் வருவாய் செலவுகளும் அடங்கும். சொத்தினை உருவாக்காத அத்தனை செலவினங்களும் வருவாய் செலவினம் என்று அழைக்கப்படும். (எ.கா) அரசுத்துறை சார்பான செலவுகள், நடப்பு

வருவாயும் செலவினங்களும், அரசின் பொதுக்கடன் மீதான வட்டி மற்றும் வளர்ச்சி சாரா செலவினங்கள்)

**மூலதன வரவு-செலவு திட்டம் (Capital Budget)**

▶ அரசு செய்யும் செலவுகளில் பெரும் பகுதி மூலதன செலவுகள் ஆகும். மூலதன வரவுகள் மற்றும் மூலதன செலவுகள் ஆகியன மூலதன பட்ஜெட்டில் அடங்கும். அங்காடிக் கடன்கள், RBI யிடம் இருந்து பெறும் கடன்கள், கருவூல உண்டியல்கள், அயல்நாட்டு அரசுகள், நிறுவனங்கள் போன்றவற்றிலிருந்து பெறுகின்ற கடன்கள் ஆகியன அரசின் மூலதன வருவாய்களாகும். அரசுக்கு சொந்தமாக நிலம், கட்டிடம், இயந்திர தளவாடங்கள் வாங்குதல், முதலீடுகள் மற்ற அரசு கம்பெனிகளுக்கும் மாநில அரசுகளுக்கும் வழங்கப்படும் கடன்கள் போன்றவை மூலதன செலவினங்களில் அடங்கும்.

**செயல் திறன் வரவு செலவு திட்டம்(Performance Budgeting)**

▶ அது அரசாங்கத்தின் பொது செலவினங்களை சார்ந்த பணிகள், காரியங்கள், செயல் வடிவங்கள், திட்டங்கள், நடவடிக்கைகள் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கி அரசு மேற்கொள்ளும் அடிப்படையான அரசின் செலவினங்களை பிரதிபலிக்கிறது.

**பூஜ்ய வரவு செலவு திட்டம் (Zero Budget)**

▶ இதில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஒரு புதிய ஆண்டாக எடுத்துக் கொள்ளப்படும். கடந்த சில நிகழ்வுகளை கணக்கில் எடுத்துக் கொள்வதில்லை. இத்திட்டம் பூஜ்யத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டு

முழுமையானதாகவும் புதியதாகவும் எடுத்துக் கொள்ளப்படுகிறது.

**நிதியியல் கொள்கை (Fiscal Policy)**

▶ இந்தியாவில் நிதித்துறை அமைச்சகம் நாட்டின் நிதிக் கொள்கையை முடிவு செய்கிறது. பட்ஜெட் எனப்படும் ஆண்டு வரவு செலவு அறிக்கையே நாட்டின் நிதிக்கொள்கையை எடுத்துக்காட்டும் முக்கிய அம்சமாகும். நாட்டுக்கு வரக்கூடிய பல்வேறு வருமானங்கள் “அரசியல் அமைப்பு சட்டத்தின் 266 வது” உறுப்புப்படி அமைந்துள்ள திறன் நிதியில் வரவு வைக்கப்படுகின்றன. இந்த பணத்தை செலவளிக்க பாராளுமன்றத்தின் ஒப்புதல் பெறவேண்டும். இதற்காக அரசியலமைப்புச் சட்ட உறுப்பு 112 ன் படி ஆண்டு நிதிநிலை அறிக்கை நிதியமைச்சரால் ஒவ்வொரு ஆண்டும் மக்களவையில் தாக்கல் செய்யப்படுகிறது.

**நிதிக் கொள்கையின் நோக்கங்கள்**

1. வளங்களை திரட்டி பொதுத்துறையில் நிதி ஆதாரங்களை பெருகச் செய்தல்.
2. தனியார் துறையை வளர்ச்சி அடையச் செய்தல்.
3. வளங்களை உத்தம அளவில் பயன்படுத்துதல்.
4. பணவீக்கத்தை கட்டுப்படுத்தி பொருளாதாரத்தை நிலைப்படுத்துதல்.
5. வருமானம் சொத்துப் பகிர்வில் உள்ள ஏற்றத் தாழ்வுகளைக் குறைத்தல்.
6. முழு வேலைவாய்ப்பை அடைதல் மற்றும் பொருளாதார வளர்ச்சி.
7. நிதிக் கொள்கையும் மூலதன ஆக்கமும்.



## நிதிகளின் வகைகள் (Kinds of Funds)

1. இந்திய திரள் நிதி (Consolidated Fund of India)
2. இந்திய அவசர கால நிதி (Contingency Fund of India)

### I. இந்திய திரள் நிதி

- ▶ இதில் நாட்டின் வருவாய்கள் அனைத்தும் வரவு வைக்கப்படும். இதிலிருந்து செலவளிக்கப்படும் செலவினங்கள் மானியக் கோரிக்கைகளாக மக்களவையில் நிறைவேற்றப்படுகிறது. ஒட்டெடுப்பின்றி திரள் நிதியில் நேரடியாக சேர்க்கப்படும் செலவினங்களை சாட்டப்பட்ட செலவினங்கள் (Charged Expenditure) என்கிறோம். குடியரசு தலைவர், உச்ச, உயர் நீதிமன்ற நீதிபதிகள் (இரண்டாம் அட்டவணையில் குறிப்பிடப்பட்டபடி) ஊதிய செலவினங்கள் வழங்குவதற்கு மக்களவையில் ஒட்டெடுப்பு நடத்தத் தேவையில்லை.

### 2. இந்திய அவசரகால நிதி

- ▶ எதிர்பாராத அவசர செலவுகளுக்கு குடியரசு தலைவர் அவசரகால நிதியிலிருந்து பணம் வழங்குவார். அவசர கால நிதியிலிருந்து பெறப்பட்ட பணம் பாராளுமன்றத்தின் திரள் நிதியிலிருந்து பெறப்பட்டு அவசரகால நிதிக்கு அளிக்கப்படுகிறது.

## நிதிப்பொறுப்பு மற்றும் நிதி நிர்வாக

**மேலாண்மைச் சட்டம், 2003** FRBM (Fiscal Responsibility and Budget Management) Act, 2003

### சிறப்பியல்புகள்:

- ▶ அரசுநிதி மற்றும் வருவாய் பற்றாக்குறையை போக்குவதற்கு 31

மார்ச் 2008-க்குள் நடவடிக்கை எடுக்க வேண்டும். அதன் பிறகு வருவாய் உபரியாக மாற்ற வேண்டும்.

- ▶ இச்சட்டத்தின் கீழ் விதிகளை வகுத்து வருடாந்திர இலக்குகளை நிர்ணயிக்க வேண்டும். அதில் நிதிப்பற்றாக்குறையை 0.3 சதவீதமாகவும், வருவாய் பற்றாக்குறையை 0.5 சதவீதமாகவும் குறைக்க வேண்டும்.
  - ▶ தேசியபாதுகாப்பு மற்றும் பேரிடர் அல்லது விதிவிலக்கான காரணங்கள் போன்ற காலங்களில் நிதி மற்றும் வருவாய் பற்றாக்குறையானது இலக்குகளைத் தாண்டிச் செல்லலாம்.
  - ▶ RBI-யிடமிருந்து குறிப்பிட்ட வழி மற்றும் முறைமுன் பணம் (Ways and Means Advances) (WMAs) வழிகளை தவிர அரசுகடன் பெறக்கூடாது.
  - ▶ 2006-07-லிருந்து அரசுபத்திரத்தை RBI யிடமிருந்துபெறாமல் சந்தையில் பெறுவது.
  - ▶ நிதிசார்ந்த செயல்பாடுகளில் அதிக வெளிப்படைத் தன்மையை உறுதிபடுத்த வேண்டும்.
  - ▶ ஒவ்வொரு நிதியாண்டிலும் அரசு நாடாளுமன்றத்தில் நிதிநிலையறிக்கை, மானியக் கோரிக்கை இவற்றுடன் கீழ்வரும் மூன்று அறிக்கையும் அளிக்க வேண்டும்.
1. நிதிக் கொள்கையுத்தி அறிக்கை (FPSS-Fiscal Policy Strategy Statement)
  2. இடைக் காலநிதிக் கொள்கை அறிக்கை (MTFPS – Medium Term Fiscal Policy statement).

அட்டவணை 4.2 : நிதிப் பற்றாக்குறையை நீக்க இந்திய அரசின் இலக்கு

	செயல்பாடு 2015-16 நிதிநிலை அறிக்கையில் இலக்கு	அக்டோபர் 2012ன் இலக்கு	FFC இலக்கு நிர்ணயம்
2014-15	4.1%	4.2%	4.1%
2015-16	3.9%	3.6%	3.6%
2016-17	3.5%	3.0%	3.0%
2017-18	3.0%	NA	3.0%

- ▶ சமீபத்தில் நிதி செயல்பாடுகளிலிருந்து இந்தியா கற்றுக்கொண்ட பாடம் என்ன?
- ▶ இவ்விலக்குகளை அடைய செலவீனக் கட்டுப்பாடு மற்றும் நுகர்வு செலவீனத்திலிருந்து முதலீடாக மாற்ற வேண்டும்.
- ▶ மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் நிதிப்பற்றாக்குறையின் இடைக்கால இலக்கான 3 சதவீதத்தை இந்தியா அடைய வேண்டும். வருவாய் பற்றாக்குறையை நீக்குதல் என்ற நிலையை உருவாக்கி கடன் வாங்குதல் என்பது முதலீட்டு திரட்டிற்காக மட்டுமே என்ற நிலையை உருவாக்குதல்.
- ▶ இறுதியாக குறைந்த மற்றும் இடைக்கால நிதி இலக்குகளை அடைய பெட்ரோலிய பொருட்கள் மீதான வரியை அதிகரித்து மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் வரியின் விகிதத்தை அதிகரித்தல்.



## வரி நிர்வாக அமைப்பு

### வரி என்பதன் பொருள்

- ▶ ஒரு குடிமகன் (அ) நிறுவனம் அரசுக்கு கட்டாயமாக செலுத்தும் தொகையே வரி எனப்படும்.
- ▶ பேராசிரியர் செலிக்மேன் (Seligman) "வரி என்பது ஒரு குடிமகன் அரசுக்கு கட்டாயமாக செலுத்தும் செலுத்துகை. அரசிடமிருந்து எவ்வித நேரடி நன்மையும் எதிர் பார்க்காமல், கட்டாயமாக செலுத்த வேண்டியதே வரி எனப்படும்" என்று கூறுகிறார்.

### ஆடம் ஸ்மித்தின் வரிவிதிப்பு விதிகள்

#### 1. சமத்துவ விதி

- ▶ ஒருவன் தன் சக்திக்கேற்ப வரி செலுத்துவதே இதன் கொள்கை ஆகும். அதாவது ஏழைகள் மீது குறைவாகவும் செல்வந்தர்கள் மீது அதிகமாகவும் வரி விதித்தல் வேண்டும் என்கிறது.

#### 2. தெளிவு விதி

- ▶ ஒருவன் தான் செலுத்த வேண்டிய வரியின் அளவு எப்பொழுது யாரிடம் செலுத்த வேண்டும் என்பதையும் தெரிந்திருக்க வேண்டும் என்கிறது.

### 3. வசதி வரி

- ▶ வரி செலுத்துவோருக்கு பாரம் இல்லாமல் வசதியாக இருத்தல் வேண்டும். (எ.கா) சம்பளத்திலிருந்து பிடிக்கப்படும் வருமான வரி, பொருட்களை வாங்கும்போதே பெறப்படும் பண்டங்கள் மீதான வரி, அறுவடையோடு பெறப்படும் நிலவரி முதலியன.

### 4. சிக்கன விதி

- ▶ இது வரி விதிப்பதிலும், வசூலிப்பதிலும் அதிக பணம் விரயமாகாமலிருக்க வேண்டும் என்கிறது.

### 1. வரி

- விகித வரிவிதிப்பு முறை
- வளர்வீத வரிவிதிப்பு முறை
- தேய்வீத வரி விதிப்பு முறை,
- மீத வளர்வீத வரிவிதிப்பு முறை

### விகித வரிவிதிப்பு முறை

#### (Proportional Tax)

- ▶ இவ்விதமான வரிவிதிப்பு முறையில் வருமானம் அதிகமானாலும் குறைந்தாலும் வரி விதிப்பில் மாற்றம் இல்லாமல் நிலையானதாக இருக்கும். ஏழைகளுக்கும் செல்வந்தர்களுக்கும் ஒரே மாதிரியான வரிவிகிதம் விதிக்கப்படும்.

## வளர்வீத வரிவிதிப்பு முறை

### (Progressive Tax)

- ▶ இம்முறையில் வருமானத்தின் அடிப்படைத்தளம் அதிகரிக்கும் போது வரியும் அதிகரிக்கும்.
- ▶ வருமானம் அதிகரித்தால் வரியும் அதிகரிக்கும், (எ.கா) வருமான வரி.

### தேய்வுவீத வரிவிதிப்பு முறை (Regressive Tax)

- ▶ இம்முறையில் வருமானம் அதிகரிக்கும் போது செலுத்த வேண்டிய வரியின் அளவு குறையும். இம்முறையில் பணக்காரர்களை விட ஏழைகள் மீதான வரிச்சுமை அதிகமாக இருக்கும் எனவே இது நியாயமற்றது.

### நேர்மாற்று வளர்வீத வரிவிதிப்பு முறை

#### (Degressive Tax)

- ▶ இது விகித வரிவிதிப்பு வளர்வீத வரிவிதிப்பு ஆகியவற்றின் கலவையே ஆகும். இதில் வருவாய் உயர் உயர் வரிவீதமும் ஒரு குறிப்பிட்ட அளவு வரை உயர்ந்து பின்பு சீரான நிலையை அடைகிறது.

## 2. நேர்முக மற்றும் மறைமுக வரிகள் (Direct and Indirect Taxes)

- ▶ பேராசிரியர் டால்டனின் கூற்றுப்படி "நேர்முக வரி என்பது யார் மீது வரி விதிக்கப்பட்டதோ, அவரே வரி செலுத்துவதாகும்.
- ▶ மறைமுக வரியென்பது ஒருவர் மீது விதிக்கப்பட்டு மற்றொருவர் பகுதியாகவோ (அ) முழுமையாகவோ செலுத்துவதாகும்.
- ▶ நேர்முக வரிகள் - வருமான வரி, சொத்துவரி, வெகுமான வரி, தீர்வை வரி முதலியன.

- ▶ மறைமுக வரிகள் - சுங்க வரி, விற்பனை வரி முதலியன.

## 3. மதிப்புக் கூட்டு வரி

### (Value Added Tax)

- ▶ 2002-ம் ஆண்டு மாநில நிதி அமைச்சர்கள் மாநாட்டில் எடுக்கப் பட்ட முடிவின்படி VAT கொண்டு வரப்பட்டது.
- ▶ ஒரு பொருளுக்கே இரண்டு முறை வரி செலுத்தும் சூழல் ஏற்படுவதை தவிர்க்கவே மதிப்புக்கூட்டு வரி அறிமுகப்படுத்தப் பட்டது.
- ▶ முதன் முதலாக VATஐ அறிமுகப் படுத்திய நாடு பிரான்ஸ் ஆகும்.
- ▶ இந்தியாவில் ஹரியானா மாநிலம் முதன் முதலில் VATஐ அறிமுகப்படுத்தியது.
- ▶ இந்தியாவில் எட்டு மாநிலங்கள் தவிர பிறவற்றில் ஏப்ரல் 2005 முதல் மதிப்புக்கூட்டு வரியானது அறிமுகப் படுத்தப்பட்டது.
- ▶ தமிழகத்தில் ஜனவரி 2007 முதல் VAT அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.

### மத்திய அரசால் விதிக்கப்படும் வரிகள் சில

- ▶ வருமான வரி (Income Tax) வேளாண்மை தவிர்ந்து.
- ▶ உற்பத்திகள் மீதான சுங்க வரி (Excise Duty)
- ▶ ஏற்றுமதி இறக்குமதி மீதான கலால் வரி (Customs Duty)
- ▶ செலவீனங்கள் மீதான வரிகள் (Expenditure Tax)
- ▶ சொத்துக்கள் மீதான வரிகள் (Wealth Tax)
- ▶ அன்பளிப்பு வரிகள்; (Gift Tax)
- ▶ மூலதனத்தின் மீதான வரிகள் (Taxation on Capital Gains)

## மாநில அரசுகளால் விதிக்கப்படும் வரிகள் சில

1. நில வருவாய் (Land Revenue)
2. கேளிக்கை வரி (Entertainment Tax)
3. தொழில் வரி (Professional Tax)
4. விற்பனை வரி (Sales Tax)
5. வேளாண் வருவாய் மீதான வரிகள்
6. மதுவகைகள் மீதான ஆயத் தீர்வைகள்
7. முத்திரைத்தாள் வரிகள், நீதிமன்ற மற்றும் பதிவுக் கட்டணம்.
8. கனிமப் பொருள்களின் உரிமங்கள் மீதான வரிகள்.
9. மின் நுகர்வு, விற்பனை மீதான வரிகள்.
10. மத்திய அரசின் மானியங்கள் மீதான வரிகள் முதலியன.

## நேர் முகவரி:

- ▶ **வருமான வரி:** இது தனிநபரின் வருமானத்திற்கு ஏற்ப வருமானத்தின் மீது விதிக்கப்படும் வரி வருமான வரி ஆகும்.
- ▶ **நிறுவனவரி:** ஒரு பெரிய நிறுவனத்தின் வருமான வரியும் வருமான வரியின் ஒரு பகுதி ஆகும். ஆனால் நிறுவனங்களின் வருமானத்தின் மீது விதிக்கப்படும் வரி என்பதால் மிக அதிகமாக வரி வருமானம் வருவதை பிரித்து கணக்கிடப்படுகிறது. அதுவே நிறுவன வரி ஆகும்.
- ▶ **பத்திர பரிவர்த்தனைவரி:** இந்த வரியானது பங்குச் சந்தையில் விற்கப்படும் பண்டங்களின் மதிப்பு மீதான வரி ஆகும்.
- ▶ **குறைந்தபட்ச மாற்று வரி:** இந்த வரி இலாபம்பெறும்சிலநிறுவனங்கள் தங்கள் பங்குதாரர்களுக்கு இலாபத்திலிருந்து பங்கைப் பிரித்துக் கொடுத்துவிட்டு

கணக்குகளை அதற்கு ஏற்றவாறு சரி செய்து மிகக் குறைந்த வரியை செலுத்துவது அல்லது வரி விலக்கு, வரிக் கழிப்பு, போன்ற பயன்களால், வருமான வரியே செலுத்தாமல் இருக்கும் நிறுவனங்கள் பூஜ்ய வரி நிறுவனங்கள் எனப்படுகின்றன. இவற்றின் மீது விதிக்கப்படும் வரியே குறைந்தபட்ச மாற்றுவரி ஆகும்.

## விளிம்பு நன்மை வரி (Fringe benefit tax)

ஊதியமட்டுமல்லாது இதர சலுகைகளை தனது ஊழியர்களுக்கு வழங்கும் நிறுவனங்களுக்கு அவற்றின் செலவினங்களின் மீது விதிக்கப்படும் வரி.

## ஈவுத் தொகை பகிர்வு வரி (Dividend distribution tax)

பங்கு பத்திரத்தின் மீது நிறுவனங்கள் ஈட்டிய லாபத்தை பங்குதாரர்களுக்கு ஈவுத் தொகையாக வழங்கும் பொழுது விதிக்கும் வரி.

## பங்கு பரிவர்த்தனை வரி (Securities transaction tax)

வரி விதிக்கக்கூடிய பங்கு பத்திரங்களின் வர்த்தகங்களின் மீது விதிக்கப்படும் வரி.

## சொத்து வரி (Wealth tax)

சொத்துக்களினால் கிடைக்கப் பெறும் நன்மைக்காக விதிக்கப்படும் வரி. இவ்வரியானது அச்சொத்தின் மீது ஒவ்வொரு வருடமும் விதிக்கப்படும்.

## முதலீட்டின் மீதான லாப வரி (Capital gain tax)

முதலீட்டை விற்கும் பொழுது கிடைக்கும் லாபத்தின் மீது விதிக்கப்படும் வரி.

**மறைமுக வரி (Indirect tax)**

1. விற்பனை வரி (Sales tax) : பொருட்களின் விற்பனையின் பொழுது அவற்றின் மீது விதிக்கப்படும் வரி.
2. மதிப்பு கூட்டு வரி : ஒவ்வொரு நிலையிலும் பொருளின் மதிப்பு அதிகரிக்கும் பொழுது அதன் மீது விதிக்கப்படும் வரியாகும். இதனால் வரி ஏய்ப்பு குறைக்கப்படும்.
3. கலால் வரி : இந்தியாவில் உற்பத்தி செய்யப்படும் பொருட்களின் மீது விதிக்கப்படும் வரி.
4. சுங்க வரி : இறக்குமதி செய்யப்படும் பொருட்களின் மீது விதிக்கப்படும் வரி.
5. சேவை வரி: 1994யில் சேவை வரி மத்திய அரசால் விதிக்கப்பட்டது. சேவை செய்பவர்களால் வசூலிக்கப்பட்டு அரசிடம் செலுத்தப்படும்.
6. மதிப்பு வரி : பொருட்களின் மதிப்பிற்கு தகுந்தவாறு பொருட்களின் மீது விதிக்கப்படும் வரி.
7. நுழைவு வரி (Octroi) : உள்ளூர் சந்தைக்கு வரும் பொருட்களின் நுழைவின் பொழுது அதன் மீது விதிக்கப்படும் வரி.
8. செஸ் (Cess) : வரியின் மீது விதிக்கப்படும் கூடுதல் வரி இது குறிப்பிட்ட ஒரு நலத்திட்டத்திற்காக விதிக்கப்படுகிறது.
9. கூடுதல் கட்டணம் : இது செஸ் போன்றது. ஆனால் ஒரு குறிப்பிட்ட திட்டத்திற்காக வசூலிக்கப்படுவதல்ல.
10. டோபின் வரி : உள்நாட்டிலிருந்து வெளிநாட்டிற்கு செல்லும் பணபரிவர்த்தனை மீது விதிக்கப்படும் வரி.
11. எதிர்சமக் கலால் வரி : உள்நாட்டு உற்பத்தியாளர்களை பாதுகாப்பிற்காக இறக்குமதி செய்யப்படும் பொருட்களின் மீது கூடுதலாக விதிக்கப்படும் வரி.
12. குவித்தலுக்கு எதிரான வரி: இயல்பான விலைக்கு மாறாக குறைந்த விலைக்கு விற்கப்படும் பொதுவாக இறக்குமதி செய்யப்பட்ட பொருட்களின் மீது விதிக்கப்படும் வரி.

ரூபாய் பில்லியனில்	2014-15 நி.ம. (1)	2014-15 ம.ம.(2)	2015-16 நி.ம.	மாற்றங்கள் 15(2) - (1)	வளர்ச்சி 2015 - 16 ந.அ. (3)(2)
மொத்த வரி வருவாய்	13,645	12,514	14,495	-1,131	16%
பிற நிறுவன வரி	4,510	4,261	4,706	-249	10%
வருமான வரி	2,843	2,786	3,274	-57	18%
சுங்க வரி	2,018	1,887	2,083	-131	10%
மத்திய கலால் வரி	2,071	1,855	2,298	-216	24%
சேவை வரி	2,160	1,681	2,098	-478	25%

வருவாய் அதிகரிக்கும் பகுதி. வருவாய் குறையும் பகுதி வரி வருவாய் 0 வரி விகிதம் 25%

12. அட்டவணை மூன்றின் நுழைவதற்கான 35வது விதியின்படி சாலை தானியங்கி வாகனங்கள் அல்லது மனித சக்தி மூலமாக இயங்கும் வாகனங்கள் மற்றும் கம்பிகளால் இணைக்கப்பட்ட தண்டுர்தி (டிராம்) கார்களுக்கான வரிகள்.
13. மிருகங்கள் மற்றும் படகுகள் மீதான வரிகள்
14. சுங்கச்சாவடிகள்
15. தொழில், வர்த்தகம், மற்றும் வேலைவாய்ப்பு மீதான வரிகள்.
16. கொடுக்கப்பட வேண்டிய தொகைக்கான வரிகள்.
17. ஆடம்பர பொருட்கள், வரி அடங்கிய பொழுது போக்குகள், கேளிக்கை, பந்தயம் மற்றும் சூதாட்டத்தின் மீதான வரிகள்.

குடியரசுத் தலைவரின் ஒப்புதலை பெற்றதும் சட்ட திருத்தம் அமலுக்கு வருகிறது.

கீழ்க்காணும் திருத்தங்களை செய்ய மேற்படி 368 பயன்படுத்துவது மிக அவசியமானது.

1. "விதி 54, "விதி 55, "விதி 73, "விதி 162 அல்லது "விதி 241",
2. பாடம் Vல் பகுதி 6 அல்லது பாடம் 1ல் பகுதி 11
3. ஏழாவது அட்டவணையில் இடம் பெற்ற பட்டியல்கள்
4. நாடாளுமன்றத்தில் மாநிலங்களை பிரதிநிதித்துவம் செய்தல்

இவையனைத்தும் விதிகளை திருத்தம் செய்ய மாநிலங்களின் எண்ணிக்கையில் பாதிக்கும் குறையாத அளவில் மாநிலங்களில் சட்டப்பேரவையில் தீர்மானம் நிறைவேற்றி உறுதிச் செய்யப்பட வேண்டும். அதன்பிறகு தான் அந்த சட்டத்திருத்தம் செய்யும் மசோதா குடியரசுத் தலைவரின் ஒப்புதலுக்கு அனுப்பப்படும்.

**விதி 368 : (இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டத்தினை திருத்தம் செய்வதற்கு நாடாளுமன்றத்திற்கு இருக்கும் அதிகாரங்கள்**

1. நாடாளுமன்றம் அரசியலமைப்புச் சட்டத்தை திருத்தவோ, சில சட்டங்களை சேர்க்கவோ அல்லது நீக்கவோ முழு அதிகாரம் பெற்றுள்ளது. இதற்கு மேற்படி 368ல் சில நடைமுறைகள் வகுத்துள்ளன.
2. நாடாளுமன்றத்தில் ஏதாவது ஒரு சபையில் மசோதவை அறிமுகம் செய்வதன் மூலம் அரசியல் சாசனத்தின் ஒரு சட்டத்திருத்தம் செய்வதற்கான ஆரம்ப முயற்சியை மேற்கொள்ளலாம். ஒவ்வொரு சபையிலும் மூன்றில் இரண்டு பங்கு ஆதரவுடனும் நிறைவேற்றப்படுகின்ற மசோதா

**மாற்றியமைக்கப்பட்ட மதிப்பு**

**கூட்டல் வரி:**

- ▶ இந்த வரி ஒரு ஆயத்தீர்வை ஆகும்.
- ▶ இது 1986-87ல் வெவ்வேறு பொருட்களின் மீது வெவ்வேறு அளவு வரி விதிக்கப்பட்டது.
- ▶ பின்பு 2000-2001ல் அனைத்துப் பொருட்களின் மீதும் ஒரே அளவு வரிகொண்ட மத்திய மதிப்பு கூட்டல் வரியாக இது ஆக்கப்பட்டது.

**மத்திய விற்பனை வரி:**

- ▶ இந்த வரியானது இரு மாநிலங்களுக்கிடையேயான வணிகத்தில் விற்பனை செய்யப்படும் அல்லது வாங்கும்

பொருட்களின் மீது விதிக்கப்படும் வரியாகும்.

- ▶ இந்த வரி மத்திய மாநிலம் வரியை பெற்றுக் கொள்கிறது.

### சரக்கு மற்றும் சேவை வரி: (GST)

- ▶ இந்த வரியானது “ஒரே வரி ஒரே நாடு” என்ற கொள்கையை கொண்டது.
- ▶ இந்த வரி மத்திய மறைமுக வரிகளான உற்பத்தி மீதான வரி, சுங்கத்தீர்வை, சேவை வரி என அனைத்தும் இந்த வரியில் உள்ளடக்கியுள்ளது.
- ▶ மேலும் மாநில அளவிலான மறைமுக வரிகளான மதிப்பு கூட்டல் வரி, நுழைவு வரி, சொகுசு வரி, பொழுது போக்கிற்கான வரி என அனைத்தையும் உள்ளடக்கியது.
- ▶ இந்த வரியானது நேர்முகவரியை ஒரு போதும் பாதிக்காது.
- ▶ முதன் முதலில் 2006-07 பட்ஜெட் தாக்கலின் போது இந்த வரியை பற்றிய சிறுகுறிப்பு பேசப்பட்டது.
- ▶ பின்னர் இந்த வரி 101வது சட்டத்திருத்தப்படி பாராளுமன்றத்தில் அமலாக்கப்பட்டது.
- ▶ முதன் முதலில் ஏப்ரல் 1, 2017-ல் இந்தியாவில் நடைமுறைப்படுத்த முடிவெடுக்கப்பட்டது. பின்னர் ஜூலை 1, 2017-ல் தான் அது நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டது.

### வகைகள்:

- CGST;
- SGST;
- IGST

### (i) CGST – மத்திய சரக்கு மற்றும் சேவை வரி:

- ▶ மத்திய அரசு பட்டியலில் உள்ள அனைத்து பொருட்களின் மீதும் இடப்படும் மறைமுகவரியை இவ்வாறு பிரிக்கின்றனர்.

### (ii) SGST – மாநில சரக்கு மற்றும் சேவை வரி:

- ▶ மாநில அளவிலான அனைத்து பொருட்களின் மீதும் இடப்படும் மறைமுக வரியை இவ்வாறு பிரித்து வைக்கின்றனர்.

### (iii) IGST – ஒருங்கிணைந்த சரக்கு மற்றும் சேவை வரி:

- ▶ இந்த வரியானது இரு மாநிலங்களுக்கு இடையேயான வணிகத்தின் மீது இடப்படுவது.
- ▶ அதாவது ஒரு மாநிலம் மற்றொரு மாநிலத்திற்கு பொருட்களை விற்கும் போது அந்த பொருளின் மதிப்பு மீது வரி விதிக்கப்படும்.
- ▶ இந்த வரி மத்திய அரசால் விதிக்கப்பட்டு எந்த மாநிலம் விற்பனை செய்கிறதோ அந்த மாநிலம் வரியைப் பெற்றுக்கொள்ளும்.
- ▶ இதுவே ஒருங்கிணைந்த சரக்கு மற்றும் சேவை வரியாகும்.

### GST-யின் விகிதங்கள்:

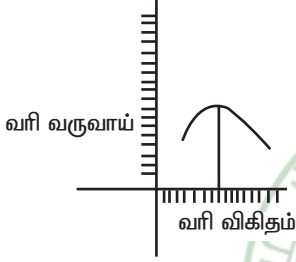
- ▶ 0%, 3%, 5%, 12%, 18%, 28% மேலும் 40% வரை வரியின் மேல்மட்டம் உள்ளது. இதனை மத்திய அரசும் மாநில அரசின் சரிபாதியாக பிரித்து கொள்கிறது.
- ▶ பின்னர் இவ்வரியால் மாநில அரசின் பொருளாதாரத்தில் வீழ்ச்சி ஏற்பட்டால் அதற்கு இழப்பீடு தருவதாக மத்திய அரசு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. இது 5 வருடங்களுக்கு மட்டுமே பொருந்தும்.



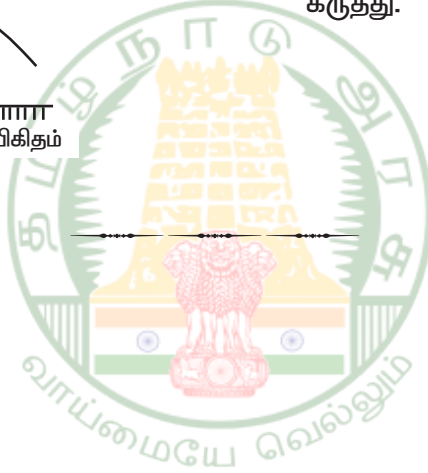
**நோக்க வரி:**

- ▶ இந்த வரியானது ஒரு குறிப்பிட்ட நோக்கத்திற்காக வரியின் அளவு மீது விதிக்கப்படும் வரியாகும்.
- ▶ எந்த நோக்கத்திற்காக இந்த வரி விதிக்கப்படுகிறதோ அதற்காக மட்டுமே பயன்படுத்த வேண்டும். இதுவே இதன் கருத்தாகும். எ.கா: கல்வி நோக்க வரி, க்ரிஷி கல்யாண் நோக்க வரி.

**லாஃபர் வளைகோடு:**



- ▶ இந்த வளைகோட்டின் கருத்து யாதனில், வரிவிகிதம் குறைவாக இருக்கும். பொது வரி வருவாயும் குறைவாக இருக்கும். அதேபோல் வரிவிகிதம் அதிகமாகும் பொழுதும் வரி வருவாய் குறைவாகத்தான் இருக்கும் என்கிறது. ஏனெனில் வரிவிகிதம் அதிகரிக்கும் போது வரி ஏய்ப்பு அதிகமாக இருக்கும். எனவே வரிவிகிதம் மிதமாக இருக்கும் போது மட்டும் வரி வருவாய் அதிகமாக இருக்கும் என்பதே இந்த வளைகோட்டின் கருத்து.





## தமிழ்நாடு அரசு வேலைவாய்ப்பு மற்றும் பயிற்சித்துறை

- பிரிவு : TNPSC Group I தேர்வு  
பாடம் : இந்திய பொருளாதாரம்  
பகுதி : **உடல் நலத்திற்கான அரசின் கொள்கைகள், மனிதவள மேம்பாடு**

### காப்புரிமை

தமிழ்நாடு அரசுப் பணியாளர் தேர்வாணையம் குரூப்-1 முதல்நிலை மற்றும் முதன்மை தேர்வுகளுக்கான காணொலி காட்சி பதிவுகள், ஒலிப்பதிவு பாடக்குறிப்புகள், மாதிரி தேர்வு வினாத்தாள்கள் மற்றும் மென்பாடக்குறிப்புகள் ஆகியவை போட்டித் தேர்விற்கு தயாராகும் மாணவ, மாணவிகளுக்கு உதவிடும் வகையில் வேலைவாய்ப்பு மற்றும் பயிற்சித் துறையால் மென்பொருள் வடிவில் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. இம்மென்பாடக் குறிப்புகளுக்கான காப்புரிமை வேலைவாய்ப்பு மற்றும் பயிற்சித் துறையைச் சார்ந்தது என தெரிவிக்கப்படுகிறது.

எந்த ஒரு தனிநபரோ அல்லது தனியார் போட்டித் தேர்வு பயிற்சி மையமோ இம்மென்பாடக் குறிப்புகளை எந்த வகையிலும் மறுபிரதி எடுக்கவோ, மறு ஆக்கம் செய்திடவோ, விற்பனை செய்யும் முயற்சியிலோ ஈடுபடுதல் கூடாது. மீறினால் இந்திய காப்புரிமை சட்டத்தின் கீழ் தண்டிக்கப்பட ஏதுவாகும் என தெரிவிக்கப்படுகிறது. இது முற்றிலும் போட்டித் தேர்வுகளுக்கு தயார் செய்யும் மாணவர்களுக்கு வழங்கப்படும் கட்டணமில்லா சேவையாகும்.

ஆணையர்,

வேலைவாய்ப்பு மற்றும் பயிற்சித் துறை



## உடல் நலத்திற்கான அரசின் கொள்கைகள்

- ▶ உடல்நலம் (சுகாதாரம்) மற்றும் குடும்ப நலம் தொடர்புடைய பல்வேறு திட்டங்கள், பரவும் நோய்களின் தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு, இந்திய மருத்துவ முறைகள் தொடர்பாக கருத்தாக்கத்தை ஏற்படுத்துதல், இப்பணிகளை மத்திய சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நல அமைச்சகம் செயல்படுத்துகிறது.

### தேசிய ஊரக சுகாதாரத் திட்டம் (NRHM)

- ▶ தரமான மருத்துவ சேவை, ஊரகப் பகுதியிலுள்ள மக்கள் எளிதாக அடையும் வகையில் 2005-ம் ஆண்டு இத்திட்டம் தொடங்கப்பட்டது.
- ▶ உடல்நலத்தை உறுதி செய்யும் பொருட்டு குடிநீர், சுகாதாரம், கல்வி, உணவூட்டம் பாலின சமநிலை என அனைத்தையும் உறுதி செய்கிறது.
- ▶ உடல்நலத்திற்காக செலவு செய்யும் நிதி மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி (GDP) 2-3% இருக்க வேண்டும் என வலியுறுத்துகிறது.

### நோக்கங்கள்

- ▶ IMR → 30/1000
- ▶ MMR → 100/100000

- ▶ மலேரியா, டெங்கு, இவற்றால் இறப்பவர்களின் எண்ணிக்கையைக் குறைத்தல்.
- ▶ பைலேரியா நோயை 2015-க்குள் ஒழித்தல்.
- ▶ காசநோயால் பாதிக்கப்பட்டவர்கள் மீட்பினை 85% ஆக அதிகரித்தல் வேண்டும்.
- ▶ அனைத்து சமூக உடல்நல மையங்களிலும் ஒரே மாதிரியான மருத்துவ தரத்தை தருதல்.
- ▶ இத்திட்டமானது மருத்துவ வசதிகளை பஞ்சாயத்துகள் மூலம் அனைத்து மக்களுக்கும் கிடைக்கச் செய்கிறது.
- ▶ ASHA (Accredited Social Health Activist) என்றழைக்கப்படும் புதிய கருத்துரு இத்திட்டத்தில் உருவாக்கப்பட்டது. இதன்படி கிராமப்பகுதிகளில் உள்ள பெண்களுக்கு உடல் நல மேம்பாடு குறித்த பயிற்சி வழங்கப்படுகிறது.
- ▶ வட்டாரப் பகுதிகளில் சுகாதாரம் மற்றும் சுத்தம் பேணுதல் மக்களிடையே உடல்நலம் மற்றும் தடுப்பு மருந்துகள் குறித்த விஷயங்களைப் பரப்புதல் போன்றவை அவர்களின் பணியாகும்.

### திட்ட வெற்றிகள்

- ▶ போலியோ ஒழிப்பு
- ▶ ஜப்பானிய மூளைக்காய்ச்சல் நோய்க்கு எதிரான தடுப்பூசி (9 மில்லியன் குழந்தைகளுக்கு வழங்கப்பட்டது)

- ▶ குழந்தைகளுக்குப் பரவும் தட்டம்மை ஒழிப்பு
- ▶ 2 மில்லியன் பிரசவங்கள் ஆரம்ப சுகாதார மையங்களிலோ (அ) மருத்துவ மனைகளிலோ நடைபெற்றன.
- ▶ மேற்கூறிய அனைத்தும் ஒரு வருடத்தில் நிறைவேற்றப்பட்டன.
- ▶ 1 மில்லியன் "கிராம உடல்நலம் மற்றும் சுகாதாரக் குழுக்கள்" மூலம் பள்ளிகளில் சுகாதாரத் திட்டங்கள் தொடங்கப் பட்டன.

#### கார்ப்பிணிப் பெண்கள் நலத் திட்டம்

##### கார்ப்பிணிப் பெண்கள் இறப்பு விதம் (MMR)

- ▶ 1 லட்சம் பேருக்கு, எத்தனை கார்ப்பிணிப் பெண்கள் பிரசவத்தின் போதோ, அல்லது பிரசவம் முடிந்த 42 நாட்களிலோ இறக்கின்றனர் என்பதே MMR ஆகும்.

##### ஐனனி சூரக்ஷா யோஜனா

- ▶ தேசிய ஊரக சுகாதாரத் திட்டத்தின் கீழ் 2005-ல் கொண்டு வரப்பட்ட திட்டமாகும்.
- ▶ ஏழை கார்ப்பிணிப் பெண்கள் முறையான மருத்துவ நிறுவனங்கள் மூலம் பிரசவம் மேற்கொள்ளுதலை ஊக்குவித்தல்.
- ▶ 100% மத்திய அரசின் திட்டமாகும்.
- ▶ குழந்தைகள் பிறப்பிற்குப் பின்னான மருத்துவ சேவையும் வழங்கப்படுகிறது.
- ▶ நிதியுதவி வழங்கப்படுகிறது.

##### ஐனனி சிசு சூரக்ஷ கார்க்யக்ராம்

- ▶ 2011ம் ஆண்டு அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. அரசு மருத்துவமனைகள் மற்றும் பொது சுகாதார நிறுவனங்களில் நடைபெறும் அனைத்துப் பிரசவங்களுக்கும் இலவசமாகவே செய்யப்படுகின்றன.

##### குழந்தை நலத் திட்டம் சிசு இறப்பு வீதம்

- ▶ பிறந்து ஒரு வருடத்திற்குள் இறக்கும் குழந்தைகளின் வீதம் ஆகும். 1000 பேருக்கு எத்தனை குழந்தைகள் இறக்கின்றனவோ அதுவே சிசு இறப்பு வீதம் எனப்படும்.

##### நவ்ஜத் சிசு சூரக்ஷ கார்க்யக்ராம்

- ▶ பிறந்த குழந்தைகளின் பாதுகாப்பை மேம்படுத்தும் பொருட்டு, உடல்நலப் பணியாளர்களுக்கு பயிற்சியளித்தலே இதன் நோக்கமாகும்.

##### தேசிய தொழுநோய் ஒழிப்புத் திட்டம்

- ▶ தேசிய தொழுநோய் கட்டுப்பாட்டுத் திட்டம் 1955-ம் ஆண்டு தொடங்கப்பட்டது.
- ▶ 1982 முதல் பல மருந்துகள் உபயோக முறையும் கொண்டு வரப்பட்டது.
- ▶ 1983-ம் ஆண்டு தொழுநோய் ஒழிப்புத் திட்டம் கொண்டு வரப்பட்டது.
- ▶ 1991 ம் ஆண்டு உலக சுகாதார அமைப்பு (WHO) 2000ம் ஆண்டிற்குள் தொழு நோயை ஒழிக்கத் தீர்மானம் கொண்டு வந்தது.

##### இதன் சிறப்புகள்

- ▶ ஒருங்கிணைந்த பரவலாக்கப்பட்ட தொழு நோய் தொடர்பான சேவைகளை பொது சுகாதார மையங்கள் மூலம் வழங்குதல்.
- ▶ பொது சுகாதார சேவை மையங்களில் பணிபுரிவோருக்கு திறன் வளர் பயிற்சிகளை நடத்தல்.
- ▶ கல்வி மற்றும் தொலைத் தொடர்பு விதிகள் மூலம் குறித்த தகவல்களை விரைவில் பெறுதல்.
- ▶ ஊனத்தைத் தடுத்தல் மற்றும் மருத்துவ முறையில் மறுவாழ்வு அளித்தல்.

- ▶ திட்டத்தை கண்காணித்தல் மற்றும் மேற்பார்வையிடல்

### கண்பார்வையற்றோருக்கான கட்டுப்பாட்டு தேசியத்திட்டம்

- ▶ பார்வையற்றவர்களின் எண்ணிக்கையை 0.3% ஆக 2001 ஆண்டிற்குள் குறைத்தல் இதன் நோக்கமாகும்.
- ▶ 1976 ம் ஆண்டு தொடங்கப்பட்டது. ரேபிஸ் நோய் தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாட்டு தொடர்பான திட்டம்.
- ▶ 11வது ஐந்தாண்டுத் திட்டக் காலமான 2008 ம் ஆண்டு ரேபிஸ் நோயால் ஏற்படும் மனிதர்களின் இறப்பை கட்டுப்படுத்தும் புதிய திட்டம் தொடங்கப்பட்டது.
- ▶ நோய்க் கட்டுப்பாட்டிற்கான தேசிய மைய அமைப்பின் கீழ் செயல்பட்ட இத்திட்டம் மார்ச் 21 முடிவடைந்தது.

### நோக்கம்

- ▶ உடல்நலப் பணியாளர்களுக்கு, ரேபிஸ், விலங்குகளின் கடி குறித்த பயிற்சி வழங்குதல்.
- ▶ பாதிக்கப்பட்டவர்களுக்கு சிகிச்சையளித்தல் குறித்த பயிற்சி தருதல்.
- ▶ சமூகத்திற்கு ரேபிஸ் மற்றும் விலங்குகளின் கடி குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துதல்.

### தேசிய புகையிலை கட்டுப்பாட்டுத் திட்டம்

- ▶ ஒருங்கிணைந்த புகையிலை கட்டுப்பாட்டுச் சட்டம்.
- ▶ சிகரெட் மற்றும் ஏனைய புகையிலைப் பொருட்கள் (விளம்பரங்கள் தடை மற்றும் வியாபாரம் ஒழுங்குபடுத்துதல், உற்பத்தி அளிப்பு மற்றும் பகிர்வு) சட்டம் 2003 என்ற பெயரில் உருவாக்கப்பட்டது.

- ▶ மக்களிடையே புகையிலையின் தீய விளைவுகள் பற்றி விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்துதல்.

### தேசிய அயோடின் சத்து குறைபாட்டு நோய் கட்டுப்பாட்டுத் திட்டம்

- ▶ மனித வளர்ச்சிக்குத் தினமும் 100-150 மைக்ரோ கிராம் அயோடின் தேவைப் படுகிறது.
- ▶ இச்சத்து குறைபாடு, உடல்நலம் மற்றும் மன நலபாதிப்பு, கிரிட்டினிசம், கருச்சிதைவு, காது கேளாமை, காய்டர் போன்றவற்றை ஏற்படுத்துகிறது.
- ▶ இத்திட்டம் முதலில் தேசிய காய்டர் கட்டுப்பாடு திட்டம் என்று 1962 முதல் வழங்கப்பட்டது.
- ▶ அரசாங்கமானது உணவுக் கலப்பட தடுப்புச்சட்டம் 1954-ன் படி அயோடைடு இல்லாத உப்பு விற்பனையை 2006 முதல் தடை செய்துள்ளது.

### தேசிய மனநலத் திட்டம் (1982)

#### குறிக்கோள்கள்

- ▶ அனைவருக்கும் குறைந்தபட்ச மனநல வசதியை கிடைக்கச் செய்தல்.
- ▶ மனநலம் பற்றிய அறிவையும் பொதுநல சேவை குறித்த திறமையையும் ஊக்குவித்தல் சமூக வளர்ச்சிக்குப் பாடுபடல்.
- ▶ தற்போது நாடு முழுவதும் 123 மாவட்டங்களில் மனநல திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

### தேசிய கொசு மூலம் பரவும் நோய்கள் கட்டுப்பாட்டு திட்டம் (National Vector Borne Diseases Control Programme)

- ▶ கொசுக்கள் மூலம் பரவும் நோய்களான மலேரியா, பிலேரியா, கலா-அசார், ஜப்பானீய மூளைக்காய்ச்சல், டெங்கு மற்றும் சிக்குன்குன்யா

போன்ற நோய்களின் தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாட்டிற்கென கொண்டு வரப்பட்ட ஒன்றிணைந்த திட்டமாகும்.

### கினியா புழு ஒழிப்புத் திட்டம்

- ▶ 1983-84 ம் ஆண்டுகளில் தேசிய நோய் கட்டுப்பாட்டு மையத்தின் கீழ் இத்திட்டம் கொண்டு வரப்பட்டது.
- ▶ உலக சுகாதார மையத்தின் சான்றிதழ்படி பிப்ரவரி 15, 2000த்திலிருந்து இந்தியாவில் கினியா புழு நோய் முற்றிலும் ஒழிந்தது.

### தேசிய புற்றுநோய் கட்டுப்பாட்டுக்குத் திட்டம் (1975 - 76)

#### நோக்கம்

- ▶ தடுத்தல் (நோய் வராது தடுத்தல்)
- ▶ ஆரம்ப நிலையிலேயே கண்டறிதல்
- ▶ மருத்துவம் மற்றும் மறுவாழ்வு
- ▶ இந்தியாவில் 40% புற்றுநோய்க்கு காரணம் புகையிலைப் பொருட்களே: இவற்றின் காரணமாக நூரையீரல் மற்றும் வாய் புற்றுநோய் ஏற்படுகிறது.
- ▶ தேசிய புற்றுநோய் விழிப்புணர்வு நாள் நவம்பர் 7.
- ▶ ராஷ்டிரிய ஆரோக்கிய நிதியின் கீழ் சுகாதார அமைச்சரின் புற்று நோயாளிகளுக்கான நிதி 2009-ம் ஆண்டு அமைக்கப்பட்டது.

### உணவுக் கலப்பல தடுப்புச் சட்டம் 1954

- ▶ நுகர்வோர்களுக்கு சுத்தமான மற்றும் முழுமையான உணவுப் பொருட்கள் கிடைப்பதை உறுதி செய்கிறது.
- ▶ இது ஒரு மத்திய அரசுச் சட்டமாகும்.
- ▶ இச்சட்டத்தின் கீழான விதிமுறைகள் மற்றும் தர நிர்ணயங்கள் இந்தியா முழுவதும் ஒரே மாதிரியாக இருக்கும்.

- ▶ இச்சட்டம் பொதுப்பட்டியலில் இடம் பெற்றிருப்பினும் இதனை நடைமுறைப்படுத்தும் அதிகாரம் மாநில அரசு மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்களுக்கே உண்டு.

### உணவுப் பாதுகாப்பு மற்றும் தர நிர்ணயச் சட்டம் 2006

- ▶ உணவு கலப்பட தடுப்புச் சட்டம் 1954 ஐ நீக்கி இச்சட்டம் கொண்டு வரப்பட்டது.
- ▶ உணவுப் பாதுகாப்பை உறுதி செய்யும் பொருட்டு உலக வங்கி உதவியுடன் 5 வருடத்திற்கான திறன் வளர் பயிற்சி உணவு பாதுகாப்பு மற்றும் மருந்து களுக்கான தரக்கட்டுப்பாடு என்ற பெயரில் 2003 ம் ஆண்டு மத்திய அரசால் தொடங்கப்பட்டது.

### இந்திய மருத்துவ குழு (Medical Council of India)

- ▶ இந்திய மருத்துவக் குழுச்சட்டம் 1956-ன் படி நாடாளுமன்ற சட்டத்தின் மூலம் சில திருத்தங்களுடன் 1958 ல் இவ்வமைப்பு நிறுவப்பட்டது.
- ▶ 1993 ல் கொண்டு வரப்பட்ட திருத்தம், புதிய மருத்துவ கல்லூரிகள் உருவாக்கம், புது பாடப்பிரிவுகள் தொடங்குதல் மற்றும் மாணவர்களின் எண்ணிக்கையில் அதிகரித்தல் போன்றவற்றிற்கு மத்திய சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நல அமைச்சகத்திடம் ஒப்புதல் பெற வேண்டும் என்று வலியுறுத்தப்பட்டது.

### மத்திய (உடல்நல) சுகாதாரக் கல்வி ஆணையம்

- ▶ சுகாதார வளர்ச்சியை ஊக்குவிக்கும் பொருட்டு 1956, டிசம்பர் 6-ல் தொடங்கப்பட்ட முதன்மை நிறுவனம் ஆகும்.

### ராஷ்டிரிய ஆரோக்ய நிதி

- ▶ 1997-ல் தொடங்கப்பட்ட இந்நிதி முதலில் தேசிய உடல்நலமற்றோர் உதவி நிதி என்ற பெயரில் செயல்பட்டது.
- ▶ வறுமைக்கோட்டிற்கு கீழ் வாழும், தீவிர நோய்களினால் பாதிக்கப்பட்ட மக்களுக்கு (அரசு மருத்துவமனைகளில் சிகிச்சை பெறுவோர்) நிதி உதவி வழங்குகிறது.
- ▶ இத்திட்டத்தின் கீழ் மத்திய அரசானது மாநில அளவில் இந்த நிதியை வழங்கும் பொருட்டு மாநிலங்களுக்கு மானியம் வழங்குகிறது.

### தேசிய மருத்துவ அறிவியல் கல்வியகம் 1961

- ▶ மருத்துவ அறிவியலின் நன்மைகளை ஊக்குவிக்கும் பொருட்டு 1961ம் ஆண்டு உருவாக்கப்பட்டது. இவ்வமைப்பானது 1982-ல் தொடர்ச்சியான மருத்துவக் கல்வித் திட்டத்தை தொடங்கியது.

### பார்மஸி கவுன்சில் ஆப் இந்தியா (இந்திய மருந்தகங்கள் குழு) (Pharmacy Council of India)

- ▶ நாடாளுமன்றச் சட்டத்தால், பார்மஸி சட்டம் 1948 -இன் கீழ் உருவாக்கப்பட்டது.
- ▶ மருந்தகம் தொடர்பான கல்வியை ஒழுங்குபடுத்துதல் இதன் கடமையாகும்.
- ▶ ஒருவர் தன்னை மருந்தாளுனராக இக்குழுவில் பதிவு செய்து கொண்ட பின்னரே அது தொடர்பான பணியினை மேற்கொள்ள இயலும். தற்போது 497 அனுமதிக்கப்பட்ட நிறுவனங்கள் இந்தியாவில் உள்ளன.

### ஒருங்கிணைந்த நோய் கண்காணிப்புத் திட்டம்

- ▶ 2004ல் தொடங்கப்பட்டது.
- ▶ மாநில அளவில் செயல்படும் திட்டம்
- ▶ நோயின் ஆரம்பநிலை அறிகுறிகளை வைத்துத் திறமையான பதில் நடவடிக்கையை குறிப்பிட்ட காலத்திற்குள் எடுத்தல் இதன் நோக்கமாகும்.

### இந்தியப் பல் மருத்துவக் குழு (Dental Council of India)

- ▶ 1948-ம் ஆண்டு பல் மருத்துவ சட்டத்தின் கீழ் நாடாளுமன்ற சட்டம் மூலம் நிறுவப்பட்ட அமைப்பு ஆகும்.
- ▶ பல் மருத்துவக் கல்வி, பணி மற்றும் அதன் நெறிமுறைகளை ஒழுங்குபடுத்துதல் இதன் நோக்கமாகும்.

### தேசிய மக்கள்தொகைக் கொள்கை (பிப்ரவரி 2002)

- ▶ தேசிய சுகாதாரக் கொள்கை (2002), பதினோராவது ஐந்தாண்டுத் திட்டம் மற்றும் தேசிய ஊரக சுகாதார திட்டம் போன்றவை குழந்தை நலனின் முன்னேற்றம் பொருட்டு கொள்கைகளையும் திட்டங்களையும் செயல்படுத்தி உள்ளன.

### குடும்ப நலத் திட்டம் 1952

- ▶ இது உலக அளவில் நிறுவப்பட்ட முதல் குடும்ப நல திட்டமாகும்.
- ▶ பெண் சிசுக்கொலை, கருக்கலைப்பு போன்றவற்றை தடுக்கும் பொருட்டு குழந்தை பிறப்பிற்கு முன் பாலின நிர்ணயித்தல் சோதனையை அரசு 1994-ம் ஆண்டு சட்டப்படி தடை செய்துள்ளது.



### வபண் குழந்தைகளைக் காப்போம்

- ▶ “Save the Girl child” இந்த கோஷத்துடன் தேசிய அளவிலான கூட்டம் ஒன்று ஏப்ரல் 28, 2008 ல் நடைபெற்றது.
- ▶ பெண் சிசுக்கொலையின் தீவிரத்தை வெளிக்கொணர்வதுடன், அதனால் ஏற்படும் குழந்தை பாலின விகிதக் குறைவு, சமூகத் தாக்கம் போன்றவை குறித்து வெளிப்படுத்துவதாய் அமைந்திருந்தது.
- ▶ தமிழக அரசின் தொட்டில் குழந்தைத் திட்டம்

### தடுப்பூசித் திட்டம்

- ▶ உயிருக்கு ஆபத்து விளைவிக்கும் சூழ்நிலைகளிலிருந்து குழந்தைகளைப் பாதுகாக்கும் பொருட்டு 1978-ம் ஆண்டு நாடு முழுவதும் தொடங்கப்பட்டது.

### ஆந்திய செவிலியக் குழு

- ▶ ஆந்திய செவிலியச் சட்டம் 1947-ன் படி, இக்குழு ஓர் நாடாளுமன்றச் சட்டத்தால் அமைக்கப்பட்டது.
- ▶ செவிலியப் பயிற்சியில் ஓரே அளவான தரத்தை பாதுகாத்தல் தொடர்பான ஒழுங்கு முறைகளை மேற்கொள்கிறது.

### போலியோ தடுப்பாற்றல் திட்டம் (1995 - 96)

- ▶ முதலில் 3 வயதிற்குட்பட்ட குழந்தைகளுக்கு மட்டும் போலியோ சொட்டு மருந்து வழங்கப்பட்டது.
- ▶ 1996-97-ம் ஆண்டுகளில் 5 வயதிற்குட்பட்ட அனைத்து குழந்தைகளுக்கும் என இத்திட்டம் விரிவுபடுத்தப்பட்டது.

### தேசிய புளுரோசிஸ் தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாட்டுத் திட்டம்

- ▶ பதினோராவது ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தில் (2007-2012) 100 மாவட்டங்களில்

செயல்படுத்த ஒப்புதல் அளிக்கப் பட்டுள்ளது.

### ராஜீவ் ஆரோக்ய நலக் காப்பீட்டுத் திட்டம் (ஆந்திரா) 2007

- ▶ வறுமைகோட்டிற்கு கீழ் வாழும் மக்களுக்கு ராஜீவ் ஆரோக்ய ஸ்ரீ அறக் கட்டளை மூலம் உடல் நலக் காப்பீடு வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டது.

### முக்கியத்துவம் வாய்ந்த மற்ற அம்சங்கள்

- ▶ 2010, ஜனவரி 9ல் பைவேலண்ட் வாய்வழி போலியோ தடுப்பு மருந்து பீகார் மாநிலத்தில் (Bivalent Oral Polio Vaccine) தொடங்கப்பட்டது.
- ▶ ஆறாவது “உலக உறுப்புகள் தான தினம்” இந்தியாவில் முதன்முதலில் நவம்பர் 27, 2010 ல் அனுசரிக்கப்பட்டது.
- ▶ மத்திய அரசு நிதி - 240 கோடி (80%)
- ▶ மாநில அரசுகள் நிதி - 48 கோடி (20%)
- ▶ பொருளாதார விவகாரங்களுக்கான மத்திய அமைச்சகம் பதினோராவது ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தில் புற்றுநோய் (டயாபட்டீஸ்) சர்க்கரை வியாதி, கார்டியோ வால்சுலார் வியாதி மற்றும் இதய அடைப்பு போன்றவற்றைத் தடுத்தல் மற்றும் கட்டுப்பாடு என்ற திட்டத்திற்கு ஒப்புதல் அளித்தது. மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகளின் நிதி பங்கீடு முறையே 80:20 ஆகும்.

### பிரதம மந்திரி ஸ்வஸ்திய சுரக்ஷ யோஜனா நோக்கம்

- ▶ நம்பத்தகுந்த மருத்துவ சேவைகளைப் பெறுவதில் ஏற்படும் வட்டார சமநிலையின்மையை சரி செய்யும் பொருட்டு, நாட்டில் தரமான மருத்துவக் கல்வியை வழங்குவதை வலியுறுத்துகிறது. 2010-ம் ஆண்டு இத்திட்டம் தொடங்கப்பட்டது.

### திட்டத்தின் ஒரு முக்கிய கூறுகள்

- ▶ எய்ம்ஸ் (AIIMS) மருத்துவ நிறுவனம் போன்று 6 மருத்துவ நிறுவனங்களை சமூகப் பொருளாதார நிலையிலுள்ள பின்தங்கிய மாநிலங்களில் ஏற்படுத்துவது.
- ▶ பீகார் (பாட்னா)
- ▶ சத்தீஸ்கர் (ரெய்ப்பூர்)
- ▶ மத்தியப் பிரதேசம் (போபால்)
- ▶ ஒடிசா (புவனேஸ்வரம்)
- ▶ ராஜஸ்தான் (ஜோத்பூர்)
- ▶ உத்தரகாண்ட் (ரிஷிகேஷ்)
- ▶ ஏற்கனவே உள்ள மருத்துவக் கல்லூரிகள் / நிறுவனங்கள் புதுப்பித்தல் (வசதிகளை மேம்படுத்துதல்). இதற்கென 10 மாநிலங்களில் 13 கல்லூரிகள் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளன

### ராஷ்டிரிய ஸ்வஸ்த்ய பீமா யோஜனா (அக்டோபர் 1, 2007)

- ▶ அமைப்பு சாரா தொழில்களில் ஈடுபடும் குடும்பத்தினருக்கு ரூ.30000 ஒரு வருடத்திற்குக் காப்பீடாக செலுத்தப்படும்.
- ▶ பயனாளிக்கு, ஸ்மார்ட் கார்டு Smart Card ஒன்று வழங்கப்படும்.
- ▶ அதன் மூலம் பணமில்லா மருத்துவ சிகிச்சையை பயனாளிகள் பெற இயலும்.

### திட்டச் செலவு மத்திய மாநில நிதி பங்கீடு

மத்திய அரசு	ஐம்மு /வடகிழக்கு மாநிலம்
90	10
மாநில அரசு	மற்ற மாநிலங்கள்
75	25

- ▶ ஏப்ரல் 1, 2008 முதல் திட்டம் நடைமுறைக்கு வந்தது.

### தேசிய உடல் நல ஆராய்ச்சிக் கொள்கை (National Health Research Policy)

- ▶ சுகாதார கட்டமைப்புகளுக்கு வழங்கப்படும் குறைவான நிதியின் காரணமாக இந்தியாவில் மருத்துவம், உடல்நலத் தொடர்பான ஆராய்ச்சிகள் குறைவு, எனவே அதனை ஊக்குவிக்கும் பொருட்டு ஏப்ரல் 3, 2011-ல் ஆராய்ச்சிக் கொள்கை இறுதி வரையறை செய்யப்பட்டது.
- ▶ உடல் நல மேம்பாட்டிற்கு செலவளிக்கும் தொகையில் குறைந்தது 2% ஐ ஆராய்ச்சிக்கு செலவிட இக்கொள்கை வலியுறுத்துகிறது.
- ▶ மேலும் தேசிய உடல்நல ஆராய்ச்சி மேலாண்மை ஆணையம் ஒன்று நிறுவப்படவும் இக்கொள்கை வழிவகுக்கிறது.

### தேசிய எய்ம்ஸ் கட்டுப்பாட்டுத் திட்டம் (1987)

- ▶ தேசிய எய்ம்ஸ் கட்டுப்பாட்டு கழகம் என்ற அமைப்பு நிறுவப்பட்டு, அதன் கீழ் இத்திட்டம் 1987 முதல் செயல்படுகிறது.
- ▶ நாடு தழுவிய மையம் நிறுவதல்.
- ▶ தாக்கமடையக்கூடிய குழுக்களைக் கண்டறிதல்.
- ▶ வழிகாட்டு நெறிமுறைகளை வழங்குதல்
- ▶ பால்வினை நோய்களைக் கட்டுப்படுத்துதல்.

### தேசிய பைலேரியா யானைக்கால்

### நோய் கட்டுப்பாட்டுத் திட்டம் (1955)

- ▶ முதலில் 22 இழை ஒட்டுண்ணி ஆய்வுக் கூடங்கள் நாட்டின் பல பகுதிகளிலும் ஏற்படுத்தப்பட்டன.

**செயல்பாடு**

- ▶ கொசு எதிர்ப்பு, முட்டைப்புழு எதிர்ப்பு நடவடிக்கையை செயல்படுத்துதல்.
- ▶ பைலேரியா மையங்களை நிறுவி நுண்ணிய ஒட்டுண்ணி பாதிப்பு சிகிச்சை செய்தல்.

**தேசிய காசநோய் கட்டுப்பாட்டுத் திட்டம்**

**செயல்பாடு**

- ▶ ஆரம்ப நிலையிலேயே கண்டறிந்து வீட்டிலேயே சிகிச்சை அளித்தல்.
- ▶ பி.சி.ஐ தடுப்பூசி செலுத்துதல் (குழந்தைகள் மற்றும் சிறார்கள்க்கு)
- ▶ அறுவை சிகிச்சை மற்றும் அவசர சிகிச்சை.
- ▶ பயிற்சி மற்றும் செயல்முறை விளக்கம்.
- ▶ புனர் வாழ்வு
- ▶ ஆராய்ச்சி
- ▶ மாவட்ட காசநோய் கட்டுப்பாட்டுத் திட்டம் 1962 ல் தொடங்கப்பட்டது.

**நோக்கம்**

- ▶ 85% பாதிப்புகளை சரி செய்தல்
- ▶ பரிசோதனை மூலம் 75% பாதிப்புகளை கண்டறிதல்.
- ▶ அரசு சாரா நிறுவனங்களை ஈடுபடுத்தல்

**இரத்த பாதுகாப்புத் திட்டம்**

- ▶ 1998 ஜனவரி 1 முதல் தொழில் ரீதியாக இரத்த தானம் செய்வது நாட்டில் தடை செய்யப்பட்டுள்ளது.
- ▶ உரிமம் பெற்ற இரத்த வங்கிகள் செயல்பட அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளன.
- ▶ தன்னார்வ இரத்த தானம் ஊக்குவிக்கப் படுகிறது.
- ▶ இக்கொள்கைப்படி, இரத்தத்தின் ஒவ்வொரு அலகும் பரிசோதனைக்குட்படுத்தப்பட வேண்டும்.
- ▶ ஹெபடைடிஸ், மலேரியா மற்றும் கிரந்தி நோய் தொற்று கண்டுபிடிக்க இந்த சோதனை அவசியம்.

**தேசிய டிரக்கோமா தடுப்பு முகாம் (1963)**

- ▶ தேசிய பார்வையற்றோர் கட்டுப்பாட்டு திட்டத்துடன் இணைக்கப்பட்டது.

**தேசிய குடிநீர் விநியோகம் மற்றும்**

**சுகாதாரத் திட்டம்**

- ▶ 1954 ம் ஆண்டு பாதுகாக்கப்பட்ட குடிநீர் வழங்கவும் தேவையான கழிவுநீர் குழாய்கள் வழங்கவும் அனைத்து கிராமங்கள் மற்றும் குடிசை மாற்று வாரியங்களிலும் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

**20 அம்ச திட்டங்கள் (1975)**

- ▶ 1975 ம் ஆண்டு நலத்திட்டத்தோடு சமூக பொருளாதார வளர்ச்சியை கருத்தில் கொண்டு உருவாக்கப்பட்டது.
- ▶ 20 திட்டங்களில் 8 திட்டங்கள் நலத்திட்டம் குறித்த நேரடி (அ) மறைமுகத் தொடர்பு கொண்டவை.

**தேசிய சுகாதாரக் கொள்கை**

- ▶ சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நல அமைச்சகம் 1983 ல் தேசிய சுகாதாரக் கொள்கையை உருவாக்கியது.
- ▶ இதன்படி 2000 ஆம் ஆண்டிற்குள் எல்லோருக்கும் நலவாழ்வு என்ற இலக்கை அடைவது இதன் குறிக்கோளாகும்.
- ▶ இதற்கான சுகாதார உத்திகள் கீழ்க்கண்டவற்றை உள்ளடக்கியது.
- ▶ அவையானவன சுகாதார கட்டமைப்பு, சுகாதார மனிதன் மேம்பாட்டு ஆராய்ச்சி மற்றும் சுகாதார முன்னேற்றம்.

**சுகாதாரக் கொள்கையின் பரவலான**

**சியாரிசுகள்**

- ▶ ஒவ்வொரு 5000 பேர் கொண்ட கிராமத்திலும் ஒரு சுகாதாரத் துணை மையம் நிறுவதல். (புழங்குடியினர் மற்றும் மலைப்பகுதியில் 3000 பேருக்கு ஒன்று வீதம்) மேற்படி மையத்தில் ஓர் ஆண்

- மற்றும் பெண் சுகாதார பணியாளர் இருப்பர்.
- ▶ ஒவ்வொரு 30000 பேர் கொண்ட கிராம ஐனத் தொகைக்கு ஒரு ஆரம்ப சுகாதார மையம் நிறுவுதல். (பழங்குடியினர் வசிக்கும் மலைப்பகுதியில் 20000 பேருக்கு ஒன்று என்ற விகிதம்)
  - ▶ ஒரு லட்சம் பேருக்கு ஒன்று வீதம் சமுதாய சுகாதார மையம் அமைத்தல்.
  - ▶ 1000 பேர் கொண்ட ஒவ்வொரு கிராம ஐனத் தொகைக்கு சமுதாயத்தால் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட சுகாதார வழிகாட்டிகளுக்குப் பயிற்சியளித்தல் மற்றும் மரபு வழிவந்த செவிலியரை

**தேசிய நலவாழ்வுக் கொள்கை - 2002**  
**அடையப்பட வேண்டிய இலக்குகள்**

1	போலியோ மற்றும் ஆஸ்பிரின் ஒழிப்பு	2005
2	தொழுநோய் ஒழிப்பு	2005
3	கடுங்காய்ச்சல் ஒழிப்பு	2010
4	நிணநீர் மண்டல யானைக்கால் நோய் ஒழிப்பு	2015
5	எச்.ஐ.வி மற்றும் எய்ட்ஸ் கிருமி நோய் வளர்ச்சி குறைத்தல்	2007
6	காசநோய் மலேரியா மற்றும் நீரால் பரவக்கூடிய நோய்களின் குறைப்பு விகிதத்தை 50% ஆக குறைத்தல்	2010
7	பார்வையின்மை 0.5% ஆக குறைத்தல்	2010
8	குழந்தை இறப்பு விகிதம் 20/100 மற்றும் தாய்மார் இறப்பு விகிதம் 100/1 லட்சம்	2010
9	பொது சுகாதார வசதிகளை தற்பொழுது பயன்படுத்தப்படும் 20%க்கும் குறைவான நிலையிலிருந்து 75%க்கு அதிகமாகப் பயன்படுத்த முயற்சிப்பது.	2010
10	ஓர் ஒருங்கிணைந்த கண்காணிப்பு முறையை நிறுவுதல், தேசிய நலவாழ்வு கணக்கு மற்றும் புள்ளி விவரங்களை நிறுவுதல்.	2005
11	நலவாழ்வு சமபந்தமான செலவினத்தை அரசின் பொது வரவு செலவு கணக்கில் தற்போதைய 0.9% லிருந்து 2% ஆக உயர்த்துதல்.	2010
12	மத்திய அரசின் மானியப் பங்கை மொத்த நலவாழ்வு செலவில் 25% ஆக அதிகரித்தல்.	2010
13	மாநிலத்தின் நலவாழ்வு செலவு பட்ஜெட்டை 5.5% லிருந்து 7% ஆக அதிகரித்தல்	2010
14	அதை மேலும் உயர்த்தி 8% ஆக்குதல்	2010

ஒவ்வொரு கிராமத்திலும் மகப்பேறு மருத்துவத்திற்கு உதவும் பணியாளர் பயிற்சியினை அளித்தல்.

- ▶ இது தவிர பல்வேறு வகையான பணியாளர்களை பயிற்றுவித்தல்.
- ▶ மேற்கண்ட திட்டங்கள் மூலமாகப் போதுமான கட்டமைப்பு, மருத்துவ, துணை மருத்துவ, மனித வள ஆற்றல்களுக்கு வாய்ப்பு பெருகுவதுடன் அதன் வாயிலாக சுகாதாரக் கொள்கைச் செயல் திட்டத்தில் கூறப்பட்டதைத் தழுவிய அடிப்படை சுகாதார வசதி என்னும் இலக்கு விரைவில் எட்ட வழி கோலுகிறது.
- ▶ 1985, 1990, 1995 மற்றும் 2000 ஆண்டுக்குள் அடைய வேண்டிய

குறிப்பிட்ட இலக்குகள் தேசிய சுகாதாரக் கொள்கைச் செயல் திட்டத்தில் எடுத்துரைக்கப்படுகிறது.

- ▶ இக்கொள்கைச் செயல்திட்டத்தின் முதன்மை நலப்பராமரிப்பினை இந்திய சுகாதார முறையின் மையமாகவும் முக்கியப் பணியாகவும் ஆக்கியுள்ளது.
- ▶ 2000 வது ஆண்டுக்குள் அனைவருக்கும் சுகாதாரம் என்னும் இலக்கை அடைவதே இந்திய தேசிய சுகாதாரத் திட்டத்தின் இலக்காகும்.
- ▶ இதிலிருந்து சுகாதாரத் துறையை நிர்வகிக்கும் காரணிகளில் குறிப்பிடத்தக்க மாற்றங்கள் ஏற்பட்டு, அதன் வாயிலாக கொள்கை உருமாற்றம் பெற வழிவகுத்தல் மற்றும் புதியதாக தேசிய சுகாதாரக் கொள்கை செயல்திட்டம் உருவாக்கப்பட்டது.

நோய்கள்	நோய் உருவாக்கும் காரணிகள்
காலரா	விப்ரியோ காலரா
டிப்தீரியா	கார்னி பாக்டீரியம் டிப்தீரியா
கொளேரியா	நைசீரியா கொளேரியா
காசநோய்	மைக்கோ பாக்டீரியம் டிபூபர் குளே
நிமோனியா	டிப்ளோகாக்கஸ் நிமோனியா
சிபிலிஸ்	டிரபோனீமா பெலேடியம்
டெட்டனஸ்	கிளாஸ்டீரியம் டெட்டனி
டைபாய்டு	சால்மோனெல்லா டைபி
கக்குவான் இருமல்	போர்டிடெல்லா பெர்டுசிஸ்

நோய்கள்	நோய் உருவாக்கும் காரணி	அரசின் நடவடிக்கை
மலேரியா	பிளாஸ்மோடியம் பால்சிபரம் பிளாஸ்மோடியம் வைவாக்ஸ்	மலேரியா கட்டுப்பாடு மற்றும் கலா - அசர் ஒழிப்பு (2008-2009)
பிலேரியாசிஸ்	ஊச்சரேரியா பாங்க்ராப்டி புரோட்டோசோவா	தேசிய நல்வாழ்வு கொள்கை 2002 ன் படி பிலேரியாசிஸ் 2015 க்குள் ஒழித்தல்
டெங்கு	வைரஸ்	
ஐப்பானீய என்செபலாட்டிஸ் (மூளைக்காய்ச்சல்)	வைரஸ்	தடுப்பூசித் திட்டம் 2006
கலா-அசர்	லீஸ்மோனியா தோனாவானி	தேசிய நல்வாழ்வு கொள்கை 2002 ன் படி 2010 க்குள் கலா-அசர் ஐ ஒழித்தல்
காசநோய்	மைக்கோ பாக்டீரியம் டியூபர்குளி	தேசிய காசநோய் கட்டுப்பாட்டுத் திட்டம் 1997
லெப்ரசி	மைக்கோ பாக்டீரியம் லெப்ரே	தேசிய நல்வாழ்வு கொள்கை 2002 ன் படி தொழுநோய் 2005 க்குள் ஒழிக்கப்பட வேண்டும்.

தமிழக அரசின் உடல் நலத் திட்டங்கள்  
ஒருங்கிணைந்த குழந்தைகள் மேம்பாட்டுத்  
திட்டம்

- ▶ 1975 ம் ஆண்டு அக்டோபர் 2 ம் நாள்  
தொடங்கப்பட்டது.
- ▶ தமிழ்நாட்டின் அனைத்து மாவட்டங்  
களிலும் செயல்படுத்தப்படுகிறது.
- ▶ மத்திய அரசு உதவியுடன் செயல்  
படுத்தப்படும் திட்டம்.

#### நோக்கம்

- ▶ தமிழ்நாட்டில் ஊட்டச்சத்து குறைபாட்டை  
நீக்குதல் மற்றும் வாழ்க்கை  
முழுமைக்குமான ஊட்டச்சத்து  
பாதுகாப்பினை வழங்குதல்.
- ▶ 3 வயதிற்குட்பட்ட குழந்தைகளுக்கு  
ஊட்டச்சத்து குறைபாட்டை போக்குதல்.

▶ 5 வயதிற்குட்பட்ட குழந்தைகளுக்கு  
ஊட்டச்சத்து, உடல்நலம் மற்றும் மனநல  
மேம்பாட்டை வலியுறுத்துதல்.

▶ கர்ப்பிணிப் பெண்கள், இளம் பெண்கள்  
போன்றோரின் உடல்நலம் மற்றும்  
ஊட்டச்சத்தினை உயர்த்த வழி  
செய்கிறது.

#### அங்கள்வாடி மையங்கள்

- ▶ குழந்தைகள் மையம்

#### சேவைகள்

- ▶ குழந்தைகளின் வளர்ச்சியைக்  
கண்காணித்தல்.
- ▶ தொடக்கக் கல்விக்கு முந்தைய கல்வி
- ▶ எடை சரிபார்த்தல்
- ▶ மதிய உணவு

- ▶ குழந்தை பிறப்பிற்கு முன்னான மற்றும் பின்னான கவனிப்பு.
- ▶ கர்ப்பிணிப் பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகளுக்கான தடுப்பூசி போடுதல்.

### புரட்சித் தலைவர் எம்.ஜி.ஆர்

#### சத்துணவுத் திட்டம் (1982)

- ▶ பள்ளிக் குழந்தைகளுக்கு (5 முதல் 15 வயதிற்குட்பட்டோர்) சத்துணவு வழங்குதல்.
- ▶ குழந்தைகளின் உடல்நலம் மற்றும் மனநல மேம்பாட்டிற்கு முக்கியத்துவம் தருதல், ஊட்டச்சத்து குறைபாட்டை நீக்குதல் மற்றும் எழுத்தறிவு விகிதத்தை அதிகரித்தல்.
- ▶ வாரம் 3 முறை முட்டை வழங்கப் படுகிறது.
- ▶ தடுப்பூசித் திட்டம்

- ▶ நடமாடும் மருத்துவமனைகள்
- ▶ மலேரியா, காசநோய், யானைக்கால், வியாதி, தொழுநோய் போன்றவை தடுக்கும் திட்டங்கள்.
- ▶ வருமுன் காப்போம் திட்டம்
- ▶ டாக்டர் முத்துலெட்சுமி ரெட்டி நினைவு மகப்பேறு உதவித் திட்டம் என்பன போன்ற பல்வேறு வகையான திட்டங்களை தமிழக அரசு செயல்படுத்தி வருகிறது.

#### பெண்கள் மகப்பேறு உதவித்திட்டம்

#### டாக்டர் முத்துலெட்சுமி ரெட்டி நினைவு மகப்பேறு உதவித் திட்டம்

- ▶ 1989 ம் ஆண்டு தொடங்கப்பட்டது.
- ▶ வறுமைக்கோட்டிற்கு கீழ் உள்ள பெண்களுக்கு (மகப்பேறு) உதவியாக ரூபாய் 12000 வழங்கப்படுகிறது.



## மனிதவள மேம்பாடு

▶ வெவ்வேறு சந்தர்ப்பங்களில் "மனிதவள மேம்பாடு" என்ற சொல்லானது வெவ்வேறு பொருள்படுமாறு பயன்படுத்தப் படுகிறது. கு.ர். ஹர்பிசன் (F.H. Harbison) என்பவரின் கூற்றுப்படி "மனித வளங்கள் என்பது மக்களிடமுள்ள ஆற்றல்கள், திறன்கள், அறிவு ஆகிய மறைந்துள்ள சக்திகளை பண்டங்களின் உற்பத்தியிலும் அல்லது பயனுள்ள பணிகளை ஆற்றுவதிலும் பயன்படுத்தப்பட வேண்டும் என்பதில் அடங்கியுள்ளது" என்கிறார்.

▶ மனித வள மேலாண்மையில் (Human Resource Management), மனிதவள மேம்பாடு என்பது கற்றலின் செயல்களை ஒழுங்கு படுத்தி, ஒரு நிர்வாக அமைப்பில் அதை வரிசைப்படுத்துவதன் மூலம் செயல்பாடுகளை முன்னேற்றம் அடையச் செய்து ஒரு நபரின் அல்லது ஒரு நிறுவனத்தின் பணிகளை முன்னேற்றுவதாகும்.

▶ மனித வள மேம்பாட்டினை சுட்டிக் காட்டும் பொதுவான காரணிகள் இரு பிரிவுகளாகும். அவை

1. ஒரு நாட்டின் மனித முதலீட்டின் இருப்பை அளவிடுதல்.
2. இந்த இருப்போடு, இன்னும் அதிகரிக்கும்

மனித மூலதன ஆக்கத்தின் அளவை அளவிடுதல்.

3. இதுவே ஒரு குறிப்பிட்ட காலத்தில் மனித மூலதன ஆக்கத்தின் அளவாகும். இந்த மனித மூலதன இருப்பானது அந்நாட்டின் மனிதவள மேம்பாட்டு நிலையை காட்டுவதாகும்.

▶ மனித மூலதனத்தை பற்றி குறிப்பிடும் போது ஒரு நபர் கீழ்க்கண்ட வகைகளில் தனது திறன்களை வளர்த்துக்கொள்ள முதலீடு செய்தலைக் குறிக்கின்றோம்.

### அவையாவன

1. சுகாதார வசதிகள் மற்றும் பணிகள்
2. பணிக்கான பயிற்சி
3. முறையான கல்வி
4. முதியோர் கல்வி மற்றும் விவசாய விரிவாக்கத் திட்டங்கள் (எ.கா. முறைசாரா கல்வி)
5. தனிநபர் மற்றும் குடும்பங்கள் வேலைவாய்ப்பைத் தேடி இடம் பெயர்தல்.

▶ மனித மூலதனத்தை அதிகரிக்கும் அனைத்து காரணிகளுக்கும் கல்வி மிக முக்கியம் ஆனதாக கருதப்பட்டது. 1960 ஆம் ஆண்டு ஸ்கல்ட்ஸ் (Schultz) என்ற அறிஞர் தனது மனித மூலதன கோட்பாட்டில் இதை அறிவித்துள்ளார்.



▶ இன்றைய நாட்களில் கல்வி என்பது “நுகர்வும் முதலீடும்” என எல்லோராலும் ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்டது. பொருளாதார நிபுணர்கள் அதிகபட்சம் கல்வியை மனிதவள முதலீடாகவே கருதுகின்றனர்.

▶ ஹர்பிசன் (Harbison) மற்றும் மேயர்ஸ் (Meyers) ஆகியோர் மனிதவள குறியீடுகளை பின்வருமாறு குறிப்பிடுகின்றனர்.

1. பத்தாயிரம் மக்களுக்கு உள்ள ஆசிரியர்களின் எண்ணிக்கை (முதல் மற்றும் 2 ஆம் நிலைகளில்).
2. 10000 மக்களுக்கு உள்ள பொறியாளர் மற்றும் விஞ்ஞானிகளின் எண்ணிக்கை.
3. 10000 மக்களுக்கு உள்ள மருத்துவர்கள் மற்றும் பல் மருத்துவர்களின் எண்ணிக்கை.
4. 5 முதல் 14 வயது வரம்புக்குட்பட்ட தொடக்கக் கல்வி சேர்க்கப்பட்ட மாணவர்களின் சதவீதம்.
5. சமன் செய்யப்பட்ட தொடக்கக் கல்வி மற்றும் இடைநிலை கல்வி பள்ளியின் சேர்க்கை வீதம்.
6. 2-ம் நிலையாகிய 15 மற்றும் 19 வயதுக்குட்பட்ட மாணவர்களின் சேர்க்கை வீதம்.

▶ முதல் மூன்று குறியீடுகள் மனிதவள இருப்பினை கணக்கிடுபவைகளாவும், கடைசி மூன்று குறியீடுகள் கூடுதல் இருப்பினை காட்டும் கருவிகள் என்றும் அழைக்கப்படும்.

▶ கீழ்க்காணும் இரண்டு குறியீடுகள் உயர் கல்விக்கு அளிக்கக் கூடிய அறிமுகப் பயிற்சியைக் குறிக்கிறது. அவை.

1. குறிப்பிட்ட ஆண்டில் அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப பிரிவில் சேர்க்கப்பட்ட மாணவர்களின் எண்ணிக்கை.

2. அதே ஆண்டில் சட்டம், நுண்கலை, கலைப்பிரிவு ஆகிய பாடங்களில் சேர்க்கப்பட்ட மாணவர்களின் எண்ணிக்கை.

▶ ஹர்பிசன் & மேயர்ஸ் அவர்கள் மனிதவள மேம்பாட்டின் எளிய, கூட்டுக் குறியீட்டு எண்ணை (Composite Numbers) வடிவமைத்தார்கள். அதை கணக்கிட சதவீதத்தை கூட்டி அதை நிறை எண் ஐந்தால் பெருக்க வேண்டும்.

▶ கூட்டு குறியீட்டு எண்ணை அடிப்படையாய் கொண்டு அவ்வறிஞர்கள் நாடுகளை

1. வளர்ச்சி குன்றிய நாடுகள்
2. பகுதி வளர்ச்சியடைந்த நாடுகள்
3. பாதி முன்னேறிய நாடுகள்
4. முன்னேறிய நாடுகள் என 4 வகையாக பிரித்துள்ளனர்.

### மனிதவள மேம்பாடு பொருளாதார வளர்ச்சியும் (HRD and Economic Development)

▶ மனிதவள மேம்பாட்டுக் குறியீடுகளுக்கும் பொருளாதார வளர்ச்சி குறியீடுகளுக்கும் இடையே நெருங்கிய தொடர்பு உள்ளது. பொருளாதார வளர்ச்சியை கணக்கிட கீழ்க்காணும் குறியீடுகள் உதவுகின்றன.

1. தலாவீத மொத்த நாட்டு உற்பத்தி (அமெரிக்க டாலரில்)
2. வேளாண்மை துறையைச் சார்ந்த தொழில்களில் பணிபுரியும் மக்களின் சதவீதம்.

3. நாட்டு வருமானத்தில் கல்விக்காக செலவிடப்படும் பொதுச் செலவுகளின் சதவீதம்.
4. மொத்த மக்கள் தொகையில் 5 முதல் 14 வயதுக்கு உட்பட்ட வயதினரின் சதவீதம்.
- ▶ பொதுவாக மனிதவள மேம்பாட்டு கோட்பாடுகளை கல்வித் திட்டங்கள் என குறிப்பிடலாம். இதனை மூன்று வகையாகப் பிரிக்கலாம். இவை
  1. மனித சக்தி சார்ந்த அணுகு முறைகள் (Man power approach)
  2. சமுதாயத் தேவை சார்ந்த அணுகு முறைகள் (Social Demand Approach).
  3. விளைவு விகிதங்கள் சார்ந்த அணுகு முறைகள் (Rate of Returns Approach).

### 1951 ஆம் ஆண்டு முதல் கல்வி வளர்ச்சி

- ▶ ஆங்கிலேய ஆட்சி காலத்தில் அனைவரும் கல்வி கற்க வேண்டும் என்பதற்கு முக்கியத்துவம் தரப்படவில்லை. காலனி ஆதிக்கம் நடுத்தர கல்வியறிவு பெற்ற சமுதாயத்தை எழுத்தறிவில்லாத சமுதாயமாக மாற்றிவிட்டது.
- ▶ சுதந்திரம் பெற்றது முதல் இந்தியாவில் கல்வி சம்பந்தமான ஒரு வெடிப்பு ஏற்பட்டது. JBG திலக் அவர்களின் கூற்றுப்படி "இன்று இந்திய மாணவர்களின் எண்ணிக்கையானது இங்கிலாந்து, கனடா, பிரான்ஸ் மற்றும் நார்வே ஆகிய நாடுகளில் உள்ள மொத்த மக்கள் தொகையை விட அதிகமாக உள்ளது. உலக அளவில் ஆரம்ப நிலையில் சேர்க்கப்பட்ட

ஒவ்வொரு 7 வது மாணவனும், பணி நிலையில் சேர்க்கப்பட்ட ஒவ்வொரு 8 வது மாணவனும் ஒரு இந்தியனே". 5 ஆண்டு திட்டங்கள் துவங்கும் முன்னர் மொத்த நாட்டு உற்பத்தியில் 1.2% மட்டுமே கல்விக்கு முதலீடு செய்யப்பட்டது. ஆனால் இப்போது அது 3.5% ஆக அதிகரித்துள்ளது.

- ▶ இந்தியக் கல்வியமைப்பில் மிகப்பெரிய தோல்வி, அனைவருக்கும் தொடக்கக் கல்வி என்ற நோக்கத்தோடு தொடர் புடையது. 1960 ஆம் ஆண்டிற்கு உள்ளாகவே அனைவருக்கும் தொடக்கக் கல்வி என்ற நோக்கத்தை அடைந்திருக்க வேண்டும். (அதாவது அரசியல் சாசனம் தொடங்கப்பட்ட 10 வது ஆண்டுக்குள்ளாகவே). ஆனால் இன்று வரையிலும் நம்மால் இதை அடைய முடியவே இல்லை.
- ▶ இடைநிலை மட்டத்தில் தொழிற் கல்வி மயமாதல் எதிர்பார்த்த முடிவுகளை விளைவிக்கவில்லை. மேல்நிலை மட்டத்தில் தொழிற்கல்வி பிரிவில் அறிமுகப்படுத்திய பாடப்பிரிவுகள் பெயரளவிலான தன்மை உடையதாக இருக்கிறது. அவைகள் மாணவர்களுக்கு வேலைவாய்ப்பினை போதிய அளவு கிடைக்கச் செய்ய உதவவில்லை. உயர்தர மற்றும் நடுத்தர மக்களுக்கு மட்டுமே இக்கல்வி முறை நன்மை பயக்கிறது. 70% இடங்கள் இடைநிலைப் பள்ளிகளிலும் 80% இடங்கள் உயர் கல்விகளிலும் 30% உயர்வருமானம் ஈட்டும் மக்களுக்கே கிடைக்கிறது.

- ▶ இந்தியக் கல்வி அமைப்பில் ஏற்றத் தாழ்வுகள் நிறைந்துள்ளன. இதில் உள்ள முக்கிய பிரச்சனை குறைவான முதலீடு ஆகும். குழந்தைத் தொழிலாளர் முறை அனைவருக்கும் தொடக்கக் கல்வி என்ற இலக்கை அடைய மிகப்பெரிய தடையாக உள்ளது.

### தமிழ்நாட்டின் கல்வி வளர்ச்சி (Educational Progress in India)

- ▶ இந்தியாவில் தமிழ்நாடு நல்ல கல்வி வளர்ச்சி அடைந்து கொண்டிருக்கும் மாநிலமாகும். தமிழகத்தின் ஆண், பெண் கல்வி அறிவு நிலையானது இந்தியாவின் ஆண், பெண் கல்வியறிவு நிலையை விட மேலாகவே உள்ளது.
- ▶ 1991-2001, முதல் இடைநிலைப் பள்ளிகளின் சேர்க்கை அளவானது 13% லிருந்து 59% ஆக உயர்த்துள்ளது. 1962-63 முதல் 2000-01 வரை கல்விக்கான செலவானது 26 கோடியிலிருந்து 4949 கோடியாக அதிகரித்தது. 1986 ஆம் ஆண்டு கல்விக் கொள்கையின் மூலம் இந்திய அரசு அனைவருக்கும் ஆரம்பக் கல்வி அளிப்பதற்கு (6-11 வயதுக்குட்பட்டவர்களுக்கு) முன்னுரிமை கொடுத்தது.
- ▶ தமிழகத்தில் 6-11 வயதுக்குட்பட்ட மாணவர் சேர்க்கையில் நிலையான வளர்ச்சி ஏற்பட முக்கிய காரணிகளாக இருப்பவை.
  1. அருகிலேயே பள்ளி வசதி இருத்தல்.
  2. பெற்றோர்கள் கல்வித்தரத்தைப் பற்றிய விழிப்புணர்வு பெற்றிருத்தல்.

3. உண்மை தனிநபர் வருமானம் அதிகரித்தல்.
4. முதலமைச்சரின் சத்துணவுத் திட்டம்.
5. அரசின் சலுகைகளை முறையாக வழங்குதல். (இலவசப் பாடப்புத்தகங்கள், இலவசப் பேருந்து அட்டைகள், கல்வி உபகரணங்கள் முதலியன)

- ▶ தமிழகத்தில் ஆரம்பப் பள்ளிகளானது மக்கள் வாழும் இடங்களுக்கு 1 கி.மீ தொலைவிற்குள்ளும் (99% பள்ளிகள்), உயர்தொடக்கப் பள்ளிகள் (81%) 8 கி.மீ தொலைவிற்குள்ளும், இடைநிலைப் பள்ளிகள் (78%) 5 கி.மீ தொலைவிற்குள்ளும், மேல்நிலைப்பள்ளிகள் (76%) 8 கி.மீ தொலைவிற்குள்ளும் அமைந்துள்ளன. சமீப காலமாக பள்ளிக்கு வராமல் தங்கிவிடும் (dropouts) குழந்தைகளின் எண்ணிக்கை குறைந்து வருகிறது.

### மாவட்டத் தொடக்கக் கல்வித் திட்டம் (District Primary Education Programme – DPEP)

- ▶ அனைவருக்கும் தொடக்கக் கல்வி என்பதை இலக்காக கொண்டு அறிமுகப்படுத்த இந்தத் திட்டத்தில் கல்வியறிவில் பாலின வேறுபாடுகளைக் குறைக்க முக்கியத்துவம் கொடுக்கப் பட்டது.

### பள்ளி சாரா மற்றும் வயது வந்தோர் கல்வி (Non – Formal Education & Adult Literacy)

- ▶ இத்திட்டத்தின் கீழ் தமிழக அரசானது கீழ்க்கண்ட நடவடிக்கைகளை எடுத்துள்ளது.

அவை.

1. மொத்தக் கல்வியறிவு நடவடிக்கைகள் (TLC)
2. கல்வியறிவு பெற்ற பின்னர் நடவடிக்கைகள்
3. தொடர் கல்வி

- ▶ இவையனைத்தும் “அறிவொளி இயக்கத்தின்” கீழ் எடுக்கப்பட்டவையாகும். இந்த இயக்கத்தில் வயது வந்தோர் எனப்படுபவர் 15 முதல் 35 வயதுக்கு உட்பட்டவர்கள் என வரையறுக்கப்பட்டு உள்ளது.

#### இடைநிலை மற்றும் மேல்நிலைக் கல்வி

- ▶ இந்நிலையில் பள்ளிகள், மாணவர்கள் மற்றும் ஆசிரியர்களின் எண்ணிக்கை கணிசமாக உயர்ந்துள்ளது. தொழிற் கல்விப் பாடப்பிரிவு செயல்பாடுகளில் தமிழகமே முதன்மையாக திகழ்கிறது.

#### கலை, அறிவியல் மற்றும் தொழில் நுட்ப கல்வி (Arts, Science & Technical Education)

- ▶ தமிழகத்தில் பல நூறு கலை, அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப கல்லூரிகளில் லட்சக் கணக்கான மாணவர்கள் படிக்கின்றனர். 87%க்கும் அதிகமான மாணவர்கள் தொழில் நுட்பக் கல்லூரிகளில் கல்வி பயில்கின்றனர். இந்தக் கல்லூரிகள் அரசு மற்றும் தனியார் நிறுவனங்களால் நடத்தப்படுகின்றன.

#### இந்தியாவில் மழலைக் குழந்தைகள் பராமரிப்பும் கல்வியும் (Early Childhood Care and Education)

- ▶ இத்தகைய திட்டத்தின் மூலம் நல்ல சத்துணவு, சுகாதார சேவைகள்

குழந்தைகள் நல மையங்களான அங்கள் வாடிகள் மூலம் வழங்கப்படுகின்றன. இவைகள் மூலம் சத்துணவு அளித்தல், பள்ளி சாரா சுற்றுச் சூழல்களை அமைத்தல், உடல்பரிசோதனை செய்தல், தடுப்பூசி போடுதல் மற்றும் சுகாதாரக் கல்வி போன்றவை அளிக்கப்படுகிறது.

#### சிறப்பு சுகாதாரத் திட்டங்கள் (Special Health Programmes)

- ▶ 1999 ஆம் ஆண்டு “வாழ்வொளி” எனும் திட்டம் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டது. இதன் மூலம் பள்ளி மாணவர்களுக்கு நல்ல சுகமான வாழ்வளிக்க தீர்மானிக்கப்பட்டது. இத்திட்டத்தில் கள அலுவலர் (Field Officer) ஒருவர் வாரமொருமுறை பள்ளிகளுக்கு சென்று குழந்தைகளை சோதித்து பின் தேவைப்பட்டால் குழந்தைகளை ஆரம்ப சுகாதார நிலையத்திற்கு அழைத்துச் சென்று சிகிச்சை பெறவும் உதவுவார். இதற்கான பயிற்சிகள் ஆசிரியர்களுக்கும் அளிக்கப்படும்.

#### உடல்நலம் பற்றிய பொருளியல் (Economics of Health)

- ▶ உடல் நலம் பற்றிய பொருளியல் என்பது பல வழிகளில் கல்வி பற்றிய பொருளாதாரம் போன்றதாகும். கல்வியைப் போன்றே உடல்நலமும் நுகர்வும் முதலீடும் ஆகும். உயர்வான நலம் தனிநபரின் ஆயுளைக் கூட்டி அவர் மீதான முதலீட்டின் விளைவை அதிகரிக்கிறது. பொதுவாக உடல்நலம் (சுகாதாரம்) பேணுதல் அரசால் மக்களின் தேவைக்கேற்ப அளிக்கப்பட வேண்டும் என்ற கருத்து நிலவுகிறது.

(மக்களின் செலுத்து நிலைக்குத் தகுந்தார்போல் இல்லாமல்). இதுவே சமத்துவ “சுகாதாரப் பொதுவுடைமை” என்று அழைக்கப்படுகிறது.

### மனித மேம்பாட்டுக் குறியீடு (Human Development Index)

- ▶ மனித மேம்பாட்டுக் குறியீடு என்பது வாழ்க்கை மட்டத்தின் ஒரு முழு அளவாகும். 1977-ம் ஆண்டின் மனித வளர்ச்சி அறிக்கையில் மனித வளர்ச்சிக்கு விளக்கம் கொடுக்கப்பட்டது. “மனிதத் தெரிவுகளை விரிவாக்குதும், மனித நலன்களை உயர்த்துதலும் மனித வளர்ச்சியின் மைய பொருளாகும்”.
- ▶ மனிதனுக்கு மூன்று அத்தியாவசிய தெரிவுகள் உள்ளன, அவைகள் முறையே
  1. நீண்ட கால சுகவாழ்வு
  2. அறிவுத் திறனைப் பெற்றுக் கொள்ளுதல் மற்றும்
  3. வாழ்க்கை தரத்தை பெற்றுக் கொள்ள அவசியமான வளங்களை அடைதல்.
- ▶ முதல் மனித மேம்பாடு அறிக்கையானது 1990 ஆம் ஆண்டு UNDP நிறுவனத்

தால், பாகிஸ்தான் முகஹப்-உல்-ஹக் என்ற பொருளியலறிஞரின் வழிகாட்டுதலின்படி வெளியிடப்பட்டது.

- ▶ மனித மேம்பாட்டு குறியீடு (HDI) அனைத்து நாடுகளையும் 6 முதல் 1 வரை மூன்று வளர்ச்சி இலக்குகளை அடிப்படையாகக் கொண்டு வரிசைப்படுத்துகிறது. மனித மேம்பாட்டு குறியீடு கீழ்காணும் மூன்று அளவுகோள்களைக் கொண்டு கணக்கிடப்படுகிறது.
  1. பிறப்பின் போது வாழ்நாள் எதிர்பார்ப்பின் மூலமும்
  2. கல்வி அடைவு நிலை - வயது வந்தோர் கல்வி (2/3 நிறை) தொடக்க, இடைநிலை, மேல் நிலைக் கல்வி ஆகிய நிலைகளில் மாணவர் சேர்க்கை வீதம் (1/3 நிறை) ஆகியவற்றின் மூலமும்.
  3. வாழ்க்கைத் தரம் - உண்மையான தனி மனித வீத மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி (Per Capita GDP) அளவிடப்படுகிறது. (வாங்கும் சக்தி சமநிலை டாலர்களில் - PPP)
- ▶ மனித மேம்பாட்டுக் குறியீடு அனைத்து நாடுகளையும் 3 பிரிவுகளாக பிரிக்கிறது.

### இந்தியத் தமிழ்நாடு எழுத்தறிவு வீதம் (சதவீதத்தில்)

இந்தியா				தமிழ்நாடு		
ஆண்டு	ஆண்	பெண்	மொத்தம்	ஆண்	பெண்	மொத்தம்
1951	24.95	7.93	16.67	31.73	10.06	20.86
1971	39.52	18.70	29.48	51.78	26.56	39.46
1991	63.90	39.40	52.10	74.90	52.30	63.70
2001	75.85	54.16	65.38	82.33	64.55	73.47
2011	82.14	65.46	74.04	86.81	73.86	80.33

1. குறைந்த மனித மேம்பாடு (00.0 to 0.499)
  2. நடுத்தர மனித மேம்பாடு (0.50 to 0.799)
  3. உயர்தர மனித மேம்பாடு (0.80 to 1.00)
- ▶ 2004 ஆம் ஆண்டு மனித மேம்பாட்டு வீதத்தின்படி (HDR) இந்தியா நடுத்தர மனித மேம்பாட்டுப் பிரிவின் கீழ் இடம் பெற்றுள்ளது. இக்குறியீட்டின் மிகப்பெரிய நன்மை யாதெனில் போதிய வருமானம் ஈட்டும் நாடுகளை விட குறைந்த வருமானம் ஈட்டும் நாடுகள் கூட மனித மேம்பாட்டை வளப்படுத்த முடியும் என்பதே ஆகும்.

### பாலின வளர்ச்சி குறியீடு (Gender Related Development Index)

- ▶ இது மனித மேம்பாட்டை கொண்டு ஆண், பெண் இடையேயான ஏற்றத் தாழ்வுகளை பிரதிபலிக்கிறது. இதில் 3 அளவீடுகள் சம்பந்தப்படுகின்றன.
1. பெண்ணின் எதிர்பார்க்கப்பட்ட வாழ்வு காலம்
  2. பெண்ணின் வயது வந்த கல்வி நிலை மற்றும் மொத்த சேர்க்கை சதவீதம்
  3. பெண்ணின் தலா வருமானம்

### மனித ஏழ்மை குறியீடு (Human Poverty Index – HPI)

- ▶ 1997 ம் ஆண்டு மனித வள மேம்பாட்டு குறியீடு மனித ஏழ்மைக் குறியீட்டை அறிமுகப்படுத்தியது.

இது ஆயுட்காலத்தை இழக்கச் செய்தலையும், அறிவையும் மற்றும் நல்ல வாழ்க்கைத் தரத்தின் இழப்பினையும் அளவிடுகிறது. மனித ஏழ்மைக் குறியீடு (HPI) அதிகமாக இருக்கும் நாடு "ஏழை நாடு" என்ற இடத்தைப் பெறும். நாற்பது வயதுக்கு முன் இறத்தல், மோசமான சுகாதார சேவைகள், பாதுகாப்பற்ற தண்ணீர் வசதி, 5 வயதிற்கு கீழுள்ள குழந்தைகளுக்கு குறைந்த சத்துள்ள உணவு முதலியன அதிகமான HPI க்கு காரணம்.

▶ இந்திய மாநிலங்களில் 1997 ல் UNFPA வால் HPI கணக்கிடப்பட்டது. UNFPA வால் நாட்டின் திட்டக்குழு HPI யை 2001 ல் கொண்டு வந்தது. இது மாநிலங்கள் வாரியாக HPI யை தயாரித்தளித்தது. தமிழ்நாடு போன்ற சில மாநிலங்கள் கூட HPI யை வெளியிட்டுள்ளன.

### இந்தியாவின் தரம்

- ▶ 2014 ம் ஆண்டின் கணக்கெடுப்பின்படி உலக அளவில் மனிதவள குறியீட்டில் இந்தியா 135 வது இடம் வகிக்கிறது 3.0.586 மதிப்பினை பெற்ற இந்தியா, நடுத்தர மனித மேம்பாடு என்ற பிரிவில் இடம் பெற்றுள்ளது. இந்த குறியீட்டில் கணக்கில் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்ட மொத்த நாடுகளின் எண்ணிக்கை 187.
- ▶ 2018-ம் ஆண்டின் கணக்கெடுப்பின்படி உலக அளவில் மனிதவள குறியீட்டில் இந்தியா 130 வது இடத்தை வகிக்கிறது.