

MANIDHANAHEYAM FREE IAS ACADEMY - TNPSC GROUP - PRELIMINARY EXAM
UNIT - IX - DEVELOPMENT ADMINISTRATION IN TAMIL NADU

தமிழ்நாட்டின் பொருளாதாரப் போக்குகள்

இந்தியாவில் மாநிலங்களின் பொருளாதார மற்றும் சமூக வளர்ச்சி ஒரே மாதிரியாக இல்லை. பரந்த பிராந்திய வேறுபாடுகள் உள்ளன. மேற்கு மற்றும் தெற்கு பகுதிகள் மற்ற பகுதிகளை விட சிறப்பாக உள்ளன. தமிழ்நாடு புவியியல் ரீதியாக பதினொன்றாவது பெரியது மற்றும் மக்கள்தொகை அடிப்படையில் ஆறாவது பெரியது. தமிழகம் பல சாதனைகளுடன் சிறப்பாக செயல்பட்டு வருகிறது. மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் பங்களிப்பின் அடிப்படையில் இது இரண்டாவது இடத்தில் உள்ளது, தனிநபர் வருமானம், முதலீடு, அந்நிய நேரடி முதலீடு (FDI) மற்றும் தொழில்துறை உற்பத்தி ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் மூன்றாவது மிக உயர்ந்தது. இது பொருளாதார சுதந்திரம் மிகுந்த மாநிலமாக பொருளாதார சுதந்திரத்தால் தரப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

சமூக மற்றும் சுகாதாரத் துறையிலும் தமிழகத்தின் செயல்பாடு மற்ற மாநிலங்களை விடவும், சுகாதாரம், உயர்கல்வி, IMR(குழந்தை இறப்பு விகிதம்) மற்றும் MMR (தாய் இறப்பு விகிதம்) போன்றவற்றில் தேசிய சராசரியை விடவும் சிறப்பாக உள்ளது.

தமிழகப் பொருளாதாரத்தின் சிறப்பம்சங்கள்

2005 ஆம் ஆண்டு முதல் இந்தியாவில் எஸ்ஜிடிபியின் (மொத்த மாநில உற்பத்தி) வளர்ச்சி மிக வேகமாக உள்ளது.

மற்ற மாநிலங்களை விட தமிழகத்தில் வறுமை ஒழிப்பு வேகமாக உள்ளது.

இந்தியாவின் ஏழை மக்கள்தொகையில் தமிழ்நாடு ஒரு சிறிய விகிதத்தைக் கொண்டுள்ளது - 4^{வது} இடத்தில் உள்ளது.

இந்தியாவின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் தமிழ்நாடு இரண்டாவது பெரிய பங்களிப்பில் உள்ளது.

மனித வளர்ச்சிக் குறியீட்டில் தமிழ்நாடு 6^{வது} இடம்.

முதலீடு செய்யப்பட்ட மூலதனம் (₹2.92 லட்சம் கோடி) மற்றும் மொத்த தொழில்துறை உற்பத்தியின் மதிப்பு (₹6.19 லட்சம் கோடி) அடிப்படையில் தமிழ்நாடு 3^{வது} இடத்தில் உள்ளது.

நாட்டின் 17% பங்கு மற்றும் தொழில்துறை தொழிலாளர்கள் (16% பங்கு) கொண்ட தொழிற்சாலைகளின் எண்ணிக்கையில் மாநிலங்களில் தமிழ்நாடு முதலிடத்தில் உள்ளது.

NITI AAYOG அறிக்கையின்படி தமிழ்நாடு சுகாதார குறியீட்டில் மூன்றாவது இடத்தில் உள்ளது.

உயர்கல்வியில் தமிழ்நாட்டின் மொத்த சேர்க்கை விகிதத்தில் முதலிடத்தில் உள்ளது.

தமிழ்நாட்டில்தான் அதிக எண்ணிக்கையில் பொறியியல் கல்லூரிகள் உள்ளன

புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்திக்கான முக்கிய மையமாக தமிழ்நாடு உருவெடுத்துள்ளது.

தமிழ்நாடு வணிக மற்றும் கூட்டுறவு வங்கிகளில் அதிக கடன் வைப்பு விகிதம் உள்ளது.

MSMEகள் தாக்கல் செய்த முதலீட்டு திட்டங்களில் முதல் இடத்தைப் பெற்றுள்ளது.

தமிழ்நாடு பொருளாதாரத்தின் செயல்திறன்

குஜராத் மற்றும் மகாராஷ்டிரா போன்ற சில மாநிலங்கள் சில பொருளாதார குறிகாட்டிகளில் சிறப்பாக செயல்படுவதாக தெரிகிறது. எழுத்தறிவு, IMR மற்றும் MMR ஆகியவற்றில் கேரளா முதலிடத்தில் உள்ளது. சமீபத்திய ஆண்டுகளில், சுகாதாரம், உயர்கல்வி, MSMEகளின் வளர்ச்சி, வறுமை ஒழிப்பு மற்றும் வேலைவாய்ப்பு உருவாக்கம் ஆகிய துறைகளில் தமிழகத்தின் செயல்பாடுகள் மற்ற மாநிலங்களை விட மிகச் சிறப்பாகவும், முன்னோடியாகவும் உள்ளது. சுகாதார குறியீட்டில் தமிழ்நாடு மூன்றாவது இடத்தில் உள்ளது.

சுகாதார குறியீட்டு அறிக்கையில் கேரளா மற்றும் பஞ்சாப் ஆகிய மாநிலங்களுக்கு அடுத்தபடியாக தமிழகம் மூன்றாவது இடத்தைப் பிடித்துள்ளது. பிற மாநிலங்களை விட குழந்தை இறப்பு விகிதம் குறைவாக உள்ளது மற்றும் 5 வயதிற்குட்பட்ட இறப்பு விகிதம் 2014 இல் 21 இல் இருந்து 2015 இல் 20 ஆக குறைந்துள்ளது – ஆரோக்கியமான மாநிலங்கள், முற்போக்கு இந்தியா அறிக்கை, (2018) –NITI AAYOG

தமிழ்நாட்டின் ஒப்பீட்டளவில் வெற்றிக்கான காரணங்கள் சமூகக் கொள்கைகளை பெரும்பாலான மக்களை உள்ளடக்கியதாக விரிவுபடுத்துவதில் உள்ளது. உதாரணமாக, பொது விநியோக முறை, மதிய உணவு மற்றும் பொது சுகாதார உள்கட்டமைப்பு ஆகியவை உலகளாவிய கவரேஜைக் கொண்டுள்ளன.

இயற்கை வளம்

நீர்வளம் – மற்ற மாநிலங்களுடன் ஒப்பிடும்போது, தமிழகம் இயற்கை வளங்களைக் கொண்டதாக இல்லை. இது மூன்று சதவீத நீர் ஆதாரங்களையும், ஆறு சதவீத மக்கள்தொகைக்கு எதிராக நான்கு சதவீத நிலப்பரப்பையும் கொண்டுள்ளது.

வடகிழக்கு பருவமழை, தென்மேற்கு பருவமழை தொடர்ந்து மழை பொழிவின் முக்கிய ஆதாரமாக உள்ளது.

தமிழகத்தில் 17 ஆற்றுப்படுகைகள் உள்ளன. பாலாறு, செய்யாறு, பொன்னையாறு, காவி, பவானி, வைகை, சிற்றார், தாமிரபரணி, வெள்ளாறு, நொய்யல் சிறுவாணி, குண்டாறு, வைப்பார், வால்பாறை போன்றவை முக்கிய ஆறுகள்

1. நீர்த்தேக்கங்கள் - 81
2. கால்வாய்கள் - 2239
3. டாங்கிகள் - 41262
4. குழாய் கிணறுகள் - 3,20,707
5. திறந்தவெளி கிணறுகள் - 14,92,359

கனிம வளங்கள்

தமிழ்நாட்டில் டைட்டானியம், லிக்கைன், மேக்னசைட், கிராஃபைட், சுண்ணாம்பு, கிரானைட் மற்றும் பாக்கைட் ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் சில சுரங்கத் திட்டங்கள் உள்ளன. முதலாவது நெய்வேலி லிக்கைன் கார்ப்பரேஷன் ஆகும், இது கடலூர் மாவட்டத்தில் நெய்வேலியைச் சுற்றி அனல் மின் நிலையங்கள், உரம் மற்றும் கார்பனைசேஷன் ஆலைகளுடன் பெரிய தொழில்துறை வளாகத்தின் வளர்ச்சிக்கு வழிவகுத்தது. மேக்னசைட் சுரங்கம் சேலத்தில் உள்ளது, அதில் இருந்து பாக்கைட் தாதுக்கள் ஏற்காட்டில் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன, மேலும் இந்த மண்டலம் கஞ்சமலையில் இரும்பு தாதுவும் நிறைந்துள்ளது.

மதுரை மாவட்டம் கரடிக்குட்டத்தில் மாலிப்டினம் காணப்படுகிறது.

மக்கள் தொகை

2011 மக்கள்தொகை கணக்கெடுப்பின்படி இந்தியாவின் 121 கோடிக்கு எதிராக 7.21 கோடியுடன் தமிழ்நாடு ஆறாவது இடத்தில் உள்ளது. இருப்பினும், ஐ.நா அறிக்கை அடர்த்தியின்படி பல நாடுகளை விட தமிழ்நாட்டின் மக்கள்தொகை அதிகமாக உள்ளது

இருந்தது. இந்திய மாநிலங்களில் அடர்த்தியில் தமிழ்நாடு 12^{வது} இடத்தில் உள்ளது மற்றும் தேசிய சராசரி 382 ஆகும்.

நகரமயமாக்கல்:

இந்தியா முழுவதும் 31.5% க்கு எதிராக 48.4% நகர்ப்புற மக்கள்தொகையுடன் தமிழ்நாடு மிகவும் நகரமயமாக்கப்பட்ட மாநிலங்களில் ஒன்றாகும். மொத்த மக்கள்தொகையில் 6% பங்கிற்கு எதிராக இந்தியாவின் மொத்த நகரவாசிகளில் 9.61% மாநிலம் உள்ளது.

பாலின விகிதம் (1000 ஆண்களுக்கு பெண்களின் எண்ணிக்கை)

சமச்சீர் பாலின விகிதம் பெண் மக்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தில் முன்னேற்றத்தைக் குறிக்கிறது. தமிழ்நாட்டில் பாலின விகிதம் 995 உடன் சமநிலையை நெருங்கி

வருகிறது, இது பெரும்பாலான மாநிலங்கள் மற்றும் அகில இந்திய அளவில் ஒப்பிடும்போது மிகவும் சிறப்பாக உள்ளது. பாலின விகிதத்தில் கேரளா மற்றும் புதுச்சேரி யூனியன் பிரதேசத்திற்கு அடுத்தபடியாக தமிழ்நாடு மூன்றாவது இடத்தில் உள்ளது.

குழந்தை இறப்பு விகிதம் (1 வருடம் முடிவதற்குள் இறப்பு)

IMR இல் தேசிய சராசரி மற்றும் பிற மாநிலங்களை விட தமிழ்நாடு மிகவும் முன்னணியில் உள்ளது. NITI AAYOG இன் கூற்றுப்படி, தமிழ்நாட்டின் IMR 17 (1000 க்கு) ஆகும், இது 2022 நிலவரப்படி தேசிய சராசரியான 13 இல் பாதி மட்டுமே.

மகப்பேறு இறப்பு விகிதம் (எம்எம்ஆர்) (பிரசவத்தின் போது தாயின் இறப்பு 1 லட்சத்திற்கு)

MMR ஐக் கட்டுப்படுத்துவதில் தமிழ்நாடு ஒரு நல்ல சாதனையைப் பெற்றுள்ளது, தேசிய சராசரியான 97 க்கு எதிராக 54 (கேரளா 19) உடன் மூன்றாவது இடத்தில் உள்ளது.

பிறக்கும் போது எதிர்பார்க்கப்பட்ட ஆயுட்காலம்

ஒரு நபர் வாழ எதிர்பார்க்கும் சராசரி காலம் ஆயுள் எதிர்பார்ப்பு எனப்படும். இருப்பினும், இந்தியாவின் ஆயுட்காலம் இன்னும் வளர்ந்த மற்றும் வளரும் நாடுகளை விட குறைவாகவே உள்ளது.

எழுத்தறிவு:

தமிழ்நாட்டின் கல்வியறிவு விகிதம் பல மாநிலங்களை விட அதிகமாக உள்ளது மொத்த மாநில உள்நாட்டு உற்பத்தி (GSDP) GDP போலவே, மொத்த மாநில உள்நாட்டு உற்பத்தி என்பது மாநிலத்தில் ஆண்டுதோறும் உற்பத்தி செய்யப்படும் அனைத்து பொருட்கள் மற்றும் சேவைகளின் மொத்த பண மதிப்பைக் குறிக்கிறது.

தமிழ்நாடு பொருளாதாரம் மற்றும் புள்ளியியல் இயக்குநரகத்தின்படி, 2016-17 ஆம் ஆண்டில் 207.8 பில்லியன் டாலர் ஜிஎஸ்டிபியுடன் இந்தியாவின் இரண்டாவது பெரிய பொருளாதாரமாக தமிழ்நாடு உள்ளது. தமிழ்நாட்டின் ஜி.எஸ்.டி.பி, குவைத்தின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்திக்கு சமமாக உள்ளது. இது முக்கியமாக மக்கள்தொகை பாதிப்பு காரணமாகும். நாடுகளுக்கிடையேயான அல்லது மாநிலங்களுக்கு இடையேயான ஒப்பீடுகளுக்கு தனிநபர் GSDP சிறப்பாக இருக்கும்.

தனிநபர் ஜி.எஸ்.டி.பி ஒப்பீடுகையில் தமிழ்நாடு கீழே போகலாம்.

துறைசார் பங்களிப்பு தமிழ்நாட்டின் ஜிஎஸ்டிபியில் 63.70% என்ற அளவில் மூன்றாம் நிலைத் துறை (சேவைத் துறை) முக்கியப் பங்காற்றுகிறது. இரண்டாம் நிலைத் துறை (தொழில்துறை) பங்களிப்பு படிப்படியாக அதிகரித்து தற்போது 28.5% ஆக உள்ளது. விவசாயம் தொழிலில் ஒரு முக்கிய இடத்தைப் பிடித்துள்ளது, ஆனால் GSDP யில்

UNIT - IX - DEVELOPMENT ADMINISTRATION IN TAMIL NADU

அதன் பங்களிப்பு குறைந்து வருகிறது, இப்போது அது வெறும் 7.76% ஆக உள்ளது. இதன் பொருள் மூன்றாம் மற்றும் இரண்டாம் நிலைத் துறைகள் வேகமாக வளர்ந்துள்ளன, விவசாயத் துறை மெதுவாக வளர்ந்துள்ளது. விவசாயத் துறையானது இந்தியர்கள் மற்றும் தமிழர்களின் பெரும் பகுதியினருக்கு வேலைவாய்ப்பையும் உணவையும் வழங்குகிறது. ஆனால், அதே துறை மெதுவாக வளர்ந்து வருகிறது என்றால் அது நன்றாக இல்லை. இந்தப் போக்கினால் நிலையான வளர்ச்சி சாத்தியமாகாது.

தனிநபர் வருமானம்

தமிழ்நாட்டின் தனிநபர் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியும் (\$ 2,200) இது இந்தியாவின் பல மாநிலங்களை விட அதிகமாகும். 2022 தரவுகளின்படி, தமிழ்நாட்டின் தனிநபர் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி தேசிய சராசரியை விட கிட்டத்தட்ட 1.75 மடங்கு அதிகம். 2021-22ல் தமிழ்நாட்டில் தனிநபர் வருமானம் ₹ 2,41,200 ஆக இருந்தது.

வேளாண்மை

ஏழு வேளாண் காலநிலை மண்டலங்களைக் கொண்ட தமிழ்நாடு, பழங்கள், காய்கறிகள், மசாலாப் பொருட்கள், தோட்டப் பயிர்கள், பூக்கள் மற்றும் மருத்துவத் தாவரங்கள் உற்பத்திக்கு மிகவும் பொருத்தமானது. தளர்வான பூக்களை உற்பத்தி செய்யும் மாநிலம் மற்றும் பழங்கள் உற்பத்தியில் மூன்றாவது பெரிய மாநிலம். தமிழ்நாடு வரலாற்று ரீதியாக ஒரு விவசாய மாநிலம். தற்போது, இந்தியாவின் இரண்டாவது பெரிய அரிசி உற்பத்தியாளராக தமிழ்நாடு உள்ளது, மேற்கு வங்கத்திற்கு அடுத்ததாக உள்ளது. மஞ்சளை உற்பத்தி செய்யும் மாநிலங்களில் முதன்மையானது. இது கம்பு, சோளம், நிலக்கடலை, எண்ணெய் விதைகள் மற்றும் கரும்பு உற்பத்தியில் முன்னணியில் உள்ளது. தோட்டப் பயிர்கள், வாழை மற்றும் தென்னை உற்பத்தியில் முதலிடத்திலும், ரப்பர் மற்றும் முந்திரியில் இரண்டாவது இடத்திலும், மிளகு உற்பத்தியில் மூன்றாவது இடத்திலும், கரும்பு உற்பத்தியில் நான்காவது இடத்திலும் உள்ளது.

2013-14 ஆம் ஆண்டில் அனைத்துப் பயிர்களின் மொத்தப் பயிர்ப் பரப்பு 58.97 லட்சம் ஹெக்டேராக இருந்தது. உணவுப் பயிர்களின் பரப்பளவு 72.9% மற்றும் உணவு அல்லாத பயிர்களின் பரப்பளவு 27.1% ஆகும். உணவுப் பயிர்களில் நெல் முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது. உணவு அல்லாத பயிர்களில், நிலக்கடலை மற்றும் தென்னை முக்கிய பங்கு வகிக்கின்றன.

நிகர விதைப்பு பகுதி படிப்படியாக குறைந்து வருகிறது; மற்றும், கிராமப்புற நிலம், உழைப்பு மற்றும் மூலதனம் நகர்ப்புற திட்டங்களை நோக்கி நகர்கின்றன. இதன் விளைவாக, கிராமங்கள் காலியாகி, நகரங்கள் அதிக நெரிசல் மற்றும் நெரிசல், இடஞ்சார்ந்த சமநிலையற்ற வீக்கத்திற்கு வழிவகுக்கிறது.

MANIDHANAHEYAM FREE IAS ACADEMY - TNPSC GROUP - PRELIMINARY EXAM
UNIT - IX - DEVELOPMENT ADMINISTRATION IN TAMIL NADU

உணவு தானிய உற்பத்தி

உணவு தானிய உற்பத்தியில் அரிசி உற்பத்தி 2014-15ல் 79.49 லட்சம் டன்களுடன் ஆதிக்கம் செலுத்துகிறது, அதைத் தொடர்ந்து தினை 40.79 லட்சம் டன்னாக உள்ளது. 2011-12ல் 3.59 லட்சம் டன்னாக இருந்த பருப்பு வகைகள் உற்பத்தி 2014-15ல் 7.67 லட்சம் டன்னாக உயர்ந்துள்ளது. இந்த புள்ளிவிவரங்களில் மாற்றங்கள் இருக்கலாம். எனவே புதுப்பித்தல் என்பது தமிழ்நாடு மற்றும் இந்தியாவின் தவிர்க்க முடியாத உற்பத்தி நிலையாகும்.

விவசாய உற்பத்தி மற்றும் உற்பத்தித்திறனுக்கு தமிழக அரசு முக்கியத்துவம் அளிக்கிறது. இதன் விளைவாக, இந்தியாவிலுள்ள மாநிலங்களில், உணவுப் பயிர்கள் மற்றும் உணவு அல்லாத பயிர்கள் உற்பத்தியில் தமிழ்நாடு முதலிடம் வகிக்கிறது.

மக்காச்சோளம், கம்பு, நிலக்கடலை, எண்ணெய் வித்துக்கள் மற்றும் பருத்தியில் தமிழகம் முதலிடத்தில் உள்ளது; அரிசி மற்றும் தென்னையில் இரண்டாவது, கரும்பு, சூரியகாந்தி மற்றும் ஜவ்வரிசியில் மூன்றாவது.

தொழில்

சர்வதேச நிதிக் கூட்டுத்தாபனங்கள் மற்றும் உலக வங்கியின் முதலீடுகளை ஈர்த்துள்ள சென்னை சில சமயங்களில் இந்தியாவின் ஆரோக்கியத் தலைநகரம் அல்லது இந்தியாவின் வங்கித் தலைநகரம் என்று குறிப்பிடப்படுகிறது. இது ஆசியாவின் டெட்ராய்ட் என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.

தமிழ்நாட்டில் சுமார் 110 தொழில் பூங்காக்கள்/எஸ்டேட்டுகள் நெட்வொர்க்கைக் கொண்டுள்ளது, அவை உள்கட்டமைப்பை ஆதரிக்கும் வளர்ந்த அடுக்குகளை வழங்குகின்றன. மேலும், ரப்பர் பூங்கா, ஆடை பூங்கா, மலர் வளர்ப்பு பூங்கா, உயிரி தொழில்நுட்பத்திற்கான TICEL பூங்கா, சிறுசேரி தகவல் தொழில்நுட்ப பூங்கா மற்றும் வேளாண் ஏற்றுமதி மண்டலங்கள் போன்ற பிற தொழில் பூங்காக்களை அரசாங்கம் ஊக்குவித்து வருகிறது.

கனரக பொறியியல் உற்பத்தி நிறுவனங்கள் சென்னையின் புறநகர்ப் பகுதியை மையமாகக் கொண்டுள்ளன. உலகளாவிய கார் உற்பத்தி நிறுவனங்களையும், வீட்டில் வளர்க்கப்படும் நிறுவனங்களையும் சென்னை பெருமையாகக் கொண்டுள்ளது.

கரூர் அதன் பஸ் பாடி கட்டிடத்திற்கு பெயர் பெற்றது, இது தென்னிந்திய பஸ் பாடி கட்டிடத்தில் 80% பங்களிக்கிறது. TNPL ஆசியாவின் மிகப்பெரிய சுற்றுச்சூழல் நட்பு காகித ஆலை ஆகும்.

சேலம் எஃகு நகரம் என்று அழைக்கப்படுகிறது மற்றும் பல சாகோ உற்பத்தி அலகுகள் மற்றும் கனிம வளங்களைக் கொண்டுள்ளது.

இந்தியாவில் அச்சிடுதல், பட்டாசு, பாதுகாப்பு தீப்பெட்டிகள் தயாரிப்பில் சிவகாசி முன்னணியில் உள்ளது. இது இந்தியாவின் மொத்த பாதுகாப்பு தீப்பெட்டி உற்பத்தியில் 80% மற்றும் இந்தியாவின் மொத்த பட்டாசு உற்பத்தியில் 90% பங்களிக்கிறது.

தமிழகத்தின் நுழைவாயில் தூத்துக்குடி. இது சென்னைக்கு அடுத்தபடியாக ஒரு பெரிய இரசாயன உற்பத்தியாளர்.

ஜவுளி

இந்தியாவின் மிகப்பெரிய ஜவுளி மையமாக தமிழ்நாடு உள்ளது. இந்தியாவின் பருத்தி நூல் உற்பத்தியில் 41% பங்கு வகிக்கும் தமிழ்நாடு நாட்டின் "நூல் கிண்ணம்" என்று அழைக்கப்படுகிறது. இந்தியப் பொருளாதாரத்தில் 35 மில்லியன் மக்களுக்கு நேரடி வேலைவாய்ப்பை வழங்குவதன் மூலம் ஜவுளித் தொழில் குறிப்பிடத்தக்க பங்கை வகிக்கிறது, இதன் மூலம் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் 4% மற்றும் மொத்த ஏற்றுமதி வருவாயில் 35% பங்களிக்கிறது. ஜவுளித் துறை உற்பத்தித் துறையில் 14% பங்களிக்கிறது. நூற்பு முதல் ஆடை உற்பத்தி வரை, முழு ஜவுளி உற்பத்தி சங்கிலி வசதிகளும் தமிழ்நாட்டில் உள்ளன. இந்தியாவின் மொத்த ஸ்பின்னிங் மில் கொள்ளளவில் பாதி தமிழ்நாட்டில் உள்ளது.

கோயம்புத்தூர், திருப்பூர், ஈரோடு, திண்டுக்கல் மற்றும் கரூர் ஆகிய தமிழ்நாட்டின் மேற்குப் பகுதியானது, தமிழ்நாடு, மகாராஷ்டிரா போன்றவற்றில் உள்ள ஆடை அலகுகளால் பயன்படுத்தப்படும் பருத்தி/பாலியஸ்டர்/கலப்பு நூல் மற்றும் பட்டு நூல் உற்பத்தி செய்யும் நூற்பு ஆலைகள் அதிகளவில் உள்ளன. சீனாவிற்கும் நூல் ஏற்றுமதி செய்யப்படுகிறது. பங்களாதேஷ் போன்றவை.

பின்னலாடை நகரம் என்று அழைக்கப்படும் திருப்பூர் 3 பில்லியன் டாலர் மதிப்புள்ள ஆடைகளை ஏற்றுமதி செய்கிறது. கரூர் ஜவுளி உற்பத்தி (கர்டன் துணி, படுக்கை துணி, சமையலறை துணி, கழிப்பறை துணி, மேஜை துணி, சுவர் தொங்கும் போன்றவை) மற்றும் இந்தியாவின் ஏற்றுமதி மையமாக உள்ளது. ஈரோடு தென்னிந்தியாவில் சில்லறை மற்றும் மொத்த ஆயத்த தயாரிப்புகளுக்கான முக்கிய துணி சந்தையாகும்.

தோல்

நாட்டின் தோல் ஏற்றுமதியில் 30 சதவீதமும், தோல் உற்பத்தியில் 70 சதவீதமும் தமிழகம்தான். வேலூர், திண்டுக்கல் மற்றும் ஈரோடு சுற்றுப்புறங்களில் நூற்றுக்கணக்கான தோல் மற்றும் தோல் தொழிற்சாலைகள் உள்ளன . ஒவ்வொரு ஆண்டும் சென்னையில் இந்திய சர்வதேச தோல் கண்காட்சியை மாநிலம் நடத்துகிறது.

MANIDHANAHEYAM FREE IAS ACADEMY - TNPSC GROUP - PRELIMINARY EXAM
UNIT - IX - DEVELOPMENT ADMINISTRATION IN TAMIL NADU

மின்னணுவியல்

இந்தியாவின் EMS மையமாக சென்னை உருவெடுத்துள்ளது. பல தேசிய நிறுவனங்கள் சென்னையை தெற்காசிய உற்பத்தி மையமாகத் தேர்ந்தெடுத்துள்ளன.

வாகனங்கள்

"ஆசியாவின் டெட்ராய்ட்" என்று செல்லப்பெயர் பெற்ற சென்னை, ஏராளமான வாகன உபகரணத் தொழில்களின் தாயகமாகும். தமிழ்நாடு ஆட்டோமொபைல் மற்றும் ஆட்டோ உபகரணத் தொழில்களில் தலா 28%, லாரிகள் பிரிவில் 19% மற்றும் பயணிகள் கார்கள் மற்றும் இரு சக்கர வாகனங்களில் தலா 18% பங்குகளைக் கொண்டுள்ளது.

சிமெண்ட் தொழில்:

இந்தியாவிலேயே சிமெண்ட் உற்பத்தியில் தமிழ்நாடு மூன்றாவது இடத்தில் உள்ளது (முதல் ஆந்திரப் பிரதேசம், இரண்டாவது ராஜஸ்தான்). 2018 ஆம் ஆண்டு நிலவரப்படி இந்தியாவில் உள்ள 10 பெரிய சிமெண்ட் நிறுவனங்களில், ராம்கோ சிமெண்ட் மற்றும் இந்தியா சிமெண்ட் ஆகியவை முக்கிய இடத்தைப் பிடித்துள்ளன. மேலும், ஆந்திராவில் 35 யூனிட்களுக்கு எதிராக 21 சிமெண்ட் ஆலைகளுடன் தமிழ்நாடு இரண்டாவது இடத்தில் உள்ளது.

பட்டாசு உற்பத்தி:

அச்சிடுதல், பட்டாசு வெடித்தல் மற்றும் பாதுகாப்புப் போட்டிகள் போன்றவற்றில் சிவகாசி நகரம் முன்னணியில் உள்ளது. இது ஜவஹர்லால் நேருவால் "லிட்டில் ஜப்பான்" என்று அன்புடன் அழைக்கப்பட்டது. இது இந்தியாவின் 80% பட்டாசு உற்பத்தியில் பங்களிக்கிறது.

இந்தியாவின் மொத்த ஆஃப்செட் பிரிண்டிங் தொழில்களில் 60%க்கும் மேல் சிவகாசி வழங்குகிறது.

பிற தொழில்கள்

பொதுத்துறை நிறுவனங்களில் ஒன்றான BHEL திருச்சிராப்பள்ளி மற்றும் ராணிப்பேட்டையில் உற்பத்தி ஆலைகளைக் கொண்டுள்ளது. தமிழ்நாடு மாநில அரசுக்குச் சொந்தமான தமிழ்நாடு செய்தித்தாள் மற்றும் காகிதங்கள் (TNPL), கரூரில் உள்ள உலகின் மிகப்பெரிய பேக் பேஸ் பேப்பர் ஆலை ஆகும். அரியலூர், விருதுநகர், கோயம்புத்தூர் மற்றும் திருநெல்வேலி ஆகிய இடங்களில் உள்ள உற்பத்தி அலகுகளுடன், இந்தியாவிலேயே தமிழ்நாடு சிமெண்ட் உற்பத்தியில் முன்னணியில் உள்ளது. சேலத்தைச் சுற்றியுள்ள பகுதி கனிம தாதுக்கள் நிறைந்த பகுதியாகும். நாட்டின் மிகப்பெரிய ஸ்டீல் பொதுத்துறை நிறுவனமான SAIL சேலத்தில் ஒரு ஸ்டீல் ஆலையை கொண்டுள்ளது.

UNIT - IX - DEVELOPMENT ADMINISTRATION IN TAMIL NADU

கோயம்புத்தூர் "பம்ப் சிட்டி" என்றும் குறிப்பிடப்படுகிறது, ஏனெனில் இது இந்தியாவின் மோட்டார்கள் மற்றும் பம்ப்களின் தேவைகளில் மூன்றில் இரண்டு பங்கை வழங்குகிறது. நகைகள், வெட் கிரைண்டர்கள் மற்றும் வாகன உதிர்பாகங்கள் ஆகியவற்றின் மிகப்பெரிய ஏற்றுமதியாளர்களில் இந்த நகரம் ஒன்றாகும், மேலும் "கோயம்புத்தூர் வெட் கிரைண்டர்" என்ற வார்த்தைக்கு புவியியல் குறிச்சொல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

தூத்துக்குடி "தமிழ்நாட்டின் நுழைவாயில்" என்று அழைக்கப்படுகிறது. தூத்துக்குடி

மாநிலத்தின் முக்கிய இரசாயன உற்பத்தியாளர். இது மாநிலத்தின் மொத்த உப்பு உற்பத்தியில் 70 சதவீதத்தையும், நாட்டின் 30 சதவீத MSMEகளையும் உற்பத்தி செய்கிறது.

குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்கள் MSME சட்டம் 2006ன் கீழ் வரையறுக்கப்பட்டுள்ளன. தொழிற்சாலைகள் மற்றும் இயந்திரங்கள் மற்றும் உபகரணங்களில் (நிலம் மற்றும் கட்டிடம் தவிர்த்து) முதலீட்டின் அடிப்படையில் சிறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்களின் வகைப்பாட்டின் அடிப்படையில் தொழில் நிறுவனங்கள் உற்பத்தி மற்றும் சேவை நிறுவனங்களாக வகைப்படுத்தப்படுகின்றன.

அதன் வளர்ச்சியை அதிகரிக்க 2020 இல் MSME வரையறையை அரசாங்கம் திருத்தியது.

சிறு - ஆலை மற்றும் இயந்திர உபகரணங்களில் முதலீடு 1 கோடிக்கு மேல் இருக்காது, ஆண்டு வருவாய் 5 கோடிக்கு மேல் இருக்காது.

குறு - ஆலை மற்றும் இயந்திர உபகரணங்களில் முதலீடு 10 கோடிக்கு மேல் இருக்காது, ஆண்டு வருவாய் 50 கோடிக்கு மேல் இருக்காது.

நடுத்தர - MSME வகைப்பாடு அளவுகோல்களின்படி, நடுத்தர நிறுவனங்களின் ஆலை மற்றும் இயந்திர உபகரணங்களில் முதலீடு 20 கோடிக்கு மேல் இல்லை, ஆண்டு வருவாய் 100 கோடிக்கு மேல் இல்லை.

6.89 லட்சம் பதிவுசெய்யப்பட்ட MSMEகளுடன், நாட்டிலேயே 15.07% குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்களில் (MSMEs) தமிழ்நாடு உள்ளது. மொத்தம் ₹32,000 கோடி முதலீட்டில் 8000 வகையான தயாரிப்புகளை உற்பத்தி செய்கிறது.

MSMEகள் கிட்டத்தட்ட அனைத்து துறைகளிலும் பல்வேறு வகையான தயாரிப்புகளை உற்பத்தி செய்கின்றன. பொறியியல், மின்சாரம், இரசாயனங்கள், பிளாஸ்டிக், ஸ்டீல் பேப்பர், தீப்பெட்டிகள், ஜவுளி, உள்ளாடைகள் மற்றும் ஆடைகள் துறை ஆகியவை அவற்றில் முக்கியமானவை. சுமார் 15.61 லட்சம் தொழில்முனைவோர் பதிவு செய்துள்ளனர், மொத்தம் ₹2,00,000 கோடி முதலீட்டில் சுமார் 99.7 லட்சம் நபர்களுக்கு வேலை வாய்ப்புகளை வழங்கியுள்ளனர்.

MANIDHANAHEYAM FREE IAS ACADEMY - TNPSC GROUP - PRELIMINARY EXAM
UNIT - IX - DEVELOPMENT ADMINISTRATION IN TAMIL NADU

ஆற்றல்:

மின் உற்பத்தியில் தென் மாநிலங்களில் தமிழகம் முதலிடத்தில் உள்ளது.

நிறுவப்பட்ட மின் பயன்பாட்டுத் திறன் தென் பிராந்தியத்தில் உள்ள மாநிலங்களில் நிறுவப்பட்ட திறனில் மற்ற அனைத்து இந்திய மாநிலங்களையும் விட தமிழ்நாடு முன்னணியில் உள்ளது. முப்பந்தல் காற்றாலை ஒரு புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி ஆதாரமாக உள்ளது.

வேலைக்கு மின்சாரம் உள்ள கிராம மக்கள். கோயம்புத்தூர், பொள்ளாச்சி, தாராபுரம் மற்றும் உடுமலைப்பேட்டையை சுற்றி ஏற்கனவே உள்ள காற்றாலைகள் தவிர நாகர்கோவில் மற்றும் தூத்துக்குடியில் காற்றாலைகள் கட்டப்பட்டுள்ளன. இந்தப் பகுதிகள் இந்தியாவின் 2,000 மெகாவாட் காற்றாலை ஆற்றலில் பாதி அல்லது இந்தியாவின் மொத்த மின் உற்பத்தியில் பெரும்பாலான சதவீதத்தை உற்பத்தி செய்கின்றன.

அணு ஆற்றல்

கல்பாக்கம் அணுமின் நிலையம் மற்றும் கூடங்குளம் அணுமின் நிலையம் ஆகியவை எரிசக்தி கட்டத்திற்கான முக்கிய அணுசக்தி நிலையங்களாகும்.

வெப்ப சக்தி

தமிழ்நாட்டில் மொத்த எரிசக்தி ஆதாரங்களில் அனல் மின்சாரத்தின் பங்கு மிக அதிகமாக உள்ளது மற்றும் அத்திப்பட்டு (வட சென்னை) எண்ணூர், மேட்டூர், நெய்வேலி மற்றும் தூத்துக்குடியில் அனல் மின் நிலையங்கள் உள்ளன.

நீர் மின்சக்தி:

தமிழகத்தில் சுமார் 20 நீர்மின் நிலையங்கள் உள்ளன. ஹண்டா, மேட்டூர், பெரியார், மறவகண்டி மற்றும் பார்சன் பள்ளத்தாக்கு போன்றவை முக்கிய பிரிவுகளாகும்.

சூரிய சக்தி

தென் தமிழகம் சூரிய சக்தி திட்டங்களை உருவாக்குவதற்கு நாட்டிலேயே மிகவும் பொருத்தமான பகுதியாக கருதப்படுகிறது, மேலும் முன்னிலையில் உள்ள மாநிலம் ஆகும். - திறன் 16000Mw.

காற்று ஆற்றல்

இந்தியாவிலேயே அதிக காற்றாலை மின் உற்பத்தி திறன் கொண்ட மாநிலம் தமிழ்நாடு. திருநெல்வேலி கடற்கரை மற்றும் தெற்கு தூத்துக்குடி மற்றும் ராமேஸ்வரம் கடற்கரைக்கு அப்பால் கடற்கரை காற்றாலை ஆற்றல் திறன் மிக உயர்ந்த தரத்தில் மாநிலம் உள்ளது, அதிக உற்பத்தி திறன் (10124 MW) கொண்ட மாநிலம் (குஜராத்திற்கு அடுத்ததாக).

MANIDHANAHEYAM FREE IAS ACADEMY – TNPSC GROUP – PRELIMINARY EXAM
UNIT – IX – DEVELOPMENT ADMINISTRATION IN TAMIL NADU

சேவைகள்

வங்கி, காப்பீடு, ஆற்றல், போக்குவரத்து மற்றும் தகவல் தொடர்பு ஆகியவை மூன்றாம் நிலை துறையின் கீழ் வருகின்றன, அதாவது சேவைகள்

வங்கியியல்

தமிழ்நாட்டில், தேசியமயமாக்கப்பட்ட வங்கிகள் 5,337 கிளைகளுடன் 52%, தனியார் வணிக வங்கிகள் 30% (3,060) கிளைகள், பாரத ஸ்டேட் வங்கி மற்றும் அதன் கூட்டாளிகள் 13% (1,364), பிராந்திய கிராமப்புற வங்கிகள் 5% (537) கிளைகள் மற்றும் மீதமுள்ள 22 வெளிநாட்டு வங்கி கிளைகள்.

தமிழ்நாட்டில் உள்ள வங்கிகளின் மொத்த வைப்புத்தொகை மார்ச் 2017 இல் ஆண்டுக்கு ஆண்டு 14.32% அதிகரித்து ₹6,65,068.59 கோடிகளைத் தொட்டது. தமிழ்நாட்டில் உள்ள வங்கிகளின் மொத்தக் கடன் மார்ச் 2017 இல் ஆண்டுக்கு ஆண்டு 13.50% அதிகரித்து ₹6,95,500.31 கோடிகளைத் தொட்டது. தேசிய சராசரியான 40%க்கு எதிராக முன்னுரிமைத் துறை முன்னேற்றங்களின் பங்கு 45.54% ஆக உள்ளது. மார்ச் 2017 இன் இறுதி நிலவரப்படி விவசாய முன்னேற்றங்களின் சதவீதம் தேசிய சராசரியான 18%க்கு எதிராக 19.81% ஆக உள்ளது. தேசிய அளவில் இந்த விகிதம் 77.5% ஆக இருக்கும் அதே வேளையில், தமிழ்நாட்டில் உள்ள வங்கிகள் நாட்டிலேயே 119.15% என்ற மிக உயர்ந்த கடன் வைப்பு விகிதத்தில் ஒன்றாக உள்ளது.

கல்வி

பள்ளிக் கல்வி தமிழ்நாடு உயர் நிகர சேர்க்கை விகிதம் (NER) மாநிலங்களில் குழுவாக உள்ளது. NITI Aayog 2015–16 NER இன் படி தமிழ்நாட்டில் முதன்மை மட்டத்தில் 89.24% ஆகும், இது கேரளாவை விட (79.94%) மற்றும் தேசிய சராசரி 74.74% ஆகும். அகில இந்திய சராசரி 43% மற்றும் உலக சராசரி 59%.

முதன்மை நிலைக்கு (வகுப்பு 1–5) மொத்த சேர்க்கை விகிதம் 118.8%; அப்பர் பிரைமரி லெவலுக்கு 112.3% (வகுப்பு 6–8), 62.7% இரண்டாம் நிலை (வகுப்பு 9–10), 49.26% மேல்நிலை நிலையில் (வகுப்பு 11–12). இலவச உணவு, துணி, பாதணிகள், உதவித்தொகை, மடிக்கணினி போன்றவற்றின் காரணமாக இது சாத்தியமானது.

உயர் கல்வி

உயர்கல்வியின் (மூன்றாம் நிலை) மொத்தப் பதிவு விகிதத்தில் மற்ற மாநிலங்களை விட தமிழ்நாடு தொடர்ந்து முதலிடத்தில் உள்ளது. GER ஆனது தமிழ்நாட்டில் 46.9% ஆக உள்ளது, இது தேசிய சராசரி மற்றும் மற்ற அனைத்து மாநிலங்களுக்கும் எதிராக மிக அதிகமாக உள்ளது, இந்த உயர் GER ஆனது இலவச உணவு,

துணி, காலணிகள், மடிக்கணினி மற்றும் உதவித்தொகை ஆகியவற்றின் விநியோகத்திற்கு நன்றி.

தமிழ்நாட்டில் 59 பல்கலைக்கழகங்கள், 40 மருத்துவக் கல்லூரிகள், 517 பொறியியல் கல்லூரிகள், 2,260 கலை மற்றும் அறிவியல் கல்லூரிகள், 447 பாலிடெக்னிக் மற்றும் 20 பல் மருத்துவக் கல்லூரிகள் உள்ளன. தமிழகம் ஒவ்வொரு ஆண்டும் கிட்டத்தட்ட நான்கு லட்சம் பொறியியல் மற்றும் பாலிடெக்னிக் மாணவர்களை உருவாக்குகிறது, இது நாட்டிலேயே அதிகம்.

கல்விக் கடன்கள்

முன்னுரிமைத் துறையின் கீழ் பொதுத்துறை வங்கிகள் வழங்கிய கல்விக் கடனைப் பொறுத்தவரை, 2013-14 மற்றும் 2015-16 க்கு இடையில் மொத்தத் தொகையில் 20.8% தமிழ்நாட்டில் வழங்கப்பட்டுள்ளது. மொத்தக் கடன் தொகையில் ஆந்திரப் பிரதேசம் 11.2% உடன் இரண்டாவது இடத்தில் உள்ளது, அதைத் தொடர்ந்து மகாராஷ்டிரா (10.2%) உள்ளது. இதே காலகட்டத்தில் தனியார் வங்கிகள் வழங்கிய கல்விக் கடன்களின் மொத்தத் தொகையில், கேரளாவின் பங்களிப்பு 37.8% ஆகும், அதைத் தொடர்ந்து தமிழ்நாடு 24.8% ஆகும். தனியார் வங்கிகளின் மொத்த கல்விக் கடன் தொகையில் கர்நாடகா மற்றும் கேரளா ஆகிய இரண்டும் சேர்ந்து 60% க்கும் அதிகமானவை.

ஆரோக்கியம்

மருத்துவமனைகள், ஆரம்ப சுகாதார நிலையங்கள், சுகாதாரப் பிரிவுகள், சமூக சுகாதார நிலையங்கள் மற்றும் துணை மையங்களை உள்ளடக்கிய மூன்று அடுக்கு சுகாதார உள்கட்டமைப்பு தமிழ்நாடு உள்ளது. மார்ச் 2022 நிலவரப்படி, மாநிலத்தில் 46 அரசு மருத்துவக் கல்லூரிகள், 38 மாவட்ட மருத்துவமனைகள், 229 துணைப் பிரிவு மருத்துவமனைகள், 1,421 ஆரம்ப சுகாதார நிலையங்கள், 8000 துணை மையங்கள் மற்றும் 330 சமூக சுகாதார மையங்கள் உள்ளன.

தொலைத்தொடர்பு

நாட்டிலேயே மகாராஷ்டிராவில் 29.47 மில்லியன் இணைய சந்தாதாரர்கள் உள்ளனர், அதைத் தொடர்ந்து தமிழ்நாடு, ஆந்திரப் பிரதேசம் மற்றும் கர்நாடகா போன்ற மாநிலங்கள் உள்ளன. அரசாங்கத் தரவுகளின்படி, இந்தியாவில் மார்ச் 2022 இன் இறுதியில் மொத்தம் 700 மில்லியன் இணைய சந்தாதாரர்கள் தமிழ்நாடு. 28.01 மில்லியன் சந்தாதாரர்களைக் கொண்டிருந்தது, அதன் அண்டை நாடுகளான ஆந்திரப் பிரதேசம் மற்றும் கர்நாடகாவில் முறையே 24.87 மில்லியன் மற்றும் 22.63 மில்லியன் சந்தாதாரர்கள் இருந்தனர்.

MANIDHANAHEYAM FREE IAS ACADEMY - TNPSC GROUP - PRELIMINARY EXAM
UNIT - IX - DEVELOPMENT ADMINISTRATION IN TAMIL NADU

போக்குவரத்து:

தமிழ்நாடு மாநிலத்தின் அனைத்து பகுதிகளையும் இணைக்கும் நன்கு நிறுவப்பட்ட போக்குவரத்து அமைப்பைக் கொண்டுள்ளது. இது மாநிலத்தின் முதலீட்டிற்கு ஓரளவு பொறுப்பாகும். தமிழ்நாடு அதன் பரவல் மற்றும் தரத்தின் அடிப்படையில் ஒரு விரிவான சாலை வலையமைப்பால் சேவை செய்யப்படுகிறது, இது நகர்ப்புற மையங்கள், விவசாய சந்தைகள் மற்றும் கிராமப்புறங்களில் உள்ள கிராமப்புற குடியிருப்புகளுக்கு இடையே இணைப்புகளை வழங்குகிறது. இருப்பினும், முன்னேற்றத்திற்கான வாய்ப்பு உள்ளது.

சாலைப்போக்குவரத்து:

மாநிலத்தில் 28 தேசிய நெடுஞ்சாலைகள் உள்ளன, மொத்த தூரம் 5,036 கி.மீ. மாநிலத்தின் மொத்த சாலை நீளம் 167,000 கிமீ ஆகும், இதில் 60,628 கிமீ நெடுஞ்சாலைத் துறையால் பராமரிக்கப்படுகிறது. பொது-தனியார் கூட்டாண்மை (பிபிபி) மாதிரியில் செயல்பாட்டில் உள்ள மொத்த சாலைத் திட்டங்களில் 20% க்கும் அதிகமான பங்கைக் கொண்டு இந்தியாவில் இரண்டாவது இடத்தில் உள்ளது.

ரயில் போக்குவரத்து:

சென்னையை தலைமையிடமாகக் கொண்டு தெற்கு ரயில்வேயின் ஒரு பகுதியாக தமிழ்நாடு நன்கு வளர்ந்த இரயில் வலையமைப்பைக் கொண்டுள்ளது. தற்போதைய தெற்கு ரயில்வே நெட்வொர்க் இந்தியாவின் தெற்கு தீபகற்பத்தின் ஒரு பெரிய பகுதியில் தமிழ்நாடு, கேரளா, புதுச்சேரி, கர்நாடகா மற்றும் ஆந்திரப் பிரதேசத்தின் சிறு பகுதிகளை உள்ளடக்கியது. தமிழ்நாட்டில் மொத்தம் 6,693 கிமீ நீளமுள்ள ரயில் பாதை உள்ளது மற்றும் மாநிலத்தில் 690 ரயில் நிலையங்கள் உள்ளன. இந்த அமைப்பு இந்தியாவின் பெரும்பாலான முக்கிய நகரங்களுடன் இணைக்கிறது. மாநிலத்தின் முக்கிய ரயில் சந்திப்புகளில் சென்னை, கோவை, ஈரோடு, மதுரை, சேலம், திருச்சிராப்பள்ளி மற்றும் திருநெல்வேலி ஆகியவை அடங்கும். சென்னையில் நன்கு நிறுவப்பட்ட புறநகர் இரயில்வே நெட்வொர்க், வெகுஜன விரைவு போக்குவரத்து அமைப்பு மற்றும் தற்போது உருவாகி வருகிறது.

ஒரு மெட்ரோ அமைப்பு, மே 2017 முதல் அதன் முதல் நிலத்தடி நீட்சியுடன் செயல்படுகிறது.

விமான போக்குவரத்து:

தமிழ்நாட்டில் நான்கு பெரிய சர்வதேச விமான நிலையங்கள் உள்ளன. சென்னை சர்வதேச விமான நிலையம் தற்போது மும்பை மற்றும் டெல்லிக்கு அடுத்தபடியாக இந்தியாவின் மூன்றாவது பெரிய விமான நிலையமாகும். தமிழ்நாட்டில் உள்ள பிற சர்வதேச விமான நிலையங்களில் கோயம்புத்தூர் சர்வதேச விமான நிலையம், மதுரை சர்வதேச விமான நிலையம் மற்றும் திருச்சிராப்பள்ளி சர்வதேச விமான

UNIT - IX - DEVELOPMENT ADMINISTRATION IN TAMIL NADU

நிலையம் ஆகியவை அடங்கும். இது தூத்துக்குடி, சேலம் மற்றும் மதுரையில் உள்ளாட்டு விமான நிலையங்களையும் கொண்டுள்ளது. இது நாட்டின் பல பகுதிகளை இணைக்கிறது. அதிகரித்த தொழில்துறை செயல்பாடு, பயணிகள் போக்குவரத்து மற்றும் சரக்கு போக்குவரத்து அதிகரிப்புக்கு வழிவகுத்தது, இது ஆண்டுக்கு 18 சதவீதத்திற்கு மேல் வளர்ந்து வருகிறது.

துறைமுகங்கள்

தமிழ்நாட்டில் மூன்று பெரிய துறைமுகங்கள் உள்ளன; சென்னை, எண்ணூர் மற்றும் தூத்துக்குடியில் தலா ஒன்று, நாகப்பட்டினத்தில் ஒரு இடைநிலை துறைமுகம் மற்றும் 23 சிறு துறைமுகங்கள். துறைமுகங்கள் தற்போது ஆண்டுக்கு 73 மில்லியன் மெட்ரிக் டன் சரக்குகளை கையாளும் திறன் கொண்டவை (இந்தியாவின் 24 சதவீத பங்கு). அனைத்து சிறு துறைமுகங்களும் தமிழ்நாடு கடல்சார் வாரியம், சென்னை துறைமுகத்தால் நிர்வகிக்கப்படுகின்றன. இது ஒரு செயற்கை துறைமுகம் மற்றும் கொள்கலன்களை கையாள்வதற்கான நாட்டின் இரண்டாவது முக்கிய துறைமுகமாகும். தற்போது 4,00,000 வாகனங்களைக் கையாளும் திறன் கொண்ட கார்களுக்கான பிரத்யேக முனையமாக மேம்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. எண்ணூர் துறைமுகம் சமீபத்தில் ஒரு இடைநிலை துறைமுகத்தில் இருந்து பெரிய துறைமுகமாக மாற்றப்பட்டு தமிழ்நாட்டில் உள்ள அனைத்து நிலக்கரி மற்றும் தாது போக்குவரத்தையும் கையாளுகிறது.

சுற்றுலா

பழங்காலத்திலிருந்தே தமிழகம் சுற்றுலா மையமாக இருந்து வருகிறது. சமீப வருடங்களில், உள்ளாட்டில் உள்ள சுற்றுலாத் தலங்களில் ஒன்றாக மாநிலம் உருவெடுத்துள்ளது

வேலையின்மை மற்றும் வறுமை

தேசிய சராசரி வேலைவாய்ப்பின்மை விகிதம் 50 ஆகவும், தமிழ்நாட்டின் தரவரிசையிலும் வெளிநாட்டு சுற்றுலாப் பயணிகளிடமும் உள்ளது. தமிழ்நாடு சுற்றுலா வளர்ச்சிக் கழகம் (TTDC), தமிழ்நாடு அரசு நிறுவனத்தால் தமிழ்நாட்டில் சுற்றுலா ஊக்குவிக்கப்படுகிறது. மாநிலம் தற்போது இந்திய மாநிலங்களில் மிக உயர்ந்த இடத்தில் உள்ளது (1.23 மில்லியன்). இந்தத் தொழிலின் ஆண்டு வளர்ச்சி விகிதம் சுமார் 20 சதவீதமாக இருந்தது

ஏறக்குறைய 28 லட்சம் வெளிநாட்டு சுற்றுலாப் பயணிகளும் 11 கோடி உள்ளாட்டு சுற்றுலாப் பயணிகளும் மாநிலத்திற்கு வருகை தருகின்றனர். 22 லட்ச வேலையின்மை விகிதம் 1000க்கு 42. பல்வேறு வகையான வேலையின்மை பல்வேறு பொருளாதார தாக்கங்களுடன் உள்ளது. வேலைவாய்ப்பு நிலைமையை முழுமையாகப் புரிந்து கொள்ள அந்த அம்சங்களைப் படிக்க வேண்டும்.

UNIT - IX - DEVELOPMENT ADMINISTRATION IN TAMIL NADU

தமிழ்நாடு 1994 முதல் இந்தியாவின் பணக்கார மாநிலங்களில் ஒன்றாகும்; மாநிலம் வறுமையில் நிலையான சரிவைக் கண்டுள்ளது. இன்று, நாட்டிலுள்ள மற்ற மாநிலங்களைக் காட்டிலும் தமிழ்நாட்டில் வறுமை குறைந்துள்ளது. 2005 க்குப் பிறகு, இந்தியாவின் மிக வேகமாக வளரும் மாநிலங்களில் ஒன்றாக தமிழ்நாடு இருந்தது, வளர்ச்சி முக்கியமாக சேவைகளால் இயக்கப்படுகிறது.

வேளாண்மை:

"விவசாயம்" என்ற சொல் லத்தீன் வார்த்தைகளான "வயது மற்றும் கலாச்சாரம்" என்பதிலிருந்து பெறப்பட்டது, அதாவது புலம் மற்றும் வளரும். விவசாயம் என்பது பயிர்களை பயிரிடுதல், விலங்குகள், பறவைகள் வளர்ப்பு, வனவியல், மீன்பிடித்தல் மற்றும் பிற தொடர்புடைய செயல்பாடுகளை உள்ளடக்கிய விவசாயத்தின் ஒரு நடைமுறையாகும். தமிழ்நாட்டின் முக்கியத் தொழிலாக விவசாயம் உள்ளது. சுதந்திரம் பெற்றதில் இருந்து 65% க்கும் அதிகமான மக்கள் இந்தத் துறையையே தங்களுடைய வாழ்வாதாரத்திற்குச் சார்ந்திருப்பதால் விவசாயம் மாநிலத்தின் பொருளாதாரத்தின் பிரதானமாக இருந்து வருகிறது. விவசாயம் கிராமப்புற மக்களுக்கு பெரிய அளவில் வேலைவாய்ப்பை வழங்குகிறது. விவசாயத்திற்கும் பொருளாதார வளர்ச்சிக்கும் இடையே வலுவான தொடர்பு உள்ளது. நெல், தினை மற்றும் பருப்பு வகைகள் மாநிலத்தின் முக்கிய உணவுப் பயிர்கள். கரும்பு, பருத்தி, சூரியகாந்தி, தேங்காய், முந்திரி, மிளகாய், இஞ்சி, நிலக்கடலை, தேயிலை, காபி, ஏலக்காய் மற்றும் ரப்பர் ஆகியவை முக்கிய வணிகப் பயிர்களாகும்.

விவசாயத்தின் புவியியல் நிர்ணயம் நில வடிவம், காலநிலை, மண் மற்றும் நீர்ப்பாசனம் ஆகியவை விவசாயத்தின் வளர்ச்சியை தீர்மானிக்கும் காரணிகளாகும்.

நில வடிவம்:

தமிழ்நாடு மலைகள், பீடபூமிகள் மற்றும் சமவெளிகளை உள்ளடக்கிய பல்வேறு நிலப்பரப்புகளின் நிலம். அவற்றுள் சமவெளிகள் விவசாயத்திற்கு மிகவும் ஏற்றவை. வண்டல் மண் கொண்ட சமவெளி விவசாய உற்பத்தியை அதிகரிக்கிறது. உதாரணம்: காவிரியின் சமவெளி. பீடபூமியில் விவசாயம் மிதமானது மற்றும் மலைகளில் ஏழ்மையானது.

காலநிலை:

தமிழ்நாடு பூமத்திய ரேகைக்கு அருகில் உள்ள வெப்பமண்டல மண்டலத்தில் அமைந்துள்ளது. மாநிலம் வெப்பமண்டல காலநிலையை அனுபவிக்கிறது. எனவே, தமிழகத்தில் ஆண்டு முழுவதும் வெப்பநிலை ஒப்பீட்டளவில் அதிகமாக இருக்கும். எனவே, வெப்பமண்டல பயிர்கள் மட்டுமே பயிரிடப்படுகின்றன. விவசாயத்தை கட்டுப்படுத்தும் மற்றொரு காரணி நீர். வடகிழக்கு பருவமழை தான் தமிழகத்திற்கு மழை பொழிவின் முக்கிய ஆதாரம். எனவே, இந்த பருவத்தில் முக்கிய பயிர் பருவம் தொடங்குகிறது. இந்த பருவத்தில் பெய்யும் மழை மற்றும் பாசன வசதிகள் விவசாயத்தை பெரிய அளவில் பாதிக்கிறது.

**MANIDHANAHEYAM FREE IAS ACADEMY - TNPSC GROUP - PRELIMINARY EXAM
UNIT - IX - DEVELOPMENT ADMINISTRATION IN TAMIL NADU**

மண்:

விவசாயத்தின் மிக முக்கியமான கூறுகளில் ஒன்று மண். இது பயிர்கள் மற்றும் தாவரங்களின் வளர்ச்சிக்கு தேவையான தாதுக்கள் அல்லது ஊட்டச்சத்துக்களை வழங்குகிறது. ஆற்றுப் பள்ளத்தாக்குகளின் பகுதிகள் மற்றும் கடலோர சமவெளிகள் வளமான வண்டல் மண்ணால் மூடப்பட்டிருப்பதால், மாநிலத்தின் மிகவும் விவசாய உற்பத்தி செய்யும் பகுதிகளாகும்.

நீர்ப்பாசனம்:

மாநிலத்தில் பருவமழை மிகவும் ஒழுங்கற்றது. மேலும் இது பருவகாலமானது. எனவே, மாநிலத்தில் பயிர்களை வெற்றிகரமாக பயிரிடுவதற்கு நீர்ப்பாசனம் அவசியமாகிறது. வறண்ட பகுதிகளில் மானாவாரி பயிர்கள் பயிரிடப்படுகின்றன.

தமிழ்நாட்டின் முக்கிய பயிர்களின் விநியோகம்:

நெல்:

தமிழகத்தின் முக்கிய உணவுப் பயிர் நெல். பொன்னி மற்றும் கிச்சடி சம்பா ஆகியவை தமிழ்நாட்டின் முக்கிய நெல் ரகங்கள். தமிழகம் முழுவதும் பயிரிடப்பட்டாலும், தஞ்சாவூர், திருவாரூர், திருவள்ளூர், காஞ்சிபுரம், விழுப்புரம், கடலூர் மற்றும் திருநெல்வேலி மாவட்டங்களில் இதன் சாகுபடி அதிகமாக உள்ளது. இது இந்தியாவின் மாநிலங்களில் அரிசி உற்பத்தியில் மூன்றாவது இடத்தில் உள்ளது. காவிரி ஆற்றின் டெல்டா பகுதி (பிரிக்கப்படாத தஞ்சாவூர் மாவட்டம்) தமிழ்நாட்டின் முக்கிய நெல் உற்பத்திப் பகுதியாகும். எனவே, இப்பகுதி "தமிழ்நாட்டின் தானியக் களஞ்சியம்" என்று அழைக்கப்படுகிறது.

தமிழ்நாடு அரிசி ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (TRRI) என்பது தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் (TNAU) கீழ் நெல் துறையில் பணிபுரியும் ஒரு இந்திய ஆராய்ச்சி நிறுவனம் ஆகும். இது தஞ்சாவூர் மாவட்டத்தில் ஆடுதுறையில் அமைந்துள்ளது, இது ஏப்ரல் 1985 இல் TNAU இல் நிறுவப்பட்டது.

தற்போதுள்ள வேளாண் கல்லூரிகள் மற்றும் ஆராய்ச்சி மையங்களின் உதவியுடன் பிராந்தியத்தின் ஆராய்ச்சித் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்தல் மற்றும் நெல் மற்றும் நெல் அடிப்படையிலான பயிர் முறை ஆராய்ச்சிக்கு முன்னணி செயல்பாட்டைச் செய்தல்.

தினை:

தமிழ்நாட்டின் மக்கள் தொகையில் மூன்றில் ஒரு பகுதியினரின் பிரதான உணவாக தினை உள்ளது. சோளம் / ஜோவர் (சோளம்), ராகி (கேழ்வரகு) மற்றும் பஜ்ரா (கம்பு) ஆகியவை முக்கிய தினைகள். இவை வறண்ட பகுதிகளில் மட்டுமின்றி கடலோர சமவெளிகளிலும் வளர்க்கப்படுகின்றன. கோயம்புத்தூர் பீடபூமி மற்றும் கம்பம் பள்ளத்தாக்கு பகுதிகளில் உளுந்து விளைகிறது. கோயம்புத்தூர், தர்மபுரி, வேலூர், கடலூர் மாவட்டங்களில் ராகி விளைகிறது. ராமநாதபுரம், திருநெல்வேலி,

கரூர், பெரம்பலூர் மற்றும் சேலம் மாவட்டங்களில் பஜ்ரா அதிகளவில் பயிரிடப்படுகிறது.

இந்தியா 2018 ஆம் ஆண்டை தேசிய தினை ஆண்டாக அனுசரித்தது. FAO 2023 ஆம் ஆண்டை சர்வதேச தினை ஆண்டாகக் கடைப்பிடிக்க முடிவு செய்துள்ளது.

பருப்பு வகைகள்:

பருப்பு வகைகள் புரத்தின் முக்கிய ஆதாரம். வங்காளப் பருப்பு, உளுந்து, பச்சைப்பயறு, கௌபீ மற்றும் குதிரைவாலி ஆகியவை தமிழ்நாட்டில் விளையும் முக்கியமான பயறு வகைகளாகும். பருப்பு வகைகள் பெரும்பாலும் வறண்ட பகுதிகளில் பாசனம் அல்லது பாசனம் இல்லாமல் பரந்த காலநிலை நிலைகளில் வளர்க்கப்படுகின்றன. மிதமான குளிர்ந்த காலநிலை மற்றும் குறைந்த முதல் மிதமான மழைப்பொழிவு இந்த பயிர்களுக்கு மிகவும் பொருத்தமானது. பருப்பு வகைகள் சிறந்த தீவனமாக விளங்குகின்றன. சென்னை, நீலகிரி மற்றும் கன்னியாகுமரி தவிர மாநிலத்தின் அனைத்து மாவட்டங்களிலும் பருப்பு வகைகள் பயிரிடப்படுகின்றன.

பெங்கால் கிராம் உற்பத்தியில் கோவை முதலிடத்தில் உள்ளது. வேலூர் மற்றும் கன்னியாகுமரி மாவட்டங்களில் செம்பருத்தி விளைகிறது.

திருவாரூர், நாகப்பட்டினம் மற்றும் தூத்துக்குடி மாவட்டங்கள் பச்சைப்பயறு மற்றும் உளுந்து உற்பத்தியாளர்களாக உள்ளன. தர்மபுரி மற்றும் கிருஷ்ணகிரி மாவட்டங்களில் குதிரைவாலி அதிகளவில் பயிரிடப்படுகிறது.

எண்ணெய் விதைகள்:

நிலக்கடலை, இஞ்சி ஆமணக்கு, தேங்காய், சூரியகாந்தி மற்றும் கடுகு ஆகியவை தமிழ்நாட்டில் விளையும் எண்ணெய் வித்துக்களில் சில. உணவு தயாரிப்பில் பயன்படுத்தப்படுவதைத் தவிர, இது தொழிற்சாலைகளில் ஒரு மசகு எண்ணெய், வார்னிஷ், சோப்புகள், மெழுகுவர்த்திகள், அழகுசாதனப் பொருட்கள் மற்றும் மருந்துப் பொருட்கள் தயாரிப்பில் பயன்படுத்தப்படுகிறது. நிலக்கடலை மாநிலத்தின் முக்கிய எண்ணெய் வித்து ஆகும். வேலூர், திருவண்ணாமலை, விழுப்புரம், சேலம் மற்றும் புதுக்கோட்டை மாவட்டங்களில் நிலக்கடலை சாகுபடி அதிகமாக உள்ளது. இது தருமபுரி, கடலூர், பெரம்பலூர் மற்றும் மதுரையிலும் ஓரளவுக்கு வளர்க்கப்படுகிறது. ஈரோடு, ராமநாதபுரம், சிவகங்கை மற்றும் விருதுநகர் மாவட்டங்கள் இதன் சிறு உற்பத்தியாளர்கள். கோவை, தஞ்சாவூர், கன்னியாகுமரி மாவட்டங்களில் தென்னை பயிரிடப்படுகிறது.

கரும்பு:

இது மாநிலத்தின் முக்கிய பண்பயிர்களில் ஒன்றாகும். இது ஆண்டு பயிர். அதிக வெப்பநிலை மற்றும் அதிக மழைப்பொழிவு தேவைப்படுகிறது. இது வெப்ப மண்டல பகுதியில் நன்றாக வளரும். கரும்பு உற்பத்தி செய்யும் முக்கிய மாவட்டங்கள் திருவள்ளூர், காஞ்சிபுரம், வேலூர், கடலூர், திருச்சிராப்பள்ளி, கோயம்புத்தூர், ஈரோடு மற்றும் திருநெல்வேலி.

MANIDHANAHEYAM FREE IAS ACADEMY - TNPSC GROUP - PRELIMINARY EXAM
UNIT - IX - DEVELOPMENT ADMINISTRATION IN TAMIL NADU

பருத்தி:

பருத்தி ஒரு நார் மற்றும் பணப்பயிராகும். அதன் சாகுபடிக்கு கருப்பு மண், நீண்ட உறைபனி இல்லாத நிலை மற்றும் சூடான மற்றும் ஈரப்பதமான வானிலை தேவைப்படுகிறது. ஆரம்ப கட்டத்தில் ஈரப்பதமான வானிலையும், அறுவடை காலத்தில் வெப்பமான, வறண்ட காலநிலையும் இந்தப் பயிருக்கு ஏற்றது. இது முக்கியமாக கோயம்புத்தூர் பீடபூமி மற்றும் வைகை - வைப்பார் ஆற்றுப் படுகைகளில் பயிரிடப்படுகிறது. மதுரை, ராமநாதபுரம், விருதுநகர், திருநெல்வேலி, தூத்துக்குடி, சேலம், தருமபுரி மாவட்டங்களிலும் பயிரிடப்படுகிறது.

தோட்டப் பயிர்கள்:

தேயிலை, காபி, முந்திரி, ரப்பர் மற்றும் சின்கோனா ஆகியவை மாநிலத்தின் முக்கிய தோட்டப் பயிர்கள். இந்தியாவில் அஸ்ஸாமுக்கு அடுத்தபடியாக தேயிலை பரப்பளவிலும் உற்பத்தியிலும் தமிழ்நாடு இரண்டாவது இடத்தில் உள்ளது. நீலகிரி மற்றும் கோவை மலைப்பகுதிகளில் தேயிலை தோட்டங்கள் காணப்படுகின்றன. நீலகிரி தேயிலை தோட்டங்களுக்கு குறிப்பிடத்தக்க பகுதி. மேற்கு தொடர்ச்சி மலைகள் மற்றும் கிழக்கு தொடர்ச்சி மலைகளில் காபி செடிகள் வளர்க்கப்படுகின்றன. திண்டுக்கல், மதுரை, தேனி, சேலம் மாவட்டங்களின் மலைச் சரிவுகளிலும் இது காணப்படுகிறது. ஏற்காடு, கொல்லிமலை மற்றும் கொடைக்கானல் ஆகியவை காபி தோட்டங்களுக்கு குறிப்பிடத்தக்கவை. காபி உற்பத்தியில் கர்நாடகாவிற்கு அடுத்தபடியாக தமிழ்நாடு இரண்டாவது இடத்தில் உள்ளது. கன்னியாகுமரியில் ரப்பர் தோட்டங்கள் குறிப்பிடத்தக்கவை. மிளகு தமிழ்நாட்டின் கிழக்கு மற்றும் மேற்கு தொடர்ச்சி மலைகளின் சூடான மற்றும் ஈரமான சரிவுகளில் மட்டுமே உள்ளது. கடலூர் மாவட்டத்தில் முந்திரி அதிகளவில் பயிரிடப்படுகிறது.

கால்நடை/கால்நடை பராமரிப்பு:

கால்நடைகள் கிராமப்புற மக்களின் சமூக-பொருளாதார கட்டமைப்பின் ஒருங்கிணைந்த பகுதியாக உள்ளது.

வெள்ளாடு:

ஆடு இந்தியாவில் 'ஏழைகளின் மாடு' என்றும் அழைக்கப்படுகிறது. உலர் நில விவசாய அமைப்பில் இது ஒரு மிக முக்கியமான அங்கமாகும். மாடு அல்லது எருமை போன்ற பிற வகை கால்நடைகளை வளர்ப்பதற்குப் பொருந்தாத விளிம்பு அல்லது அலை அலையான நிலங்களில், ஆடு சிறந்த மாற்றாகும். மிகக் குறைந்த முதலீட்டில் ஆடு வளர்ப்பை சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகளுக்கு லாபகரமான தொழிலாக மாற்றலாம்.

ஆடுகள்:

செம்மறி ஆடுகள் கம்பளி, இறைச்சி, பால், தோல்கள் மற்றும் உரம் போன்ற பல நோக்கங்களுக்காகப் பயன்படுத்தப்படுகின்றன, மேலும் இது கிராமப்புற பொருளாதாரத்தின் முக்கிய அங்கமாக உள்ளது, குறிப்பாக தமிழ்நாட்டின் வறண்ட,

MANIDHANAHEYAM FREE IAS ACADEMY - TNPSC GROUP - PRELIMINARY EXAM
UNIT - IX - DEVELOPMENT ADMINISTRATION IN TAMIL NADU

அரை வறண்ட மற்றும் மலைப்பகுதிகளில். கம்பளி மற்றும் விலங்குகளை விற்பனை செய்வதன் மூலம் மேய்ப்பர்களுக்கு இது நம்பத்தகுந்த வருமானத்தை வழங்குகிறது.

மீன்பிடித்தல்:

தமிழகம் கடலோர மாநிலம் என்பதால், மீன்பிடி தொழிலில் முதன்மையானது. பரவலான நீர்த்தேக்கங்கள் மற்றும் ஆறுகளுடன், உள்நாட்டு மீன்பிடித்தலும் கணிசமான அளவில் காணப்படுகிறது.

கடல் மீன்பிடித்தல்:

மாநிலத்தின் 41,412 சதுர கிலோமீட்டர் பரப்பளவு கொண்ட கண்ட அலமாரிகள் கடலோர மீன்பிடிக்கு சாதகமாக உள்ளது மற்றும் கடல் மீன் உற்பத்தியில் தமிழ்நாடு முன்னணி மாநிலங்களில் ஒன்றாகும். கடல் மீன்பிடித்தல் கடலோர மீன் அல்லது நெரிடிக் மீன்பிடித்தல் என்றும் அழைக்கப்படுகிறது, இது பெருங்கடல்கள் மற்றும் கடல்களில் மேற்கொள்ளப்படுகிறது. மீன்பிடிக்க பெரிய இயந்திர படகுகள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன. கடல் அல்லது கடல் நீரில், கரையோரத்திலிருந்து சில கிலோமீட்டர்களுக்குள் மீன்பிடித்தல் கடலோர மீன்பிடி என்றும், கரையிலிருந்து பொதுவாக 20-30 மைல்களுக்கு அப்பால் நூற்றுக்கணக்கான மற்றும் ஆயிரக்கணக்கான அடி ஆழத்தில் மீன்பிடித்தல் ஆஃப் ஷோர் மீன்பிடித்தல் என்றும் அழைக்கப்படுகிறது. பிடிபட்ட மீன் வகைகள் சுறாக்கள், பறக்கும் மீன்கள், கோன்ச் மீன்கள், கெளுத்தி மீன்கள், வெள்ளி வயிறுகள் மற்றும் நண்டுகள். கடல் மீன் உற்பத்தியில் சென்னை, கன்னியாகுமரி, திருநெல்வேலி, நாகப்பட்டினம், தஞ்சாவூர் மற்றும் ராமநாதபுரம் மாவட்டங்கள் சுமார் 40% பங்களிப்பு செய்கின்றன. அவற்றின் கரையோரப் பகுதி இப்பகுதிகளில் மீன்பிடித்தலை விரும்புகிறது.

இரண்டாவது பசுமைப் புரட்சி (சுற்றுச்சூழல் விவசாயம் அல்லது இயற்கை விவசாயம்):

இயற்கை விவசாயத்தில் செயற்கை உரங்கள், பூச்சிக்கொல்லிகள், வளர்ச்சி சீராக்கி மற்றும் கால்நடை தீவன சேர்க்கைகள் பயன்படுத்தப்படுவதில்லை. இந்த வகை விவசாயம் மண் உற்பத்தித்திறனை பராமரிக்க பயிர் சுழற்சி, பயிர் எச்சங்கள், கால்நடை உரம், பண்ணைக்கு வெளியே உள்ள கரிம கழிவுகள் மற்றும் உயிரியல் பூச்சி கட்டுப்பாடு ஆகியவற்றை நம்பியுள்ளது. இந்த விவசாய முறையை மாநிலத்தில் மிகச் சில விவசாயிகளே பின்பற்றுகின்றனர்.

உள்நாட்டு மீன்பிடித்தல்:

ஏரிகள், ஆறுகள், குளங்கள், முகத்துவாரங்கள், உப்பங்கழிகள் மற்றும் சதுப்பு நிலங்களில் உள்நாட்டு மீன்பிடித்தல் மேற்கொள்ளப்படுகிறது. சிப்பிகள் மற்றும் இறால்கள் அசல் நரசரிகளில் வளர்க்கப்படுகின்றன. கடமரன், டீசல் படகுகள் மற்றும் மிதக்கும் வலைகள் மீன்பிடியில் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.

தமிழ்நாடு மீன்வளத்துறை மீன்பிடியை மேம்படுத்த பல திட்டங்களை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது. வேலூர் மாவட்டம் உள்நாட்டு மீன் உற்பத்தியில் 10%

மாநில உற்பத்தியில் முன்னணியில் உள்ளது. கடலூர், சிவகங்கை மற்றும் விருதுநகர் மாவட்டங்கள் தலா 9% உள்நாட்டு மீன் பிடிப்புடன் இரண்டாவது இடத்தில் உள்ளன.

நீர் வளம்:

மனித இனத்திற்கும் பூமியில் வாழும் மில்லியன் கணக்கான பிற உயிரினங்களுக்கும் இயற்கையின் விலைமதிப்பற்ற பரிசு நீர்.

இந்தியாவின் நிலப்பரப்பில் 4% தமிழ்நாடு மற்றும் இந்திய மக்கள் தொகையில் 6% மக்கள் வசிக்கின்றனர், ஆனால் இந்தியாவின் நீர் வளத்தில் 2.5% மட்டுமே உள்ளது. 95% க்கும் அதிகமான மேற்பரப்பு நீர் மற்றும் 80% நிலத்தடி நீர் ஏற்கனவே பயன்பாட்டுக்கு கொண்டு வரப்பட்டுள்ளது.

மேற்பரப்பு நீர் ஆதார எண்கள்:

1. நதிப் படுகை 17
2. நீர்த்தேக்கங்கள் 81
3. டாங்கிகள் 41,127
4. குழாய் கிணறுகள் மற்றும் பிற கிணறுகள் 4,98,644
5. திறந்த கிணறுகள் 15,06,919

மொத்தம் (மில்லியன் கியூபிக் மீட்டர்) 2046788 எம்சிஎம்

பல்நோக்கு நதி பள்ளத்தாக்கு திட்டங்கள்:

பல்நோக்கு நதி பள்ளத்தாக்கு திட்டங்கள் அடிப்படையில் விவசாயம் மற்றும் நீர்மின் உற்பத்திக்கான நீர்ப்பாசனத்தை மேம்படுத்துவதற்காக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளன. இருப்பினும், அவை பல நோக்கங்களுக்காகவும் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.

மேட்டூர் அணை:

மேட்டூர் அணை, காவிரி ஆறு சமவெளிப் பகுதியில் நுழையும் பள்ளத்தாக்கில் கட்டப்பட்டது. இது இந்தியாவின் பழமையான அணைகளில் ஒன்றாகும். இது சேலம், ஈரோடு, கரூர், திருச்சிராப்பள்ளி, தஞ்சாவூர், திருவாரூர் மற்றும் நாகப்பட்டினம் மாவட்டங்களின் விவசாய நிலங்களுக்கு பாசனம் வழங்குகிறது.

பவானிசாகர் அணை:

பவானிசாகர் அணை ஈரோடு மாவட்டத்தில் கோயம்புத்தூர் நகரிலிருந்து 80 கி.மீ தொலைவில் உள்ளது. இது பவானி ஆற்றின் குறுக்கே கட்டப்பட்டுள்ளது. இந்த அணை நாட்டின் மிகப்பெரிய மண் அணைகளில் ஒன்றாகும்.

அமராவதி அணை:

அமராவதி அணை திருப்பூர் மாவட்டத்தில் உடுமலைப்பேட்டையில் இருந்து 25 கி.மீ தொலைவில் அமைந்துள்ளது. காவிரியின் துணை நதியான அமராவதி ஆற்றின் குறுக்கே இந்த அணை கட்டப்பட்டுள்ளது. இந்த அணை முதன்மையாக நீர்ப்பாசனம்

மற்றும் வெள்ளத்தை கட்டுப்படுத்துவதற்காக கட்டப்பட்டது. ஒரு சிறிய நீர்மீன் நிலையமும் சமீபத்தில் நிறுவப்பட்டது.

கிருஷ்ணகிரி அணை:

கிருஷ்ணகிரி அணை கிருஷ்ணகிரியில் இருந்து தருமபுரி நோக்கி 7 கிலோமீட்டர் தொலைவில் அமைந்துள்ளது.

சாத்தனூர் அணை:

செங்கம் தாலுகாவில் தென்பெண்ணை ஆற்றின் குறுக்கே சாத்தனூர் அணை கட்டப்பட்டது. இது சென்னகேசவ மலைகளுக்கு நடுவில் உள்ளது. இது தண்டராமப்பட்டு மற்றும் திருவண்ணாமலை தொகுதிகளில் உள்ள நிலங்களுக்கு பாசனம் அளிக்கிறது. ஒரு பெரிய முதலை பண்ணை மற்றும் ஒரு மீன் கிரோட்டோவும் உள்ளது. சுற்றுலாப் பயணிகளுக்காக அணையின் உள்ளே பூங்காக்கள் பராமரிக்கப்படுகின்றன மற்றும் தோட்டங்கள் திரைப்படத் துறையினரால் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.

முல்லைப்பெரியாறு அணை:

முல்லைப்பெரியாறு அணை 1895 ஆம் ஆண்டு பிரிட்டிஷ் நிர்வாகத்தால் கட்டப்பட்டது. இது கேரளாவின் தேக்கடி மலையில் இருந்து உற்பத்தியாகும் பெரியாற்றின் மீது கட்டப்பட்டுள்ளது. இந்த அணை முக்கியமாக வறட்சியால் பாதிக்கப்பட்ட தமிழகத்தின் விவசாய நிலங்களுக்கு நீர் பாய்ச்சுவதற்காக கட்டப்பட்டது.

வைகை அணை:

ஆண்டிபட்டி அருகே வைகை ஆற்றின் குறுக்கே இந்த அணை கட்டப்பட்டுள்ளது. 111 அடி உயரம் கொண்ட இந்த அணையில் 71 அடி வரை தண்ணீர் சேமிக்க முடியும். ஆண்டிபட்டியில் இருந்து 7 கிமீ தொலைவிலும், மதுரையில் இருந்து 70 கிமீ தொலைவிலும் அமைந்துள்ளது. இந்த அணை ஜனவரி 21, 1959 அன்று திறக்கப்பட்டது.

மணிமுத்தாறு அணை:

மணிமுத்தாறு அணை திருநெல்வேலியில் இருந்து சுமார் 47 கிமீ தொலைவில் அமைந்துள்ளது.

பாபநாசம் அணை:

காரையார் அணை என்றும் அழைக்கப்படும் இது திருநெல்வேலியிலிருந்து 49 கி.மீ தொலைவில் அமைந்துள்ளது. இந்த அணை திருநெல்வேலி மற்றும் தூத்துக்குடி மாவட்டங்களுக்கு பாசனம் செய்ய பயன்படுகிறது.

பரம்பிக்குளம் ஆழியார் திட்டம் இது தமிழ்நாடு மற்றும் கேரள மாநிலங்களின் கூட்டு முயற்சியாகும். இது பரம்பிக்குளம் மற்றும் ஆழியாறு ஆகிய முக்கிய ஆறுகளை உள்ளடக்கிய ஏழு ஆறுகளின் நீரைப் பயன்படுத்துவதன் மூலம் ஒன்றோடொன்று

UNIT - IX - DEVELOPMENT ADMINISTRATION IN TAMIL NADU

இணைக்கப்பட்ட ஏழு நீர்த்தேக்கங்களை நிர்மாணிக்க திட்டமிடுகிறது. ஒட்டன்சத்திரம் அருகே அமைந்துள்ளது. இதன் சேமிப்பு கொள்ளளவு 167 மில்லியன் கன அடி. மதுரையிலிருந்து 75 கி.மீ தொலைவில் பழனி தாலுகாவில் உள்ளது.

நீர்வள மேலாண்மை:

நீர்வள மேலாண்மை என்பது நீர்வளங்களின் உகந்த பயன்பாட்டை திட்டமிடுதல், மேம்படுத்துதல், விநியோகித்தல் மற்றும் நிர்வகித்தல் ஆகியவற்றின் செயல்பாடு ஆகும். அதிகரித்து வரும் மக்கள்தொகை மற்றும் பொருளாதார வளர்ச்சியால் தூண்டப்பட்ட தனிநபர் தேவைகள் ஆகியவற்றின் காரணமாக தமிழ்நாட்டின் தண்ணீரின் தேவை வேகமாக அதிகரித்து வருகிறது. உள்நாட்டு மற்றும் தொழில்துறை போன்ற பிற துறைகளின் தேவைகள் கணிசமாக அதிகரித்து வருகின்றன. மாநிலம் பருவ மழையை பெரிதும் நம்பியுள்ளது. மாநிலம் முழுவதும் மழையை நம்பியிருப்பதால், அதன் நீர் ஆதாரங்களை ரீசார்ஜ் செய்வதால், பருவமழை தோல்விகள் கடுமையான நீர் பற்றாக்குறை மற்றும் கடுமையான வறட்சிக்கு வழிவகுக்கும். எனவே, நமக்கும் வருங்கால சந்ததியினருக்கும் தண்ணீரை சேமிப்பது முக்கியம்.

கனிம வளங்கள்:

வெர்மிகுலைட், மேக்னடைட், டுனைட், ரூட்டில், கார்னெட், மாலிப்டினம் மற்றும் இல்மனைட் ஆகிய நாட்டின் வளங்களில் தமிழ்நாடு முன்னணியில் உள்ளது. நாட்டின் 55.3% லிக்னைட், 75% வெர்மிகுலைட், 69% டுனைட், 59% கார்னெட், 52% மாலிப்டினம் மற்றும் 30% டைட்டானியம் கனிம வளங்களை மாநிலம் கொண்டுள்ளது. மாநிலத்தின் முக்கிய கனிமங்கள் பின்வருமாறு:

நெய்வேலியில் பெரிய லிக்னைட் வளங்கள் உள்ளன. ராமநாதபுரத்திலும் நிலக்கரி கிடைக்கிறது. எண்ணெய் மற்றும் எரிவாயு காவேரி படுகையில் காணப்படுகிறது.

சேலம் மாவட்டத்தில் கஞ்சமலை மண்டலம் மற்றும் திருவண்ணாமலை மாவட்டத்தில் கல்ராயன் மலை பகுதியில் இரும்பு படிவுகள் காணப்படுகின்றன.

மேக்னசைட் தாதுக்கள் சேலம் அருகே கிடைக்கும். சேர்வராயன் மலைகள், கோத்தகிரி, உதகமண்டலம், பழனி மற்றும் கொல்லிமலை பகுதிகளில் பாக்கசைட் காணப்படுகிறது.

ஜிப்சம் பெறப்படுகிறது.

கன்னியாகுமரி கடற்கரை மணற்பரப்பில் இல்மனைட் மற்றும் ரூடைல் ஆகியவை காணப்படுகின்றன.

கோவை, கடலூர், திண்டுக்கல், காஞ்சிபுரம், கரூர், மதுரை, நாகப்பட்டினம், நாமக்கல், பெரம்பலூர், ராமநாதபுரம், சேலம், திருவள்ளூர் ஆகிய மாவட்டங்களில் சுண்ணாம்புக்கல் கிடைக்கிறது.

மேக்னசைட் பெறப்படுகிறது.

ஃபெல்ட்ஸ்பார், குவார்ட்ஸ், தாமிரம் மற்றும் ஈயம் மாநிலத்தின் சில பகுதிகளிலும் காணப்படுகிறது.

தொழில்கள்:

தொழில்கள் மூலம் பொருட்களைப் பயன்படுத்துகின்றன மற்றும் அவற்றைப் பயன்படுத்தக்கூடிய தயாரிப்பு அல்லது பொருட்களாக மாற்றுகின்றன. ஜவுளி, சர்க்கரை, காகிதம், தோல், சிமெண்ட், மின் உபகரணங்கள், ஆட்டோமொபைல், தகவல் தொழில்நுட்பம் மற்றும் சுற்றுலா ஆகியவை தமிழ்நாட்டின் முக்கிய தொழில்கள்.

ஜவுளித் தொழில்:

ஜவுளித் தொழில் தமிழ்நாட்டின் பாரம்பரியமாக நன்கு வளர்ந்த தொழில்களில் ஒன்றாகும். கோவை, திருப்பூர், சேலம், பல்லடம், கரூர், திண்டுக்கல், விருதுநகர், திருநெல்வேலி, தூத்துக்குடி, மதுரை, ஈரோடு ஆகிய இடங்களில் ஜவுளி ஆலைகள் குவிந்துள்ளன. தமிழ்நாட்டில் ஈரோடு கைத்தறி, விசைத்தறி மற்றும் ஆயத்த ஆடைகள் விற்பனைக்கு பெயர் பெற்றது. கோவை 'தமிழ்நாட்டின் மான்செஸ்டர்' என்றும் அழைக்கப்படுகிறது. கோயம்புத்தூர், திருப்பூர் மற்றும் ஈரோடு ஆகியவை ஜவுளி மூலம் மாநிலத்தின் பொருளாதாரத்திற்கு பெரும் பங்களிப்பை வழங்குகின்றன. எனவே, இந்தப் பகுதி 'தமிழ்நாட்டின் ஜவுளிப் பள்ளத்தாக்கு' என்று குறிப்பிடப்படுகிறது. கரூர் தமிழகத்தின் ஜவுளித் தலைநகரம் என்று அழைக்கப்படுகிறது.

பட்டு ஜவுளி:

பட்டு உற்பத்தியில் தமிழகம் நாட்டிலேயே நான்காவது இடத்தில் உள்ளது. காஞ்சிபுரம் பட்டு அதன் தரத்தில் தனித்துவமானது மற்றும் உலகம் முழுவதும் அதன் பாரம்பரிய மதிப்புக்காக அறியப்படுகிறது. காஞ்சிபுரம், ஆரணி, கும்பகோணம், சேலம், கோவை, மதுரை மற்றும் திருநெல்வேலி ஆகியவை தமிழ்நாட்டின் முக்கியமான பட்டு நெசவு மையங்களாகும். ராமநாதபுரத்தில் செயற்கை பட்டு ஆடைகள் தயாரிப்பதற்கான சிறப்புப் பகுதிகள் உள்ளன.

தோல் தொழில்:

இந்தியாவின் தோல் பதனிடுதல் செயல்முறைகளில் 60% மற்றும் அனைத்து தோல் பாதணிகள், ஆடைகள் மற்றும் கூறுகளில் 38% தமிழ்நாடு ஆகும். நூற்றுக்கணக்கான தோல் பதனிடும் தொழிற்சாலைகள் வேலூரைச் சுற்றியும், ராணிப்பேட்டை, ஆம்பூர் மற்றும் வாணியம்பாடி போன்ற நகரங்களிலும் அமைந்துள்ளன. நாட்டிலேயே முடிக்கப்பட்ட தோல் பொருட்களின் ஏற்றுமதியில் வேலூர் மாவட்டம் முதலிடத்தில் உள்ளது. சென்ட்ரல் லெதர் ரிசர்ச் இன்ஸ்டிடியூட் (சிஎல்ஆர்ஐ), சிஎஸ்ஐஆர் ஆராய்ச்சி ஆய்வகம் சென்னையில் உள்ளது.

காகிதத் தொழில்:

தமிழ்நாடு நியூஸ் பிரிண்ட் அண்ட் பேப்பர்ஸ் லிமிடெட் (TNPL) என்பது கரூர் மாவட்டத்தில் உள்ள காகிதபுரத்தில் அமைந்துள்ள அதன் ஆலையில் செய்தித்தாள்

UNIT - IX - DEVELOPMENT ADMINISTRATION IN TAMIL NADU

மற்றும் அச்சிடுதல் மற்றும் எழுதுதல் ஆகியவற்றைத் தயாரிக்கும் தமிழ்நாடு அரசின் நிறுவனமாகும். TNPL ஆனது உலகிலேயே மிகவும் திறமையான ஆலைகளில் ஒன்றாகும், இது ஏற்றுக்கொள்ளக்கூடிய தரத்தில் பல்வேறு வகையான காகிதங்களை முதன்மையாக பாக்காஸ் மற்றும் பல்பு ஆகியவற்றிலிருந்து தயாரிக்கிறது. காஞ்சிபுரம் மாவட்டத்தில் உள்ள புக்கத்துறை, பவானிசாகர், பள்ளிபாளையம், பரமத்தி வேலூர், கோயம்புத்தூர், உடமலைப்பேட்டை, தொப்பம்பட்டி, நிலக்கோட்டை மற்றும் சேரன்மகாதேவி ஆகிய இடங்களில் மாநிலத்தின் பிற காகித ஆலைகள் உள்ளன.

சிமெண்ட் தொழில்:

சிமெண்ட் உற்பத்தி மற்றும் நுகர்வு பொருளாதாரத்தில் பொதுவான மந்தநிலை இருந்தபோதிலும் தொடர்ந்து வளர்ந்து வருகிறது. இந்தியா மிகப்பெரிய சிமெண்ட் உற்பத்தியாளர்களில் ஒன்றாகும், மேலும் 181 மில்லியன் டன்கள் ஆண்டு உற்பத்தித் திறனுடன் உலகில் இரண்டாவது இடத்தில் உள்ளது. தமிழ்நாடு சிமெண்ட்ஸ் கார்ப்பரேஷன் லிமிடெட் (TANCEM) தமிழ்நாட்டில் இரண்டு சிமெண்ட் யூனிட்களை இயக்கும் முக்கிய சிமெண்ட் உற்பத்தியாளர்களில் ஒன்றாகும் : ஒன்று அரியலூரில் மற்றும் மற்றொன்று ஆலங்குளத்தில். ஆலங்குளத்தில் உள்ள கல்நார் சிமெண்ட் தாள் ஆலை மற்றும் விருத்தாசலத்தில் உள்ள ஸ்டோன்வேர் குழாய் அலகு ஆகியவை TANCEM இன் மற்ற அலகுகள். சங்கர் சிமெண்ட், ஜவாரி சிமெண்ட், அல்ட்ராடெக் சிமெண்ட், மெட்ராஸ் சிமெண்ட் மற்றும் டால்மியா சிமெண்ட் ஆகியவை தமிழ்நாட்டில் உற்பத்தி செய்யப்படும் முக்கிய தனியார் சிமெண்ட் பிராண்டுகள்.

தகவல் தொழில்நுட்பம்:

நேஷனல் அசோசியேஷன் ஆஃப் சாப்ட்வேர் அண்ட் சர்வீசஸ் கம்பெனிகளின் (NASSCOM) கருத்துப்படி, நாட்டின் மொத்த மென்பொருள் ஏற்றுமதியில் பாதிக்கும் மேலான பங்கை தென் மாநிலங்கள் தொடர்ந்து கொண்டுள்ளன. இந்தியாவின் மொத்த மென்பொருள் ஏற்றுமதியில் தமிழ்நாடு மற்றும் ஆந்திரப் பிரதேசம் இணைந்து 59.6% பங்கு வகிக்கின்றன. நாட்டிலேயே கர்நாடகாவிற்கு அடுத்தபடியாக தமிழ்நாடு இரண்டாவது பெரிய மென்பொருள் ஏற்றுமதியாளராக உள்ளது.

தமிழ்நாட்டில் உள்ள தகவல் தொழில்நுட்ப பூங்காக்களின் பட்டியல்:

டைடல் பார்க், அசென்டாஸ், மஹிந்திரா உலக நகரம் 4 IT & ITES SEZ TIDEL-II, IT & ITES SEZ TIDEL-III, கோயம்புத்தூர் SEZ - டைடல் பார்க்8

சிறப்பு பொருளாதார மண்டலங்கள்:

சிறப்புப் பொருளாதார மண்டலங்கள் (SEZs) ஏற்றுமதிக்கு சர்வதேச அளவில் போட்டி மற்றும் தொந்தரவு இல்லாத சூழலை வழங்குகின்றன. SEZ இல் உள்ள அலகுகள் பொருட்களை உற்பத்தி செய்து பல்வேறு சேவைகளை வழங்குகின்றன. SEZகள் நாங்குநேரி, எண்ணூர், ஓசூர் மற்றும் பெரம்பலூர் ஆகிய இடங்களில் அமைந்துள்ளன. IT & ITES SEZ என பெயரிடப்பட்ட TIDEL-II மற்றும் TIDEL-III மற்றும்

உயிரியல்—மருந்துகள் SEZ ஆகியவை சென்னையில் அமைந்துள்ளன மற்றும் கோயம்புத்தூர் SEZ TIDEL Park—IV எனப்படும் நகரத்தில் அமைந்துள்ளது.

உற்பத்தி மற்றும் பொறியியல் தொழில்:

உற்பத்தித் தொழில் என்பது மாநிலப் பொருளாதாரத்தின் துடிப்பான துறைகளில் ஒன்றாகும் மற்றும் தொழில்துறை உற்பத்தியில் குறிப்பிடத்தக்க பங்களிப்பை வழங்குகிறது. இயந்திரங்கள் மற்றும் உபகரணங்களின் உற்பத்தி, மோட்டார் வாகனங்கள், அடிப்படை உலோகம் மற்றும் அலாய் தொழில்கள், உலோகப் பொருட்கள் மற்றும் மூலதனப் பொருட்களின் பழுது ஆகியவற்றை உற்பத்தித் தொழில் பரவலாக உள்ளடக்கியது.

ஆட்டோமொபைல் தொழில்கள்:

இந்தியாவில் உற்பத்தி செய்யப்படும் பயணிகள் கார்களில் 21%, வணிக வாகனங்களில் 33% மற்றும் ஆட்டோமொபைல் உதிரிபாகங்களில் 35% தமிழ்நாடு. ஃபோர்டு, ஹூண்டாய், எச்எம்—மிட்சுபிஷி, அசோக் லேலண்ட் மற்றும் TAFE போன்ற முக்கிய ஆட்டோமொபைல் உற்பத்தியாளர்கள் தமிழ்நாட்டில் தங்கள் உற்பத்தித் தளத்தைக் கொண்டுள்ளனர்.

கைத்தறி மற்றும் விசைத்தறிகள்:

மாநிலத்தின் கைத்தறித் துறையானது, அதிக எண்ணிக்கையிலான கிராமப்புற மக்களுக்கு வாழ்வாதாரத்தை அளித்து, ஏற்றுமதி வருவாயை ஊக்குவிக்கும் மிகப்பெரிய குடிசைத் தொழிலாக உள்ளது. 'பள்ளிக் குழந்தைகளுக்கு இலவச சீருடை வழங்கல் மற்றும் இலவச சேலைகள் மற்றும் வேட்டிகள் வழங்கும் திட்டம்' என்ற திட்டத்திற்கு தேவையான துணிகளை இந்த சங்கங்கள் முக்கியமாக உற்பத்தி செய்கின்றன.

சர்க்கரை தொழில்:

தமிழ்நாட்டின் சர்க்கரைத் தொழில் விவசாயம் சார்ந்த முக்கியத் தொழிலாகும். மாநிலத்தின் பொருளாதார வளர்ச்சியில், குறிப்பாக கிராமப்புறங்களில் இது முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது. கரும்பு பயிரிடுதல், அறுவடை செய்தல், போக்குவரத்து மற்றும் இதர சேவைகளில் ஈடுபட்டுள்ள கிராமப்புறங்களில் உள்ள பல லட்சம் விவசாயிகள் மற்றும் விவசாயத் தொழிலாளர்களுக்கு சர்க்கரைத் தொழில் பெரிய அளவிலான நேரடி வேலைவாய்ப்பையும், பல லட்சம் பேருக்கு மறைமுக வேலைவாய்ப்பையும் வழங்குகிறது.

சுற்றுலாத் தொழில்:

சுற்றுலாத்துறை ஒரு தொழிலாகக் கருதப்படுகிறது, ஏனெனில் அதிக எண்ணிக்கையிலான மக்களுக்கு வேலைவாய்ப்பை உருவாக்குவதில் அதன் மகத்தான ஆற்றல் உள்ளது. சமீபத்திய ஆண்டுகளில், உள்நாட்டு மற்றும்

வெளிநாட்டு சுற்றுலாப் பயணிகளுக்கான முன்னணி சுற்றுலாத் தலங்களில் ஒன்றாக மாநிலம் உருவெடுத்துள்ளது.

தமிழ்நாட்டின் சுற்றுலாவை தமிழ்நாடு சுற்றுலா வளர்ச்சிக் கழகம் (TTDC) மேம்படுத்துகிறது.

பழங்கால நினைவுச்சின்னங்கள், யாத்திரை மையங்கள், மலைவாசஸ்தலங்கள், பல்வேறு இயற்கை நிலப்பரப்புகள், நீண்ட கடற்கரை, செழுமையான கலாச்சாரம் மற்றும் பாரம்பரியம் ஆகியவை தமிழகத்தை சுற்றுலாப் பயணிகளுக்கு சிறந்த இடமாக மாற்றுகிறது.

மக்கள் தொகை:

'மக்கள் தொகை' என்பது வரையறுக்கப்பட்ட பகுதியில் வாழும் மக்களின் எண்ணிக்கையைக் குறிக்கிறது. மனித மக்கள்தொகையின் சிறப்பியல்புகளின் புள்ளிவிவர ஆய்வு மக்கள்தொகை என அழைக்கப்படுகிறது.

அதிக மக்கள் தொகை கொண்ட பகுதிகள்:

கோவை, சென்னை, திருவள்ளூர், காஞ்சிபுரம், விழுப்புரம், தருமபுரி, சேலம், மதுரை மற்றும் திருநெல்வேலி ஆகிய மாவட்டங்கள் மாநிலத்தில் அதிக மக்கள் தொகை கொண்ட மாவட்டங்களாகும். இந்த மாவட்டங்களில் மக்கள் தொகை அதிகமாக இருப்பதற்கு விவசாயம் மற்றும் தொழில்துறை வளர்ச்சி முக்கிய காரணமாகும்.

மிதமான மக்கள் தொகை கொண்ட பகுதிகள்:

திருவண்ணாமலை, கடலூர், திருச்சிராப்பள்ளி மற்றும் தஞ்சாவூர் மாவட்டங்களில் 30—35 லட்சம் மக்கள் வசிக்கின்றனர். வேலூர், திண்டுக்கல், விருதுநகர் மற்றும் தூத்துக்குடி மாவட்டங்களில் தலா 15—20 லட்சம் மக்கள் வசிக்கின்றனர். இம்மாவட்டங்களில் விவசாயம் தவிர, சிறு தொழில்கள் மற்றும் கடலோரப் பகுதிகளில் மீன்பிடித்தல் ஆகியவை மக்களின் முக்கியத் தொழிலாக உள்ளது.

குறைந்த மக்கள்தொகையின் பகுதிகள்:

கடலோர மாவட்டங்களான நாகப்பட்டினம், திருவாரூர், புதுக்கோட்டை, ராமநாதபுரம், சிவகங்கை மாவட்டங்களில் 15 லட்சத்திற்கும் குறைவாகவே உள்ளது. நீலகிரி மாவட்டத்தில் 10 லட்சத்திற்கும் குறைவான மக்கள் தொகை உள்ளது.

மக்கள் தொகை அடர்த்தி:

மக்கள் தொகை அடர்த்தியில் இந்திய மாநிலங்களில் மாநிலம் 12 வது இடத்தில் உள்ளது. 2011 ஆம் ஆண்டு மக்கள்தொகை கணக்கெடுப்பின்படி தேசிய சராசரி மக்கள் தொகை அடர்த்தி 382. சென்னை ஒரு சதுர கி.மீட்டருக்கு 26,903 நபர்களைக் கொண்ட அடர்த்தியான மாவட்டமாகும், அதைத் தொடர்ந்து கன்னியாகுமரி, திருவள்ளூர், காஞ்சிபுரம், மதுரை, கோயம்புத்தூர், கடலூர், தஞ்சாவூர், நாகப்பட்டினம், சேலம், வேலூர் மற்றும் திருச்சிராப்பள்ளி. இவை அதிக மக்கள் தொகை அடர்த்தி கொண்ட பகுதிகள். குறைந்த மக்கள்தொகை அடர்த்தி நீலகிரியில் பதிவு

செய்யப்பட்டுள்ளது மற்றும் பிற மாவட்டங்களில் மிதமான மக்கள்தொகை அடர்த்தி உள்ளது.

மதம்:

இந்து மதம், கிறிஸ்தவம் மற்றும் இஸ்லாம் ஆகியவை மாநிலத்தில் உள்ள முக்கிய மதங்கள். மக்கள்தொகையில் இந்துக்கள் அதிக அளவில் உள்ளனர், அதைத் தொடர்ந்து கிறிஸ்தவர்கள் மற்றும் முஸ்லிம்கள் உள்ளனர். சமணம், சீக்கியம் மற்றும் பௌத்தம் மற்றும் பிற மதங்களைச் சேர்ந்தவர்களும் மாநிலத்தில் உள்ளனர்.

பாலின விகிதம்:

பாலின விகிதம் 1000 ஆண்களுக்கு பெண்களின் எண்ணிக்கையைக் குறிக்கிறது. அதிக பாலின விகிதம் நீலகிரி மாவட்டத்திலும் அதைத் தொடர்ந்து தஞ்சாவூர் மாவட்டத்திலும் காணப்படுகிறது. மிகக் குறைந்த பாலின விகிதம் தருமபுரி மாவட்டத்திலும் அதைத் தொடர்ந்து சேலம் மாவட்டத்திலும் பதிவாகியுள்ளது.

எழுத்தறிவு விகிதம்:

கல்வியறிவு விகிதத்தில் கன்னியாகுமரி மாவட்டம் முதலிடத்திலும், தருமபுரி மாவட்டம் குறைந்த கல்வியறிவு விகிதத்திலும் உள்ளது. சென்னை, தூத்துக்குடி, நீலகிரி மற்றும் காஞ்சிபுரம் மாவட்டங்களிலும் கல்வியறிவு விகிதம் அதிகமாக உள்ளது.

போக்குவரத்து மற்றும் தொடர்பு:

சாலைகள்:

மாநிலத்தின் மொத்த சாலை நீளம் 167,000 கிமீ ஆகும், இதில் 60,628 கிமீ நீளம் மாநில நெடுஞ்சாலைத் துறையால் பராமரிக்கப்படுகிறது.

பொது-தனியார் கூட்டாண்மை (PPP) மாதிரியில் செயல்பாட்டில் உள்ள மொத்த சாலை திட்டங்களில் 20% க்கும் அதிகமான பங்கைக் கொண்டு இந்தியாவில் இரண்டாவது இடத்தில் உள்ளது.

NH - 44 தமிழ்நாட்டின் மிக நீளமான தேசிய நெடுஞ்சாலையாகும், இது ஓசூரில் இருந்து கன்னியாகுமரி வரை (627.2 கிமீ) தருமபுரி-சேலம்-கரூர்-திண்டுக்கல்-மதுரை-திருநெல்வேலி வழியாக செல்கிறது.

தேசிய நெடுஞ்சாலை - 785 மதுரையிலிருந்து துவரங்குருச்சி வரை செல்லும் தமிழ்நாட்டின் மிகக் குறுகிய தேசிய நெடுஞ்சாலையாகும். (38 கி.மீ.)

ரயில்வே:

சென்னையைத் தலைமையிடமாகக் கொண்ட தெற்கு ரயில்வேயின் ஒரு பகுதியாக தமிழ்நாடு நன்கு வளர்ந்த இரயில் வலையமைப்பைக் கொண்டுள்ளது. தற்போதைய தெற்கு இரயில்வே நெட்வொர்க் இந்தியாவின் தென் தீபகற்பத்தின் ஒரு பெரிய பகுதியில் தமிழ்நாடு, கேரளா, புதுச்சேரி, கர்நாடகா மற்றும் ஆந்திரப் பிரதேசத்தின் சிறு பகுதிகளை உள்ளடக்கியது. சென்னையில் நன்கு நிறுவப்பட்ட புறநகர்

இரயில்வே நெட்வொர்க், வெகுஜன விரைவு போக்குவரத்து அமைப்பு (எம்ஆர்டிஎஸ்) உள்ளது மற்றும் தற்போது மெட்ரோ அமைப்பை உருவாக்கி வருகிறது, அதன் முதல் நிலத்தடி நீட்டிப்பு மே 2017 முதல் செயல்பாட்டில் உள்ளது.

காற்றுப்பாதைகள்:

தமிழ்நாட்டில் நான்கு பெரிய சர்வதேச விமான நிலையங்கள் உள்ளன. சென்னை சர்வதேச விமான நிலையம் தற்போது மும்பை மற்றும் டெல்லிக்கு அடுத்தபடியாக இந்தியாவின் மூன்றாவது பெரிய விமான நிலையமாக உள்ளது. தமிழ்நாட்டில் உள்ள மற்ற சர்வதேச விமான நிலையங்களில் கோவை, மதுரை மற்றும் திருச்சிராப்பள்ளி விமான நிலையங்கள் அடங்கும். இது தூத்துக்குடி மற்றும் சேலத்தில் உள்ள நாட்டு விமான நிலையங்களையும் கொண்டுள்ளது.

நீர்வழிகள்:

தமிழகத்தில் மூன்று பெரிய துறைமுகங்கள் உள்ளன. அவர்கள் சென்னை, எண்ணூர் மற்றும் தூத்துக்குடியில் உள்ளனர். இது நாகப்பட்டினத்தில் ஒரு இடைநிலை துறைமுகத்தையும் 15 சிறு துறைமுகங்களையும் கொண்டுள்ளது. அனைத்து சிறு துறைமுகங்களும் தமிழ்நாடு கடல்சார் வாரியம், சென்னை துறைமுகத்தால் நிர்வகிக்கப்படுகின்றன. இது ஒரு செயற்கை துறைமுகம் மற்றும் கன்டெய்னர்களை கையாளும் நாட்டின் இரண்டாவது முக்கிய துறைமுகமாகும்.

தொடர்பு:

தொடர்பு என்பது லத்தீன் வார்த்தையான கம்யூனிகேர் என்பதிலிருந்து பெறப்பட்டது, அதாவது 'பகிர்வது'. தகவல் பரிமாற்றம் அல்லது தகவல் பரிமாற்றச் செயல் தொடர்பு சாதனம் எனப்படும். அவை வெகுஜன தொடர்பு மற்றும் தனிப்பட்ட தொடர்பு.

வர்த்தகம்:

ஏற்றுமதியும் இறக்குமதியும் வர்த்தகத்தின் இரு கூறுகளாகும். ஏற்றுமதி என்பது வெளிநாட்டு நாணயத்திற்கு விற்கப்படும் பொருட்கள் மற்றும் சேவைகள். நாட்டின் ஏற்றுமதியில் தமிழகத்தின் பங்களிப்பு 12.2% ஆகும். இறக்குமதி என்பது வெளிநாட்டு உற்பத்தியாளர்களிடமிருந்து கொண்டு வரப்படும் பொருட்கள் மற்றும் சேவைகளைக் குறிக்கிறது.

தமிழகம் வெளியில் இருந்து ஏராளமான பொருட்களை இறக்குமதி செய்கிறது. ஏற்றுமதி மற்றும் இறக்குமதி மதிப்புகளுக்கு இடையிலான வேறுபாடு வர்த்தக சமநிலை என்று அழைக்கப்படுகிறது.

தமிழகத்தின் இறக்குமதி:

போக்குவரத்து உபகரணங்கள், இயந்திர கருவிகள், மின்சாரம் அல்லாத இயந்திரங்கள், மின் இயந்திரங்கள், மருந்து பொருட்கள், பெட்ரோலியம், உரங்கள் மற்றும் செய்தித்தாள் போன்ற இயந்திரங்கள் அதன் முக்கிய இறக்குமதிகள். பெரிய

துறைமுகங்கள் மூலம் நாட்டின் வர்த்தகத்தில் மாநிலம் 10.94% பங்களிப்பை வழங்குகிறது.

தமிழகத்தின் முக்கிய ஏற்றுமதிகள்:

- (i) விவசாய பொருட்கள் புகையிலை, தானியங்கள், பருத்தி, கரும்பு, நெல், நிலக்கடலை, மசாலா மற்றும் காய்கறிகள்.
- (ii) தோல் பொருட்கள் பணப்பைகள், பர்ஸ்கள், பைகள், கைப்பைகள், பெல்ட்கள், காலணி மற்றும் கையுறைகள்
- (iii) ரத்தினங்கள் மற்றும் நகை முத்துக்கள், விலையுயர்ந்த கற்கள், தங்க நகைகள், அலங்காரங்கள் மற்றும் பழங்கால பொருட்கள்
- (iv) இரசாயனங்கள் மற்றும் தொடர்புடைய பொருட்கள் காகிதம், இரசாயனங்கள், ரப்பர் மற்றும் கண்ணாடி.

