5 ஆண்டுகளில் 10 'கைத்தறி பூங்காக்கள்' அமைக்கப்படும்!

தி.மு.க. தேர்தல் அறிக்கை... 8- ஆம் பக்கத் தொடர்ச்சி!

செய்யப்படும் புதிய மாற்றங்களை உள்வாங்கி மாணவர்களுக்குக்கற்பித்திடும்வகையில், ஆசிரியர்களுக்கு அளிக்கப்படும் பயிற்சிகளிலும் அவ்வப்போது மாற்றங்கள் செய்யப்படும்.

பட்டயக் கணக்காளர் (Chartered Accountant), நிறுவனச் செயலாளர் (Company Secretary) போன்ற படிப்புகளில் அதிக எண்ணிக்கையிலான தமிழ்நாட்டு மாணவர்கள் தேர்ச்சி பெறுவதற்கான ஊக்கத்தையும், உதவிகளையும்செய்வதற்கான பெருந்திட்டம் செயல்படுத்தப்படும்.

நமது அரசுப் பல்கலைக்கழக மாணவர்கள் உலக அளவிலான முன்னணி ஆய்வுகளில் பங்கு பெறுவதை உறுதி செய்திடும் வகையில், நமது பல்கலைக் கழகங்கள் அனைத்தும் வெளிநாட்டு பல்கலைக்கழகங்களுடன்ஒப்பந்தம்செய்துநமதுமாணவர்களும், ஆசிரியர்களும் அங்கு பயிற்சி பெறவும், வெளிநாட்டுமாணவர்களும்ஆசிரியர்களும்தமிழ்நாட்டு பல்கலைக்கழகங்களில்பயிற்சிபெறவும்ஊக்குவித்திடச்சிறப்புத் திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்படும்

28. திறன் மேம்பாடு

அனைவரும் அனைத்திலும் திறமை பெற்றவர்களாக, முதன்மையானவர்களாகச் சிறந்து விளங்க வேண்டும்என்றபரந்துபட்டஎண்ணத்துடன்மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் 'நான்முதல்வன்' திட்டத்தை உருவாக்கினார்கள். பாடப்புத்தகக் கல்வியைத் தாண்டி, அனைத்துப் பணிகளுக்கும் இளைஞர்களை, மாணவ-மாணவியரை அத்திட்டம் தயார் செய்து வருகிறது.

இதுவரையில்48லட்சத்துக்கும்அதிகமானதிறன் சான்றிதழ்கள் வழங்கப்பட்டு, மாணவர்களை அனைத்துத் துறைகளிலும் கூடுதல் திறன்களையும் கொண்டவர்களாக'நான்முதல்வன்'திட்டம்வளர்த்தெடுத்துள்ளது.

'நான்முதல்வன்'திட்டத்தால்பயன்பெற்றமாணவர்கள் இந்தியாவின் முன்னணி நிறுவனங்களில் பணிநியமனம்பெற்றுள்ளனர். கடந்தகாலங்களில், IAS மற்றும் IPS பணிகள் உள்ளிட்ட UPSC நடத்தும் குடிமைப்பணிதேர்வுகளில்தமிழ்நாட்டுக்கானபங்களிப்புகுறைந்துவந்தது. அதனைமாற்றும்வகையில் அரசு வகுத்த திட்டங்களால் கடந்த இரண்டு ஆண்டுகளாகத் தேர்ச்சி பெறுபவர்களின் எண்ணிக்கை அதிகமாகி வருகிறது.

18 வயது முதல் 35 வயதுள்ள, படித்த - வேலையில்லாத இளைஞர்கள், பள்ளி அல்லது கல்லூரிப் படிப்பைபாதியில்நிறுத்தியவர்கள்எனஅனைவரும் பயன்பெறும்வகையில், "வெற்றிநிச்சயம்"பயிற்சித் திட்டம் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. அதற்குரிய பயிற்சித்தொகையினைஅரசேமுழுவதும்ஏற்கிறது. இப்படி அனைவரையும் தகுதிப்படுத்தி வருகிறது திராவிட மாடல்அரசு. இதன்தொடர்ச்சியாகதிராவிட மாடல் 2.0 ஆட்சியில்...

உயர்கல்வி மாணவர்கள் திறன் பயிற்சி ஊக்க உதவித்தொகை:தமிழ்நாட்டில்உயர்கல்விமுடித்த பின் நான் முதல்வன் திட்டத்தின்கீழ் திறன்பயிற்சி மேற்கொள்ள முன்வரும் ஐந்து லட்சம் மாணவர்களுக்கு 6மாதபயிற்சிரூ.1500உதவித்தொகையுடன் வழங்கப்படும்.

2030-ஆம் ஆண்டிற்குள் 50 இலட்சம் நபர்களுக்குக் கீழ்க்கண்டவாறு திறன் மேம்பாட்டுப் பயிற்சிகள் வழங்கப்படும்:

அ)

நான் முதல்வன் 2.0 திட்டத்தின்கீழ் கல்லூரி மற்றும் தொழில்நுட்பக் கல்வி பயிலும் 25 இலட்சம் மாணவர்கள்.

ஆ)

வெற்றி நிச்சயம் 2.0-கீழ் உயர்கல்வியினை முழுமை செய்யாத வேலைவாய்ப்பினை எதிர்நோக்கி இருக்கும் 5 இலட்சம் இளைஞர்கள்

இ)

5இலட்சம்இளைஞர்களுக்குமுறையானபணிப் பயிற்சி (Formal Apprenticeship), அல்லது பணியிடக் கற்றல் (Work based learning)

ஈ)

14இலட்சம்நபர்களுக்குதிறன்மேம்பாட்டுபயிற்சிகள் (Upskilling), மறுதிறன் பயிற்சிகள் (Re-Skilling), முறைசாரா கற்றல் மூலம் பெற்ற திறன்களுக்கு அங்கீகாரம்பெறுவதற்கானமுறைப்படுத்தும்பயிற்சிகள் உள்ளிட்டவை வழங்கப்பட்டு அவர்களுடைய வாழ்வாதாரம் மேம்படுத்தப்பட்டு, பாதுகாக்கப்படும்.

3. கீழ்க்கண்ட பகுதிகளில் வளர்ந்து வரும் தொழில்நிறுவனங்களின் தேவைகளுக்கு ஏற்ப 1 இலட்சம்நபர்களுக்குதிறன்பயிற்சிவழங்கப்படும்.

மாவட்டத்தின் பெயர்	பயிற்சி வழங்கப்படும் பிரிவு
காஞ்சிபுரம், ஒசூர்	மின்சார வாகனங்கள் (EV), மின்னணு சாதன உற்பத்தி
தூத்துக்குடி	கப்பல் கட்டுமானத் தொழில் நுட்பங்கள்
சென்னை, கோயம்புத்தூர்	டிஜிட்டல்&ஐடி (IT)
கள்ளக்குறிச்சி	காலணித் தொழில்
தூத்துக்குடி, சேலம்	சரக்குமேலாண்மை (Logistics)
அரியலூர், பெரம்பலூர்	கட்டுமானம்
மதுரை	மருத்துவம் மற்றும் சுற்றுலா
திருச்சி	கனரக உற்பத்தி
சென்னை	செமிகண்டக்டர்
தஞ்சை, நாகை	உணவு பதப்படுத்துதல்

4. வளர்ந்து வரும் தொழில்நுட்பத் துறையின்சவால்களைக்கல்லூரிமாணவர்கள்எதிர்கொள்ளும்வகையில், கல்லூரிமாணவர்களின்எதிர்காலத் திறன் (Future Skills) தேவைகளுக்கு முக்கியத்துவம் அளித்து, அதற்கேற்ப செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) உள்ளிட்ட திறன் மேம்பாட்டுப் பாடத்திட்டங்களும், பயிற்சிகளும் உருவாக்கப்படும்.

5. தொழில்நுட்பம் விரைவாக மாறிக் கொண்டே இருக்கும் சூழலில் புதிய திறன்களில் பயிற்சி பெறுவது வாழ்க்கையின் அனைத்துக் கட்டங்களிலும்தேவைப்படும்ஒன்றாகமாறிவருகிறது. இதனைக்கருத்தில்கொண்டுதுறைவாரியாகப்புதிய திறன்பயிற்சித்திட்டங்கள் அவ்வப்போது மாற்றியமைக்கப்படும். இளையோர் மட்டுமின்றி அனைவரும்பணிக்காலத்தில்எப்போதுவேண்டுமானாலும் பயிற்சிபெறும் வாய்ப்பு உருவாக்கப்படும். குறிப்பாக, பணியில்இருப்போருக்குமாலைவேளைகளிலும், வாரஇறுதிநாட்களிலும்இப்பயிற்சிகள்வழங்கப்படும்.

6. தொழில்பூங்காக்கள், தொழிற்பேட்டைகளில் செயல்படும் தொழில்நிறுவனங்களின் திறன் மிகுதொழிலாளர்களின்தேவைகளைநிறைவுசெய்திடும் வகையிலும், உள்ளூர் இளைஞர்களுக்கு வேலைவாய்ப்பினை உருவாக்கித் தரும் வகையிலும், அப்பகுதிகளில் "ஒருங்கிணைந்த தொழில் திறன்வளாகங்கள்"அமைக்கப்படும். இந்தவளாகங்களில் தொழில் நிறுவனங்களின் தேவைக்கேற்ற அடிப்படையில் பணியாளர்களுக்கு மறுதிறன் பயிற்சி (Reskilling), திறன்மேம்பாடு (Upskilling)பயிற்சிகளும் வழங்கப்படும். இதன் மூலம் உள்ளூர் வேலைவாய்ப்புகள் அதிகரிப்பதுடன், பணிப்பாதுகாப்புமற்றும்பொருளாதாரவளர்ச்சிபரவலாக்கப்படுவது உறுதி செய்யப்படும்.

7. வேகமாக வளர்ந்து வரும் தொழில்நுட்ப மாற்றங்கள் புதிய வேலைவாய்ப்புகளை உருவாக்கும் அதேநேரத்தில் தற்போது இருக்கும் வேலைவாய்ப்புகளின் தன்மையை மாற்றி அமைக்கவும் கூடும். இத்தகையமாற்றங்களைஎதிர்கொள்ளவும், பயன்படுத்திக்கொள்ளவும்தேவையானஉயர்தரத் திறன்மேம்பாட்டுப்பயிற்சிகள்வழங்க, உலகத்தரம் மிக்க உள்கட்டமைப்பு வசதிகள் கொண்ட 'Global Talent Gateway' சென்னை, திருச்சி, மதுரை, சேலம், கோயம்புத்தூர் ஆகிய பெருநகரங்களில் நிறுவப்படும். இதுபயிற்சிஆராய்ச்சிமையமாகவும் செயல்படும். இம்மையத்தில்பயிற்சிபெறும்இளைஞர்களுக்குஅதிகவருமானம்ஈட்டக்கூடியவேலைவாய்ப்புகள் உடனுக்குடன் கிடைத்திடும் சூழல் உருவாகும்.

8. AI ஆற்றல் மிக்க 'திறன் பதிவேடு' (Skill Registry)நிறுவப்படும். உயர்கல்விபயிலும்மாணவர்கள், படித்து முடித்து வேலைக்குதயார்நிலையில் உள்ள இளைஞர்கள், கிடைத்த வேலையில் இருந்து கொண்டு தங்களது திறன்களை மேம்படுத்தி உயர் வேலைவாய்ப்புப் பெற விரும்பும் இளைஞர்கள் உட்பட, வேலைசெய்யும்வயதில்உள்ளஅனைத்துத் திறனாளர்களின் கல்வித் தகுதிகள், தொழில்துறை சான்றிதழ்கள், பயிற்சிகள் மற்றும் விளையாட்டு சாதனைகள்உள்ளிட்டஅனைத்துசுயவிவரங்களும் 'திறன் பதிவேட்டில்' பதிவு செய்யப்படும். அத்துடன், நிகழ்நேரத் (Realtime) தகவல்கள் அடிப்படையில் அவை உடனுக்குடன் புதுப்பிக்கப்பட்டுக் கொண்டே இருக்கும். இதன் மூலம் வேலை அளிப்போரும், வேலைபெறுவோரும்மிகக்குறுகியகாலத்தில் தங்களது நோக்கத்தையும், தேவைகளையும் கண்டறிந்து நிறைவேற்றிக் கொள்வதற்கான வழிவகை உருவாகும்.

9. தமிழ்நாட்டின் உயர்கல்வி நிறுவனங்கள் உலகளாவிய தொழிற்பயிற்சி சான்று பெறும் வண்ணம் பயிற்றுவிக்கப்படுவர். கல்லூரிக் கல்வி முடிந்த பின்னர் இத்தகைய மாணவர்கள் உலகளாவிய வேலை வாய்ப்புகளில் உயர் ஊதியப்பணி பெறும் வாய்ப்பு உருவாக்கப்படும். இதுநான்முதல்வன்2.0 திட்டம் வாயிலாக செயல்படுத்தப்படும்.

29. செயற்கை நுண்ணறிவு

உலகெங்கும் பல்வேறு அதிர்வலைகளைச் செயற்கை நுண்ணறிவு ஏற்படுத்தி வருகிறது. இத்துறையின் தாக்கம் குறித்து ஆரம்பத்திலேயே உணர்ந்தது திராவிட மாடல் அரசு. நம் மாநிலத்துக்கான புதிய கல்விக் கொள்கையை உருவாக்கியபோதே செயற்கை நுண்ணறிவில் இருந்து காலநிலை அறிவியல் வரை அனைத்தையும் உள்ளடக்கியதாக உருவாக்கினார் முதலமைச்சர் அவர்கள். TN-SPARK செயற்கை நுண்ணறிவு, ரோபோட்டிக்ஸ் மற்றும் அறிவியல்அறிவு ஆகியவற்றுக்கான எதிர்காலத்திற்குத்தேவையானதிறன்களைவளர்க்கும்கல்வியைக் கற்பிக்கும் முன்னோடியாக தமிழ்நாட்டு பள்ளிக் கல்வி அமையும் வகையில், புதிய தொழில்நுட்பத் தினைவகுப்பறைக்குள்கொண்டுசென்றுள்ளோம். இதன் தொடர்ச்சியாக திராவிட மாடல் 2.0 ஆட்சியில்...

செயற்கைநுண்ணறிவுத்துறையின் வளர்ச்சி மற்றும்அதன்போக்குகளை ஆராய்ந்து, வேலையிழப்பு நேரும் துறைகள் எவை என அடையாளம் கண்டு, அத்துறையினருக்கு மாற்றுப் பயிற்சியினை போர்க்கால அடிப்படையில் அளிப்பது சமூகநீதி அரசின் கடமை. இத்தகையசூழலைஎதிர்கொள்ளத்தேவையானநடவடிக்கைகளைத்திட்டமிடமுதலமைச்சர் தலைமையில்ஆலோசனைக்குழுஅமைக்கப்படும். இந்தக்குழு'தமிழ்நாடு AIMission 2.0'செயல்பட வழி நடத்தும்.

செயற்கைநுண்ணறிவுபலதுறைகளில்புயல்வேக மாற்றங்களை உருவாக்கும் என்ற கணிப்பு இருக்கிறது. நமது பள்ளிகளில் வகுப்பறைகள் இயங்கும் விதமும், மருத்துவமனைகளில்மருத்துவர்கள்நோய் கண்டறியும்விதமும், சாலைகளில்இயங்கும்போக்குவரத்துவிளக்குகளின் (TrafficLights)கட்டுப்பாட்டு முறைகளும், வேளாண்மை ஆலோசனைகள் வழங்கும் முறைகளும், நீர் மேலாண்மை தொடங்கி அனைத்து மேலாண்மை முறைகளும் பெரும் மாற்றங்களைஎதிர்கொள்ளும்எனக்கணிக்கப்படுகிறது. இந்தப் பேராற்றலை ஒவ்வொரு துறையிலும் எவ்வாறுமக்களின்நலனைமேம்படுத்தவும், அரசுவழங்கும் சேவைகளின் தரத்தை மேம்படுத்தவும், அரசு வழங்கும் சேவைகளின் தரத்தை உயர்த்தவும், ஏதுவானவழிமுறைகளும், அமைப்புகளும்உருவாக்கப்படும். இந்தப்பேராற்றலைப்பயன்படுத்தத்தேவையான மனிதவள ஆற்றலை உருவாக்குதல் முதல்படியாகும். இதற்கான திட்டங்கள் உருவாக்கப்பட்டு செயல்படுத்தப்படும்.

அனைத்துப் பட்டப்படிப்பு துறைகளிலும் AI குறித்த பாடப்பிரிவு இன்றியமையாததாக அமைக்கப்படும்.இதன்வாயிலாகஅடுத்தமூன்றாண்டுகளில் AI அறிந்த பட்டம் படித்த மாணவர்கள் 8 லட்சம் பேர் தமிழ்நாட்டில் இருப்பார்கள்.

சிறு, குறு, நடுத்தரத் தொழில் நிறுவனங்கள் பரவலாக இயங்கும் 10 மாவட்டங்களில்

AI Clinics தொடங்கப்படும். இவை ஜெர்மனியில் செயல்படும் Mittelstand 4.0-Competence Centres மாதிரியில்உருவாக்கப்படும். இதனால், சிறு, குறு தொழில் நிறுவனங்கள் AIதொழில்நுட்பத்தைப்பயன்படுத்த பெரும் முதலீடுகளைச்செய்து சோதனை முயற்சிகளில் ஈடுபடுவது தவிர்க்கப்பட்டு, அச்சோதனைகளை பொது வசதி அமைப்புகளான

AI Clinic-இல் செய்து கொள்ளும் வசதி உருவாக்கப்படும்.

AIதொழில்நுட்பத்தில்ஆசிரியர்களுக்குப்பயிற்சி வழங்குதல்தான் முதல் படி. நமது மாணவர்களுக்கு இப்பயிற்சி வழங்கவுள்ள ஆசிரியர்களுக்கான AI பயிற்சி உடனடியாகத் தொடங்கப்படும்.

30. தகவல் தொழில்நுட்பம்

சென்னையில்1999-ஆம்ஆண்டு,முத்தமிழறிஞர் தலைவர் கலைஞர் அவர்களால்டைடல்பார்க்உருவாக்கப்பட்டது. நமது திராவிட மாடல் அரசு தற்போதுதகவல்தொழில்நுட்பவளர்ச்சிக்கானநிலையினை இரண்டாம் நிலை மற்றும் மூன்றாம் நிலை நகரங்களுக்கும் எடுத்துச் சென்றுள்ளது.

கோயம்புத்தூர், சேலம், மதுரை, திருச்சி, ஒசூர், திருநெல்வேலி, வேலூர், விழுப்புரம், தூத்துக்குடி ஆகிய இடங்களில் எல்காட் தொழில்நுட்பப் பூங்காக்களும், சிறு தொழில்நுட்பப் பூங்காக்களும் நிறுவப்பட்டுள்ளது.இதன்விளைவாக,இம்மாவட்டங்களில் பயிலும் மாணவர்களுக்குத் தகவல் தொழில்நுட்பத்துறைசார்ந்தவேலைவாய்ப்புகளுக்கான மாபெரும் உந்துசக்தியாக அமைந்துள்ளது. இதன் தொடர்ச்சியாக திராவிட மாடல் 2.0 ஆட்சியில்...

2030-ஆம் ஆண்டுக்குள் செயற்கை நுண்ணறிவு, குவாண்டம்கணினியியல், பிளாக்செயின், அனிமேஷன் காட்சி விளைவு - விளையாட்டு - விரிவாக்கப்பட்ட நிழற்பார்வை தொழில்நுட்பங்கள் (AVGC - XR) இயக்கத் தொழில்நுட்பம் (Mobility Tech) மற்றும் மின்சார வாகன மென்பொருள் போன்ற துறைகளில் சிறப்பு புதுமை வளாகங்களுடன் கூடிய ஆறு மண்டல தொழில்நுட்ப வளாகங்கள் உருவாக்கப்படும்.

2030-ஆம்ஆண்டிற்குள்சென்னைநகரத்தைஉலகளாவிய அனிமேஷன், காட்சி விளைவு, விளையாட்டு மற்றும் முழுமையான அனுபவத் தொழில் நுட்பங்களின் சிறப்பு மையமாக நிலைநிறுத்தும் நோக்கில் ரூ.10,000 கோடி முதலீடுகளை ஈர்த்து, 20,000 உயர் ஊதிய வேலைவாய்ப்புகள் உருவாக்கப்படும்.

2030-ஆம் ஆண்டிற்குள் 100 ஆழ்தொழில்நுட்ப (Deep Tech) தொடக்கநிறுவனங்களைஉருவாக்கவும், வளர்க்கவும்நடவடிக்கைஎடுக்கப்படும். 6துறைசார் புதுமைஆய்வகங்கள் (Sectoral Innovation Labs) நிறுவப்பட்டு,அடுத்ததலைமுறைத்தொழில்முனைவுத்திறன் மற்றும் அறிவுசார் சொத்து உருவாக்கத்திற்குத் தேவையானகட்டமைப்புகள்வலுப்படுத்தப்படும்.

Quantam தொழில்நுட்பம் பெருமளவில்வளரும் துறையாகஉருவெடுத்துவருகிறது. இந்தத்தொழில் நுட்பத்தில்பயிற்சி பெற Quantam Simulators அமைக்கப்படும்.

31. சுற்றுச்சூழல் மற்றும் காலநிலை மாற்றம்

காலநிலைமாற்றம்குறித்தவிழிப்புணர்வை முதலில்உணர்ந்தமாநிலம்தமிழ்நாடுதான். 'காலநிலை மாற்றம் தான் மானுடத்தின் மிகப்பெரிய சவால்' என்று முதலமைச்சர் தொடர்ந்து வலியுறுத்தி வந்தார். காலநிலைமாற்றநிர்வாகக்குழுமுதலமைச்சர் தலைமையில் அமைக்கப்பட்டது. காலநிலை மாற்றம்குறித்துஆராயஇந்தியமாநிலங்களிலேயேமுதன்முதலாக மாநாடு நடத்தியது தமிழ்நாடு மட்டும் தான். துறையின் பெயரை "சுற்றுச்சூழல் மற்றும் காலநிலை மாற்றத்துறை" என்று மாற்றி அமைக்கப்பட்டது. தமிழ்நாடு காலநிலை மாற்ற இயக்கம், பசுமைத் தமிழ்நாடு இயக்கம், தமிழ்நாடு ஈரநில இயக்கம்,தமிழ்நாடுநெய்தல்மீட்சிஇயக்கம்ஆகியநான்கு சிறப்புமிக்கஇயக்கங்கள்உருவாக்கப்பட்டது. ஆண்டுதோறும்காலநிலைஉச்சிமாநாடுகள்நடத்தப்பட்டன. இதன் தொடர்ச்சியாக திராவிட மாடல் 2.0 ஆட்சியில்...

காலநிலை மாற்றத்தால் கோடை காலத்தில் அதிகரித்து வரும் வெப்பத்தில் இருந்து மக்களைக் காத்திட தேவையான நடவடிக்கைகள் முன்னெடுக்கப்படும்.

வெப்ப அலையை மாநிலத்திற்குரிய பேரிடராக அறிவித்தமுதல்மாநிலம்தமிழ்நாடு.இதன்தொடர்ச்சியாக, அனைத்து மாவட்டங்களிலும், நகரங்களிலும்மாவட்டவெப்பஅலுவலர்கள்நியமிக்கப்படுவர். குளிர்விப்புமுகாம்களைஇயக்குதல், வட்டாரஅளவில்வெப்பஎச்சரிக்கைகளைவெளியிடுதல், அவசர மருத்துவ உதவியை ஒருங்கிணைத்தல் மற்றும் வெப்ப நிகழ்வுகளின்போது பணியிடப் பாதுகாப்பை உறுதிசெய்தல் ஆகியவை இந்த வெப்ப அலுவலர்களின் பொறுப்பாக இருக்கும்.

செயற்கைநுண்ணறிவுஅடிப்படையில்உள்ளூர் காலநிலைமுன்னறிவிப்புக்காகஒவ்வொரு மாவட்டத்திலும் நுண்மின் வலையமைப்பில் (Micro Grids) தானியங்கி வானிலை நிலையங்கள் அமைக்கப்படும். இது வட்டார அளவிலான வெள்ளம் மற்றும் புயல்எச்சரிக்கைகள், விவசாயிகளுக்கானவானிலை அறிக்கைகள், துல்லியமான வெப்ப எச்சரிக்கைகள் மற்றும் அந்தப் பகுதிக்கான தகவமைப்புத் திட்டமிடல் (Local Adaptation) ஆகியவற்றை வழங்கும்.

திருச்சிராப்பள்ளி, சேலம், திருநெல்வேலி, ஈரோடு மற்றும் தஞ்சாவூர் ஆகிய நகரங்களுக்கும், மின்பேருந்து சேவை விரிவுபடுத்தப்படும். ஒவ்வொரு நகரத்திலும் தனித்துவமான மின்னூட்ட நிலையங்கள் அமைக்கப்படும். இது நகரின் காற்று மாசுபாட்டைக் குறைப்பதுடன், போக்குவரத்து கரிம வெளியீட்டைக் கட்டுப்படுத்தி, 2030-க்குள் 30% வாகனங்கள் மின்மயமாக்கல் என்ற இலக்கை நோக்கி மாநிலத்தை முன் நகர்த்தும்.

தருமபுரி, கிருஷ்ணகிரி, கோயம்புத்தூர், நீலகிரி, கிழக்குத் தொடர்ச்சி மலைப்பரப்பில் வரையறுக்கப்பட்ட வனவிலங்கு வழித்தடங்களில் வெப்ப உணர்விகள் (Thermal Sensors) மற்றும் கேமரா பொறிகளைக் கொண்ட செயற்கை நுண்ணறிவு அடிப்படையிலான முன்னெச்சரிக்கை அமைப்புகள் நிறுவப்படும்.

கன்னியாகுமரி முதல் திருவள்ளூர் வரையிலான கடற்கரைப் பகுதிகளில் சவுக்கு, பனை, பூவரசு, புங்கை மற்றும் உள்ளூர் அலையாத்தி வகைகள் போன்ற நாட்டு மரவகைகள் நடப்படும். கடல் அரிப்பு அதிகம் உள்ள பகுதிகள் மற்றும் புயல் தாக்கத்துக்குள்ளானபகுதிகளில்இந்தவனப்பட்டைகள் உருவாக்கப்படும்.

சங்கஇலக்கியத்தின்ஐந்திணைப்பாகுபாட்டின் அடிப்படையில் குறிஞ்சி, முல்லை, மருதம், பாலை மற்றும்நெய்தல்ஆகியஐந்துநிலப்பரப்புஉயிர்ப்பூங்காக்கள் தமிழ்நாடு முழுவதும் சூழலியல் ரீதியான பொருத்தமான இடங்களில் நிறுவப்படும்.

காடுகள், மலைகள், ஈரநிலங்கள் மற்றும் கடற்கரைப்பகுதிகளில்உள்ள100சுற்றுலாத்தலங்கள், சுற்றுச்சூழலுக்குக் கேடு ஏற்படாத வகையில் நெறிமுறைகள் மற்றும் சமூக மேலாண்மை அடிப்படையிலான சான்றிதழ் பெற்ற நிலையான சுற்றுலா மையங்களாக உருவாக்கப்படும். அப்பகுதியில் உள்ள இளைஞர்களுக்கு 'நான் முதல்வன்' திட்டத்தின் மூலம் விருந்தோம்பல் மற்றும் சூழல் சுற்றுலா மேலாண்மையில் பயிற்சி அளிக்கப்படும்.

பழங்குடி மற்றும்வனவாழ்சமூகஉறுப்பினர்கள் தமிழ்நாட்டின் வனப்பிரிவுகள் முழுவதும் வனக் காவலர்களாக நியமிக்கப்பட்டு பணியாற்றுவர். தீ தடுப்பு, வனவிலங்கு கண்காணிப்பு, நாற்றங்கால் மேலாண்மை மற்றும் சீரழிந்த நில மறுசீரமைப்பு ஆகியவற்றில் இவர்களுக்கு பயிற்சி அளிக்கப்படும்.

தூத்துக்குடி, திருநெல்வேலி மற்றும் கன்னியாகுமரி மாவட்டங்களில் காணப்படும் தமிழ்நாட்டின் தனித்துவமான சிவப்பு மணல் திட்டுகளான தேரி நிலங்கள் செயற்கைக்கோள் வரைபடம் மூலம் அறிவியல்பூர்வமாக வரையறுக்கப்பட்டு, பாதுகாப்பு மண்டலங்களாக அறிவிக்கப்படும்.

தனியார் நிலங்கள், வரப்புகள் மற்றும் புறம்போக்கு நிலங்களில் தேக்கு, செம்மரம், சந்தனம், மகோகனி மற்றும்மலைவேம்பு போன்றஉயர்மதிப்புள்ள மரவகைகளை பெருமளவில் நடுவது ஊக்குவிக்கப்படும். விவசாயிகளுக்கு மானியத்தில் நாற்றுகள் வழங்குவதுடன், உறுதியான மறு கொள்முதல் ஏற்பாடுகள் செய்யப்படும்.

தொழில்கள் மற்றும் நிறுவனங்களுக்கு நிலைத்தன்மை தரநிலைகளை நிர்ணயிக்க Environmental Social and Governance - ESG கொள்கை கட்டமைப்பு உருவாக்கப்படும்.

பழங்குடி மற்றும் கிராமப்புற சமூகங்களிடமிருந்துஇயற்கைச்சாயங்கள், மூலிகைப்பொருட்கள், இயற்கை விளைபொருட்கள், தேன் மற்றும் வனம் சார்ந்த கைவினைப் பொருட்கள் போன்ற சூழல் நட்பு தயாரிப்புகளுக்கான முழுமையான மதிப்புச் சங்கிலிகள் கட்டமைக்கப்படும்.

சூழலியல் ரீதியாக முக்கியமான - ஆனால், புறக்கணிக்கப்பட்ட உயிரினங்களான கழுகுகள், கரடிகள், இருவாச்சிகள், தேவாங்குகள் மற்றும் உள்ளூர் நன்னீர் உயிரினங்களுக்கான ஒருங்கிணைந்த வன விலங்கு பாதுகாப்புத் திட்டம் தொடங்கப்படும்.

தொழிற்சாலைகளில் உருவாகும் அனைத்து கழிவுகளையும் மறுசுழற்சி செய்யும் நிறுவனங்களை ஊக்குவிக்கசிறப்புசலுகைகள்வழங்கப்படும். இதன் மூலம் Circular Economy உறுதி செய்யப்படும்.

32. தொழில் வளர்ச்சி

திராவிடமாடல்1.0-வில்10லட்சம்கோடிரூபாய் மதிப்பிலானமுதலீடுகள்தமிழ்நாட்டுக்குள்ஈர்க்கப்பட்டுள்ளன. இதன் மூலம் 34 லட்சம் பேருக்கு வேலை வாய்ப்பு கிடைக்கும். தொழில் வளர்கிறது என்றால், மாநிலம் வளர்கிறது என்று பொருள். வேலைவாய்ப்புகளின்மூலமாககுடும்பங்கள்வளர்கின்றன; வாழ்கின்றன!

அந்த வகையில் வளர்ச்சியின் அடையாளமாக தொழில் நிறுவனங்கள் திகழ்கின்றன. அதிக முதலீடுகளைஈர்க்கக்கூடியஉயர்தொழில்நுட்பம்வாய்ந்த தொழில்களையும், அதிக எண்ணிக்கையிலான வேலைவாய்ப்பினைஉருவாக்கக்கூடிய தொழில்களையும்ஈர்த்து,அதன்மூலம்,தமிழ்நாட்டினை2030-ஆம் ஆண்டிற்குள் 1 டிரில்லியன் அமெரிக்க டாலர் பொருளாதாரமாக மாற்றிட வேண்டும் என்ற இலக்கோடு மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் செயல்பட்டதால்தான் இது சாத்தியமானது.

திறன்மிகு தொழிலாளர்கள்உள்ளமாநிலம், இந்தியாவிலேயேஅதிகஎண்ணிக்கையில்பெண்தொழிலாளர்கள்கொண்டமாநிலம்என்று பல்வேறு சிறப்பம்சங்களைத் தமிழ்நாடு கொண்டுள்ளது.

மாநிலத்தில்பெண்களின்கல்வியறிவும், வேலைவாய்ப்பு விகிதமும், நாட்டின் சராசரியை விட அதிகமாக உள்ளது. நாட்டிலேயே பெண்களுக்கான மிகவும்பாதுகாப்பானமாநிலம்தமிழ்நாடுஎன்பதை உலகமேஅறியும். உலகெங்கிலும்உள்ளமுதலீட்டாளர்களின் முதல் முகவரியாகத் தமிழ்நாடு விளங்குகிறது.

130-க்கும் மேற்பட்ட 'Fortune 500' நிறுவனங்கள் தமிழ்நாட்டைத்தேர்ந்தெடுத்துள்ளதும்தமிழ்நாட்டின் முதலீட்டு ஈர்ப்புத் திறனுக்கு அத்தாட்சியாக விளங்குகிறது. இதன் தொடர்ச்சியாக திராவிட மாடல் 2.0 ஆட்சியில்...

ரூ. 18 இலட்சம் கோடி அந்நிய முதலீடு ஈர்க்கப்பட்டு, அதன்மூலம் 50 இலட்சம் இளைஞர்களுக்கு வேலைவாய்ப்புகள் உருவாக்கப்படும். தமிழ்நாட்டின் ஏற்றுமதி

120 பில்லியன் டாலராக உயர்ந்து, உலக வணிக வரைபடத்தில் தமிழ்நாடு இடம் பிடிக்கும். தமிழ்நாடு, இந்தியாவின் முதன்மையான பொருளாதாரமாக உருவாகும்.

"MakeIn Tamil Nadu" ஒவ்வொரு மாவட்டத்திலும் உயிர்பெற, மாவட்டந்தோறும் நவீன தொழிற்பூங்கா, ஒருசிறப்புதொழில்தொகுப்பு, பொதுவசதி மையம் ஆகியவை இருப்பது உறுதி செய்யப்படும்.

மின்னணுவியல் துறையில், மதிப்புக் கூட்டல் ஐந்து மடங்காக அதிகரிக்கப்படும். தமிழ்நாடு, மின்னணு உற்பத்தியில் தன்னிறைவு பெற்ற மையமாக உருவெடுக்கும்.

தகவல்தொழில்நுட்பஏற்றுமதி2.5லட்சம்கோடி ரூபாயிலிருந்து5இலட்சம்கோடிரூபாயாகஇரண்டு மடங்கு ஆக்கப்படும்.

தகவல் தொழில்நுட்பத் துறையில் மட்டும் இரண்டு இலட்சம் புதிய வேலைவாய்ப்புகள் உருவாக்கப்படும்.

2030-ஆம் ஆண்டிற்குள் சென்னை நகர் மட்டுமின்றி, மாநிலம் முழுவதும் வலுவான தகவல் தொழில்நுட்பக்கட்டமைப்பைஉருவாக்கும்நோக்கில், ஒவ்வொரு மாவட்டத்திலும் நியோ டைடல் பூங்காக்கள் நிறுவப்படும். மேலும், நகரங்களில் தேவைப்படும் இடங்களில் முழு அளவிலான கூடுதல்தகவல்தொழில்நுட்பப்பூங்காக்கள்அமைக்கப்படும். இந்த நடவடிக்கைகளின் மூலம் 2 இலட்சம் புதிய வேலை வாய்ப்புகள் உருவாக்கப்பட்டு, மாவட்டங்களின்சமநிலைவளர்ச்சிஉறுதிசெய்யப்படும்.

முன்னணி தொழில்நுட்பங்களை தொழில் முனைவோர் இலகுவாகப் பெற்றிடும் வகையில் தொழில்நுட்ப அறிவுசார் சொத்துரிமை நிதி ஒன்று நிறுவப்படும். உலகளாவிய அறிவுசார் சொத்துகளைப் பெற்று உள்நாட்டு உற்பத்தியாளர்களுக்கு உரிமம் வழங்கி, தொழில்நுட்ப முன்னேற்றத்தை உறுதி செய்வோம். இதனால் தொழில்துறையின் போட்டித்திறன் மேம்படும்.

உலகளாவிய திறன் மையங்கள் (Global Capability Centres - GCC): 500 புதிய உலகளாவிய திறன் மையங்களை அமைத்து தமிழ்நாட்டை இந்தியாவின் GCC தலைநகராக 2030-க்குள் உருவாக்குவோம். சென்னை, கோயம்புத்தூர், மதுரை, திருச்சி உள்ளிட்ட தமிழ்நாட்டின் பல்வேறு நகரப் பகுதிகளில், பரவலாகஇம்மையங்களைஅமைப்பதற்குத்தேவையான வசதிகளும், கட்டமைப்புகளும் உருவாக்கித் தரப்படும்.

தமிழ்நாட்டில் செமிகண்டக்டர் (Semiconductor) உற்பத்தி செய்வதற்கான சூழலை ஏற்படுத்துவதன் மூலம் ரூ.50,000 கோடி அளவிற்கான முதலீடுகள் ஈர்க்க நடவடிக்கை எடுக்கப்படும்.

பாதுகாப்புத் (Defence) துறையில் உள்நாட்டுத் தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்