

கொள்கை விளக்க குறிப்பு 2011 – 2012

வனத்துறை

முன்னுரை

வனங்கள் சுற்றுச்சூழல் நிலைத்தன்மை, சூழலியல் பாதுகாப்பு, நீர் மற்றும் உணவு பாதுகாப்பு போன்றவற்றை வழங்குவதுடன், வனத்தையொட்டி வாழும் மக்களுக்கு தேவையான வாழ்வாதார பாதுகாப்பினையும் வழங்குகிறது. வனங்களிலுள்ள மருத்துவ தாவரங்கள், பாரம்பரிய மருத்துவ முறைகளை சார்ந்து வாழும் பல லட்சம் மக்களுக்கு சுகாதாரப்பாதுகாப்பினை அளிக்கிறது. உயிரின புவி வேதியியல் சுழற்சியில், குறிப்பாக கரிம மற்றும் நீர் சுழற்சியில் வனம் முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது. கரியமில வாயுவினை உறிஞ்சும் ஆற்றலுடைய வனங்கள், தட்பவெப்ப மாறுதலை தடுப்பதில் முக்கியத்துவம் பெற்று, மனித இனம் உயிர் வாழ நேரடி பங்காற்றுகிறது.

வளமான காடுகளைக் கொண்ட மேற்கு தொடர்ச்சி மலை, கிழக்கு தொடர்ச்சி மலை மற்றும் கடற்கரை பிரதேசங்களை தமிழ்நாடு இயற்கையாகப்

பெற்றுள்ளது. குறும் பரப்பு உயிரினங்கள் நிறைந்த பெருமையமாகவும், உலகில் உயிர்ப்பன்மை மிகுந்த 25 பேரிடங்களுள் ஒன்றாகவும் திகழும் மேற்கு தொடர்ச்சி மலை, தமிழகத்தில் பெரிய அளவில் வியாபித்துள்ளது. நாட்டிலுள்ள அனைத்து மாநிலங்களுக்குள் மிகவும் அதிகமாக பூக்கும் தாவரங்களை கொண்டுள்ள மாநிலமாக தமிழகம் விளங்குவதால், நாட்டின் இந்த வளத்தினைப் பாதுகாக்கும் பொறுப்பு அதற்கு உள்ளது. தமிழக வனங்கள் பெருமளவில் மருத்துவ குணங்களைக் கொண்ட தாவரங்களையும், வனம் சார்ந்து பயிரிடப்படும் தாவர வகைகளையும் தன்னிடத்தே கொண்டுள்ளதால் அவற்றைப் பாதுகாப்பது முக்கியத்துவம் பெறுகின்றது. மேற்கு தொடர்ச்சி மலையினை சார்ந்த 14 வகையான குறும்பரப்புக்கு உரித்தான பாலூட்டி இனங்களும், தீபகற்ப இந்திய பகுதியிலுள்ள 5 வகையான குரங்கினங்களும் தமிழகத்தில் உள்ளன. மேலும், தமிழகத்தில் தேசிய பாரம்பரிய விலங்குகளான யானை மற்றும் புலி ஆகியன குறிப்பிடத்தக்க எண்ணிக்கையில் உள்ளன. அவற்றின் எண்ணிக்கையும் தற்போது பெருகி வருகிறது.

2. வனங்களின் பரப்பளவு

தமிழகத்தின் 1,30,058 சதுர கி.மீ நிலப்பரப்பளவில், 22,877 சதுர கி.மீ. பதிவு செய்யப்பட்ட வனப்பகுதி உள்ளது. இது, 17.59 விழுக்காடு ஆகும். தமிழகத்தில் வனப்பரப்பு மற்றும் மரங்களின் பரப்பு ஆகிய இரண்டையும் சேர்த்து, 28,306 சதுர கி.மீ. உள்ளதாக இந்திய வன நில அளவீட்டுநிறுவனம், 2009ஆம் ஆண்டில் கணித்துள்ளது. இது 21.76 விழுக்காடு ஆகும். இது 1988 ஆம் ஆண்டு தேசிய வனகொள்கையில் நிர்ணயிக்கப்பட்ட அளவான 33.33 விழுக்காட்டிற்கும் குறைவானதாகும். எனவே, மாநிலத்தின் வனங்கள் மற்றும் மரங்களின் பரப்பளவை அதிகரிக்க வேண்டியது அவசியமாகிறது.

3. வனக்கொள்கை

மாநிலத்தின் வனங்களை நிர்வகிப்பதற்காக 1988 ஆம் ஆண்டைய தேசிய வனக்கொள்கையை இந்திய அரசு உருவாக்கியுள்ளது. அக்கொள்கையின் அடிப்படை குறிக்கோள்கள்:-

- சுற்றுச்சூழல் நிலைத்தன்மை பராமரிப்பு மற்றும் சூழலியல் சமன்பாடு சீராக்கம்.
- மரபியல் வளம் மற்றும் உயிர்ப்பன்மையைக் கொண்ட இயற்கை பாரம்பரிய வனங்களைப் பேணிபாதுகாத்தல்.
- வெள்ளம் மற்றும் வறட்சி ஆகியவற்றைத் தவிர்க்கும் பொருட்டு ஆறுகள், குளங்கள், நீர்நிலைகள் போன்ற நீர்ப்பிடிப்பு பகுதிகளில் மண்அரிமானத்தை தடுத்தல்.
- பெருமளவில் காடுகளை வளர்த்து வனம் மற்றும் மரங்களின் பரப்பளவினை அதிகரித்தல்.
- மலைவாழ் மக்கள் மற்றும் கிராம மக்களின் விறகு, மாட்டுத்தீவனம், சிறுவனப்பொருட்கள் மற்றும் சிறிய தடிமரங்களின் தேவைகளை பூர்த்தி செய்தல்.
- முக்கியமான தேவைகளுக்காக வனங்களின் வளத்தினை பெருக்குதல்.
- வனப்படு பொருட்களை திறம்பட கையாளுதலை ஊக்குவித்தல் மற்றும் மரங்களுக்கு பதிலாக மாற்றுப்பொருட்களை பெருக்குதல்.

- மேற்கூறிய குறிக்கோள்களை நிறைவேற்றுவதற்காகவும், தற்போது உள்ள வனங்களின் மீது ஏற்படும் தாக்கத்தை குறைப்பதற்காகவும் மகளிரை ஈடுபடுத்தி, பெருமளவில் ஒரு மக்கள் இயக்கத்தை உருவாக்குதல்.

மனிதன், விலங்கு மற்றும் தாவர இனங்கள் உயிர்வாழ்வதற்கு முக்கியமாகக் கருதப்படும் சுற்றுச்சூழல் நிலைத்தன்மையை உறுதி செய்வதும் மற்றும் வளிமண்டல நடுநிலையுடன் சூழலியலை நிலைநிறுத்துவதும் வனக்கொள்கையின் முக்கிய நோக்கமாகும். வனங்களிலிருந்து பொருளாதாரப் பலன்கள் பெறுவது என்பது மேற்குறிப்பிட்ட நோக்கத்திற்கு அடுத்தபடியாகவே கருதப்படவேண்டும். மேற்கூறிய குறிக்கோள்களை அடைவதற்காக மாநிலத்திலுள்ள வனங்கள் நிர்வாகிக்கப்படுகிறது.

4. வன மேலாண்மை குறிக்கோள்கள்

தமிழ்நாட்டில் வனங்களின் மேலாண்மை கீழ்க்கண்டுகள்ள குறிக்கோள்களின் அடிப்படையில் செய்யப்பட்டு வருகிறது:-

- வனம் மற்றும் வன உயிரினங்களை பாதுகாப்பதன் மூலம், உயிர்ப்பன்மை மற்றும் மரபியல் வளங்களைப் பேணிபாதுகாத்தல்.
- வனங்களின் நீர்ப்பிடிப்பு வளங்களை மேம்படுத்துதல்.
- காடுகளின் பரப்பளவை அதிகரிப்பதற்காக தரங்குன்றிய வனங்களை மீட்டு சீர்செய்தல்.
- வாழ்வாதாரப் பாதுகாப்பிற்கும் தட்பவெப்ப மாறுபாட்டினால் ஏற்படும் தாக்கத்தை தணிப்பதற்கும் வனங்களுக்கு வெளியே மரங்களின் பரப்பளவினை விரிவுபடுத்துதல்.
- பழங்குடியினர் மற்றும் வனத்தையொட்டிய கிராம மக்களின் நலன் பேணுதல் வாயிலாக பொருளாதார மேம்பாடு மற்றும் சூழலியல் நிலைப்பாட்டை உறுதிப்படுத்துதல்.

5. செயலாக்கம்

புதிய வழிமுறை, அணுகுமுறை ஆகியவற்றுடன் வேகமாக வளர்ந்துவரும் சமூகச் சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வனத்தேவைகளுக்கேற்ப, கீழ்க்கண்ட முறைகளைக் கையாண்டு, ஒரு முழுமையான வனம் சார்ந்த வளர்ச்சியினைக் கொண்ட மாநிலமாகத் திகழ வனக்கொள்கை வழிவகுக்கிறது:

- வனவளங்கள் மற்றும் வன உயிரினங்களை பேணிபாதுகாத்தல்.
- வனப்பாதுகாப்பு மற்றும் வனவளத்தின் மேலாண்மை.
- நீர்வளத்தினை அதிகரிக்க, நீர்ப்பிடிப்பு பகுதி மேலாண்மை.
- வனங்களுக்கு உள்ளே வனம் மற்றும் மரங்களின் பரப்பளவினை அதிகரித்து, மக்களுக்கு சூழலியல் பாதுகாப்பினை உறுதிப்படுத்துதல்.
- மக்களின் வாழ்வாதார பாதுகாப்பிற்காக வனங்களுக்கு வெளியே மரங்களின் பரப்பளவினை அதிகரித்தல்.

- பழங்குடியினரின் நலத்தினை மேம்பாடு செய்து சூழலியலை நிலைநிறுத்தல் மற்றும் பொருளாதார வளத்தினை உறுதிப்படுத்துதல்.
- கடலோர சூழலமைப்பை பாதுகாத்து பேணுதல் மற்றும் மேலாண்மை.
- ஆராய்ச்சி மற்றும் தொழில்நுட்பம் மூலம், அறிவியல் ரீதியான வன மேலாண்மை.
- வனங்களை, தொடர்ந்து நல்லநிலையில் மேலாண்மை செய்ய, மகளிர்க்கு அதிகாரம் வழங்குதல்.
- மனிதவள மேலாண்மை மற்றும் துறையின் சிறப்பான செயல்பாட்டிற்கு, உட்கட்டமைப்பு வளர்ச்சி.

6. உயிர்ப்பன்மை பாதுகாப்பு

உயிர்ப்பன்மை வனங்களின் உயிராகும். தமிழ்நாடு உயிர்ப்பன்மைக்கு அறியப்பட்ட மாநிலமாகும். இம்மாநிலத்தில், 10 வன உயிரினச் சரணாலயங்கள், 5 தேசிய பூங்காக்கள், 3 உயிர்க்கோள் காப்பகங்கள், 13 பறவைகள் சரணாலயங்கள் மற்றும் ஒரு

பாதுகாக்கப்பட்ட புகலிடம் ஆகியன அமைந்துள்ளன. மேலும் ஒரு உயிரினப் பூங்கா, 8 உயிரினக்காட்சி சாலைகள், 4 யானை காப்பகங்கள், 3 புலி காப்பகங்கள் ஆகியன உள்ளன. இந்திய நாட்டில் பாதுகாக்கப்பட்ட பகுதி 1,58,515 சதுர கி.மீ. ஆகும். இது நாட்டின் மொத்த நிலப்பரப்பளவில் 4.82 விழுக்காடாகும். தமிழகத்தின் பாதுகாக்கப்பட்ட பகுதி 4,578 சதுர கி.மீ. ஆகும். இது இம்மாநிலத்தின் மொத்த நிலப்பரப்பளவில் 3.52 விழுக்காடு ஆகும். எனவே தேசிய சராசரி அளவான 4.82 விழுக்காட்டினை எய்த, மாநிலத்தின் பாதுகாக்கப்பட்ட பகுதியினை மேலும் 1,691 சதுர கி.மீ. பரப்பளவில் அதிகரிக்க வேண்டியது அவசியமாகிறது.

மாநிலத்தில் உள்ள சரணாலயங்கள், தேசிய பூங்காக்கள், உயிர்க்கோள் காப்பகங்கள், பாதுகாக்கப்பட்ட புகலிடங்கள் போன்றவற்றின் விவரங்கள் கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ளன:-

வரிசை எண்.

வன உயிரின சரணாலயங்களின் பெயர்

வன உயிரின சரணாலயங்கள் (10)

- 1 முதுமலை வன உயிரின சரணாலயம்
- 2 இந்திராகாந்தி வன உயிரின சரணாலயம்
- 3 முண்டந்துறை வன உயிரின சரணாலயம்
- 4 களக்காடு வன உயிரின சரணாலயம்
- 5 சாம்பல்நிற அணில்கள் சரணாலயம்
- 6 கோடியக்கரை வன உயிரின சரணாலயம்
- 7 வல்லநாடு வெளிமான் சரணாலயம்
- 8 கன்னியாகுமரி வன உயிரின சரணாலயம்
- 9 சத்தியமங்கலம் வன உயிரின சரணாலயம்
- 10 மேகமலை வன உயிரின சரணாலயம்

பறவைகள் சரணாலயங்கள் (13)

- 1 வேடந்தாங்கல் பறவைகள் சரணாலயம்
- 2 கரிகிளி பறவைகள் சரணாலயம்
- 3 பழவேற்காடு ஏரி பறவைகள் சரணாலயம்
- 4 வேட்டங்குடி பறவைகள் சரணாலயம்
- 5 கஞ்சிரன்குளம் பறவைகள் சரணாலயம்
- 6 சித்திரங்குடி பறவைகள் சரணாலயம்
- 7 உதயமார்தாண்டபுரம் பறவைகள் சரணாலயம்
- 8 வடுவூர் பறவைகள் சரணாலயம்

- 9 கூந்தன் குளம் –காடன்குளம் பறவைகள் சரணாலயம்
 10 கரை வெட்டி பறவைகள் சரணாலயம்
 11 வெள்ளோடு பறவைகள் சரணாலயம்
 12 மேலசெல்வனூர்–கீழசெல்வனூர்பறவைகள் சரணாலயம்
 13 தேர்தங்கல் பறவைகள் சரணாலயம்

தேசிய பூங்காக்கள் (5)

- 1 முதுமலை தேசிய பூங்கா
 2 இந்திரா காந்தி தேசிய பூங்கா
 3 முக்குருத்தி தேசிய பூங்கா
 4 கிண்டி தேசிய பூங்கா
 5 மன்னார் வளைகுடா தேசிய பூங்கா (21 தீவுகள்)

உயிர் கோள் காப்பகங்கள் (3)

- 1 நீலகிரி
 2 மன்னார்வளைகுடா
 3 அகத்தியர் மலை

பாதுகாக்கப்பட்ட புகலிடம் (1)

- 1 திருப்புடை மருதூர் பறவைகள் பாதுகாப்பு புகலிடம்

யானைகள் காப்பகம் (4)

- 1 நீலகிரி – கிழக்கு தொடர்ச்சி மலை
 2 நிலாம்பூர் – அமைதி பள்ளத்தாக்கு – கோயம்புத்தூர்
 3 ஆனைமலை – பரம்பிக்குளம்
 4 திருவில்லிப்புத்தூர் – பெரியார்

புலிகள் காப்பகம் (3)

- 1 களக்காடு – முண்டந்துறை
 2 ஆனைமலை
 3 முதுமலை

அழிந்து வரும் வெப்பமண்டல தாவர இனங்களை பேணிபாதுகாப்பதற்காக நீலகிரி மாவட்டத்தில் உள்ள நாடுகாணி என்ற இடத்தில் 242.14 ஏக்கர் பரப்பளவில் மரபியல் தோட்டம் (ஜீன்பூல்) ஒன்று அமைக்கப்பட்டுள்ளது. எனவே தாவர இனங்களை பாதுகாப்பதில் தமிழகம் வழிகாட்டி மாநிலமாக திகழ்கிறது. இம்மரபியல் தோட்டத்தில் மொத்தம் 451 தாவர இனங்கள் ஒரே இடத்தில் சேர்த்து வைக்கப்பட்டுள்ளது. இதைத் தவிர, தமிழகத்தில் மருத்துவ தாவரங்கள் பாதுகாப்பிற்காகவும் அதன்

அபிவிருத்திக்காகவும் 12 மருத்துவ தாவரங்களின் பாதுகாப்பு பகுதிகளும், 8 மருத்துவ தாவரங்கள் அபிவிருத்தி பகுதிகளும் நிறுவப்பட்டுள்ளது.

5,640 வகையான பூக்கும் தாவர இனங்கள் அமையப்பெற்று தமிழகம், நாட்டின் முதல் மாநிலமாக உள்ளது. 533 குறும்பரப்பு வகை தாவரங்கள், அழிந்து வரும் நிலையிலுள்ள 230 வகை தாவரங்கள், 1,559 வகை மருத்துவ தாவரங்கள், வனம் சார்ந்து பயிரிடப்பட்டுள்ள 260 வகையான தாவர இனங்கள் ஆகியவை அவற்றுள் அடங்கும். தமிழகத்தின் விலங்கியல் பரவலில் 165 நன்னீர் மீன்கள், 76 நிலம் நீர்வாழ் இனங்கள், 177 ஊர்வன இனங்கள், 454 பறவையினங்கள் மற்றும் 187 பாலூட்டியினங்கள் ஆகியன அடங்கியுள்ளன.

முறையாக நடந்து செல்வதன் மூலம் வனங்களின் பாதுகாப்பை பலப்படுத்தியும், அவ்வப்போது முறையான தணிக்கை செய்தும் வேட்டை தடுப்பு முகாம்களை நடத்தியும், சிறப்பு அதிரடி சோதனை மேற்கொண்டும் உயிர்ப்பன்மையை பாதுகாக்க தமிழகத்தில் முன்னுரிமை தரப்பட்டுள்ளது. 2005-2006 ஆம்

ஆண்டில் வனத்துறையில் வனப்பாதுகாப்பினை பலப்படுத்துவதற்காக வன உயிரின மற்றும் வன நிர்வாகப்பிரிவுகளில் வனச்சரக அலுவலர்களுக்கு 225 ஈப்புகள் வழங்கப்பட்டுள்ளது. வாகனவசதிகள் வழங்கப்பட்டதால், மாநிலத்தின் வனப்பாதுகாப்பு முழுமையாக மேம்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

முக்கியமான வனவிலங்குகளின் தற்போதைய எண்ணிக்கை விவரம்

ஒவ்வொரு ஆண்டும் முக்கியமான விலங்கினங்களின் எண்ணிக்கையை கணக்கெடுக்க ஒருங்கிணைந்த மற்றும் அறிவியல் சார்ந்த முறைகள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன. தமிழகத்தில் புலிகள் மற்றும் யானைகளின் எண்ணிக்கையை மிகத்துல்லியமாக கணிப்பதற்கு பல்வேறு பகுதிகளில் ஒரே கால கட்டத்தில் கணக்கெடுப்பு மேற்கொள்ளப்பட்டது.

சமீபத்திய கணக்கெடுப்பின் படி தமிழ்நாட்டில் உள்ள முக்கியமான வன விலங்குகளின் எண்ணிக்கை கீழ் வருமாறு:-

புலி	-	163
சிறுத்தை	-	244
யானை	-	4,015
வெளிமான்	-	2,343
நீலகிரி வரையாடு	-	1,250
சிங்கவால் குரங்கு	-	1,107
சாம்பல் நிற அணில்	-	477
காட்டெருமை	-	8,110

7. இயற்கை பாதுகாப்பு

மாநிலத்திலுள்ள வன உயிரினங்களின் உறைவிட பகுதிகளை மேம்படுத்துவதற்காக, பாதுகாப்புடன் கூடிய வளர்ச்சி பணிகளை மேற்கொள்வதே இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும். மாநிலத்திலுள்ள வன உயிரின உறைவிடங்களும் மற்றும் பறவைகள் சரணாலயங்களும் அறிவியல் ரீதியாக பராமரிக்கப்பட்டு வருகின்றன. வன உயிரின உறைவிடங்களின் பாதுகாப்பினை பலப்படுத்த வனவிலங்கு பாதுகாப்பு காவலர்கள் நியமிக்கப்படுவதுடன், கண்காணிப்பு கோபுரங்களும் மற்றும் வேட்டைத் தடுப்பு கூடாரங்களும்

அமைக்கப்பட்டுள்ளன. 2010-2011ஆம் ஆண்டு இத்திட்டத்தின் கீழ் ரூ.0.35 கோடி செலவிடப்பட்டுள்ளது.

2011-2012ஆம் ஆண்டில், ரூ.0.59 கோடி மதிப்பீட்டில் இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்த உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

8. மத்திய அரசு உதவியுடன் செயல்படுத்தப்படும் திட்டங்கள்

2010-2011ஆம் ஆண்டில், ரூ.17.80 கோடி செலவில் 39 திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளன. அவற்றுள், மத்திய அரசின் 100 விழுக்காடு நிதி உதவியுடன் 33 திட்டங்களும் மத்திய, மாநில அரசுகளின் பங்கீட்டுடன் இதர திட்டங்களும் செயல்படுத்தப்படுகின்றன. மத்திய அரசு நிதியுடன் பல்வேறு வன உயிரின சரணாலயங்கள் மற்றும் தேசியபூங்காக்களில் மேம்பாட்டுபணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. தமிழகத்தில் புலிகள் திட்டம், யானைகள் திட்டம், அலையாத்தி காடுகள் பாதுகாப்பு மற்றும் மேம்பாடு, ஈரநிலப்பாதுகாப்பு மற்றும் மேம்பாடு, உயிர்ச்சூழல் காப்பகச் செயல்திட்டம் ஆகியவை மத்திய

அரசு நிதியுதவியுடன் செயல்படுத்தப்படும் முக்கிய திட்டங்களாகும்.

9. புலிகள் திட்டம்

புலிகளையும் அவற்றின் புகலிடங்களையும் பாதுகாத்து பராமரிக்க, வனத்துறை பல்வேறு நடவடிக்கை எடுத்து வருகிறது. புலிகள், அவை வாழும் சூழல் அமைப்பின் ஆரோக்கியத்தை அடையாளம் காட்டுபவையாக விளங்குவதால், அவற்றின் பாதுகாப்பு முக்கியத்துவம் பெறுகிறது. எனவே புலிகள் காப்பகங்களின் மேலாண்மை மற்றும் பாதுகாப்பிற்கென மத்திய அரசு, தொடரா செலவினப் பணிகளுக்காக 100 விழுக்காடு நிதிஉதவியும் தொடரும் செலவினப் பணிகளுக்காக 50 விழுக்காடு நிதி உதவியும் திட்ட நிதியாக வழங்கி வருகிறது. வாழ்விடப் பாதுகாப்பு, சூழல் மேம்பாட்டுப் பணிகள், வனப்பாதுகாப்பு, வனத்தீ தடுப்பு நடவடிக்கைகள், நீர் ஆதார மேம்பாடு, சுற்றுலா வளர்ச்சி, மனித-வன உயிரின மோதல் கட்டுப்பாடு மற்றும் உள்கட்டமைப்பு வசதி மேம்பாடு போன்ற பணிகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. 2010-2011ஆம்

ஆண்டில், இத்திட்டத்தின் கீழ் ரூ.6.43 கோடி செலவிடப்பட்டது.

2011-2012ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டத்தினை ரூ.6.35 கோடி மதிப்பீட்டில் செயல்படுத்த உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

10. யானைகள் திட்டம்

நீலகிரி யானைகள் காப்பிடம், கோயம்புத்தூர் யானைகள் காப்பிடம், ஆனைமலை யானைகள் காப்பிடம் மற்றும் பெரியார் யானைகள் காப்பிடம் ஆகிய நான்கு யானைகள் காப்பிடங்களில், யானைகள் திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது, அதிக யானைகளின் எண்ணிக்கையைக் கொண்டு, அவற்றின் உறைவிடங்களை மேம்படுத்துவதில் தமிழகம், ஒரு முன்னோடி மாநிலமாக திகழ்கிறது. இந்தியாவில் கணக்கிடப்பட்டுள்ள சுமார் 26,000 யானைகளில், இம்மாநிலத்தில் 4,015 யானைகள் உள்ளன. இத்திட்டத்திற்கென, ஒவ்வொரு ஆண்டும் 100 விழுக்காடு நிதி உதவி மத்திய அரசிடமிருந்து பெறப்படுகிறது. மனித-வன உயிரின மோதல்களை

கட்டுப்படுத்தும் பொருட்டு இத்திட்டத்தின் கீழ், யானைகள் பாதுகாப்பு, அவைகளின் வாழ்விடங்களை மேம்பாடு செய்தல், தீ தடுப்புப் பணிகள், நீர் வசதி செய்தல், யானைகளால் ஏற்படும் பயிர் மற்றும் உயிர்ச் சேதங்களுக்கு நிவாரணத் தொகை வழங்குதல் மற்றும் யானை தடுப்பு அகழி அமைத்தல் போன்ற பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. 2010-2011ஆம் ஆண்டில் வனப்பகுதியில் அநாதையாக கைவிடப்பட்டு, மீட்டெடுக்கப்பட்ட யானைகள் மற்றும் தனியாரிடமிருந்து மீட்கப்பட்ட அங்கீகரிக்கப்படாமல் பராமரித்து வரப்பட்ட யானைகள், ஆகியவற்றை பராமரிக்க மறுவாழ்வு மையம் ஒன்றினை அமைப்பது உட்பட ரூ.2.64 கோடி மதிப்பீட்டில் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டது.

2011-2012ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டத்தினை ரூ.3.09 கோடி செலவில் மேற்கொள்ள உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

11. தமிழகத்தில் ஈரநில பாதுகாப்பு

வெள்ளப்பெருக்கு மற்றும் கடலோர அரிமானம் போன்றவற்றை தடுத்தும், கடல் அலை சீற்றம் மற்றும் புயல் போன்ற இயற்கை பேரிடர்களின் தாக்கத்தை

குறைத்தும், மழைநீரை தேக்கிவைத்தும், நிலத்தடி நீர் ஆதாரங்களைப் புதுப்பித்தும், நீர்வாழ் பறவைகளுக்கு வாழ்வதாரத்தை அளித்தும், பாலுட்டிகளுக்கு உணவு, உறைவிடங்கள் அளித்தும், பலவித மாசுக்கள் மற்றும் கரியத்தை அகற்ற உதவும் இயற்கைத் தேக்கமாகவும் திகழ்ந்து, லட்சக்கணக்கான மக்களுக்கு பலவித சேவைகள் மற்றும் வாழ்வாதாரங்களையும் நேரடியாகவும் மறைமுகமாகவும், ஈரநிலங்கள் வழங்குகின்றன. இந்தியாவில் தெரிவு செய்யப்பட்டுள்ள 94 ஈரநிலப்பகுதிகளில் மூன்று தமிழ்நாட்டில் உள்ளன. அவை கோடியக்கரை, கழுவேலி மற்றும் பள்ளிக்கரணை ஈரநிலப்பகுதிகளாகும். ஈரநிலப்பகுதிகளின் மேலாண்மையியலில் வாழ்விட மேம்பாடு, வன உயிரின பாதுகாப்பு, ஈரநிலப்பகுதிகளின் அருகில் சூற்றுச்சுழல் மேம்பாடு, உயிரியல் மேம்பாடு, விழிப்புணர்வு, ஆராய்ச்சி மற்றும் கண்காணிப்புப்பணிகள், இயற்கை கல்வி ஆகியவை முக்கியமான நடவடிக்கைகளாகும். 2010-2011 ஆம் ஆண்டில், இப்பணிகள் ரூ.1.27 கோடி மதிப்பீட்டில் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

2011-2012ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டத்தினை
ரூ.2.17 கோடி மதிப்பீட்டில் செயல்படுத்த
உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

இது தவிர வனத்துறையின் மூலம் ரூ.15.80 கோடி
செலவில் பள்ளிக்கரணை சதுப்பு நிலப்பகுதி
மேம்படுத்தப்படும்.

12. மேற்குத்தொடர்ச்சிமலை மேம்பாட்டுத் திட்டம்

நீலகிரி மாவட்டம் நீங்கலாக,
மேற்குத்தொடர்ச்சிமலையிலுள்ள வனப்பகுதிகளை
பாதுகாப்பதே இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.
இத்திட்டம், கோயம்புத்தூர், ஈரோடு, திண்டுக்கல்,
கன்னியாகுமரி, மதுரை, தேனி, திருநெல்வேலி,
திருப்பூர் மற்றும் விருதுநகர் ஆகிய மாவட்டங்களில்
செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. தீத்தடுப்பு பணிகள்,
மண் மற்றும் நீர்வளப் பாதுகாப்பு பணிகள், வேட்டைத்
தடுப்புப் பணிகள், சூரிய மின்வேலி அமைத்தல் போன்ற
முக்கிய பணிகள் இத்திட்டத்தின் கீழ்
மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. 2010-2011ஆம்
ஆண்டில், இத்திட்டத்திற்காக ரூ.2.70 கோடி
செலவிடப்பட்டுள்ளது. இதைத்தவிர திண்டுக்கல்,

மதுரை, மற்றும் தேனி மாவட்டங்களில் இத்திட்டம்
ரூ.1.82 கோடி செலவில் தமிழ்நாடு நீர்ப்பிடிப்பு முகடு
மேம்பாட்டு நிறுவனத்தின் நிதி உதவியுடன்
செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

2011-2012ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டத்தினை
ரூ.3.10 கோடி மதிப்பீட்டில் செயல்படுத்த
உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

13. மலைப்பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம்

நீலகிரி மாவட்டத்தின் வனப்பகுதிகளை
பராமரித்து பாதுகாத்தலே இத்திட்டத்தின்
நோக்கமாகும். இத்திட்டத்தின் கீழ் மண் மற்றும்
நீர்வளப்பாதுகாப்பு பணிகள், சோலைக்காடுகளைச் சுற்றி
வேலி அமைத்தல், தீத்தடுப்புப் பணிகள்,
வேட்டைத்தடுப்பு நடவடிக்கைகள் மற்றும் வன உயிரின
உறைவிட மேம்பாட்டு பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு
வருகின்றன. 2010-2011ஆம் ஆண்டில், இத்திட்டம்
ரூ.4.25 கோடி செலவில் செயல்படுத்தப்பட்டது.

2011-2012ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டத்தினை
ரூ.5.84 கோடி மதிப்பீட்டில் செயல்படுத்த
உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

14. அறிஞர் அண்ணா உயிரியல் பூங்கா

சென்னைக்கு அருகே வண்டலூரில் அறிஞர் அண்ணா உயிரியல் பூங்கா 602 எக்டேர் பரப்பளவில் அமைந்துள்ளது. இப்பூங்காவில் 47 வகை பாலூட்டி இனங்கள், 59 வகை பறவையினங்கள் மற்றும் 31 வகை ஊர்வனயினங்கள் ஆக மொத்தம் 137 வன உயிரினங்களை சேர்ந்த 1,541 விலங்குகள் பார்வைக்கு விடப்பட்டுள்ளன. ஆண்டுதோறும் 17 லட்சம் பார்வையாளர்களை, அறிஞர் அண்ணா உயிரியல் பூங்கா ஈர்த்து வருகின்றது.

2011-2012 ஆம் ஆண்டில் இந்த உயிரியல் பூங்காவை மேலும் மேம்படுத்த உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

15. மனித-வன உயிரின மோதலைத் தவிர்த்தல்

வன உயிரின மற்றும் உயிர்ப்பன்மை பாதுகாப்பு பணிகள், சவால்கள் நிறைந்தவையாக உள்ளன. மனித-வன உயிரின மோதல் பிரச்சனை வனஉயிரின பாதுகாப்பில் பெரும் சவாலாக அமைந்துள்ளது. உணவு, நீர் மற்றும் வாழ்விடம் அல்லது பிற காரணங்களுக்கான நடவடிக்கைகளில் மனிதன் மற்றும் வன உயிரினத்திற்கு

ஏற்படும் வெகுவான போட்டியின் காரணமாக மனித-வன உயிரின மோதல் உருவாகின்றன. இவ்வாறு ஏற்படும் மோதல்களினால் மனிதர்களுக்கு பெரும் உயிரிழப்பு மற்றும் உடமையிழப்பு ஏற்படுவதோடல்லாமல் வன உயிரினங்கள் மற்றும் அவற்றின் வாழ்விடங்களுக்கும் ஈடு செய்யமுடியாத இழப்பு ஏற்படுகிறது.

தமிழகத்தில் மனித-வனஉயிரின மோதல்களில் பெரும்பாலும் யானைகள், புலிகள், சிறுத்தைகள், காட்டுப்பன்றிகள் மற்றும் காட்டு எருமைகள் சம்பந்தப்பட்டுள்ளன. இது போன்று மனித-வன உயிரின மோதலில் பெரும்பாலும் மனிதர்கள் ஏற்படுத்தும் தொந்தரவுகளினாலும், வன உயிரினங்களின் செயல்பாடுகளில் தலையிடுவதாலும் வனஉயிரினங்களின் வாழ்விடங்கள் அதிகமாக பாதிக்கப்படுகிறது.

பெரும்பாலும், வன விலங்குகள் இடம்பெயருவதாலும், அவைகளின் வாழ்விடங்கள் அழிக்கப்படுவதாலும், துண்டாடப்படுவதாலும் அவைகள் காட்டை விட்டு வெளியேறுவது நடந்தேறுகிறது. அவ்வாறு வெளியேறும் வன விலங்குகள், மனிதர்களின் வாழ்விடங்களை குறுக்கிடும் போது மனித-வன

உயிரின மோதல்கள் ஏற்படுகின்றன. அது போன்ற மோதல்கள் பயிர் சேதம், உடமைகள் சேதம் மற்றும் கால்நடைகளின் இழப்பு, மனித காயம் மற்றும் மனித உயிர் இழப்புகளில் முடிவடைகின்றன.

மனித வன உயிரின மோதல் பிரச்சனைகளைத் தவிர்ப்பதற்காக கீழ்வரும் நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டுள்ளது.

1. வனப்பகுதிகளுக்குள் நீர்வள ஆதாரங்களை மேம்படுத்துதல்
2. வனப்பகுதிகளுக்குள் மரத் தீவன ஆதாரங்களை மேம்படுத்துதல்.
3. யானை தடுப்பு அகழி மற்றும் சூரிய மின் வேலி போன்ற தடுப்பு அமைப்புகளை உருவாக்குதல்
4. கூர்ந்தாய்வு மற்றும் சேதத்தடுப்பு படைகளை செயல்படுத்துதல்.
5. இழப்பு ஏற்பட்டுள்ள குடும்பத்தினருக்கு உடனுக்குடன் உரிய நிவாரணத் தொகை வழங்குதல்.

2010-2011ஆம் ஆண்டில் ரூ.2.27 கோடி மதிப்பீட்டில் 125 கி.மீ. தூரத்திற்கு சூரிய மின் வேலி அமைக்கப்பட்டுள்ளது. 2010-2011ஆம் ஆண்டில்

பாதிக்கப்பட்ட மக்களுக்கு ரூ.1.98 கோடி நிவாரணத்தொகையாக வழங்கப்பட்டுள்ளது.

மனித-வன உயிரின மோதல்களினால் ஏற்படும் மனித உயிரிழப்பு மற்றும் நிரந்தர ஊனம் ஆகியவற்றுக்கு நிவாரணத் தொகையாக வழங்கப்பட்டு வந்த ரூ.1.5 லட்சம் இந்த ஆண்டு உயர்த்தப்பட்டு ரூ.3.0 லட்சம் என ஆணையிடப்பட்டுள்ளது. ரூ.2.5 கோடிக்கு சுழல் நிதி ஏற்படுத்தப்பட்டு கோரிக்கை பெறப்படும் போது உடனுக்குடன் முதன்மை தலைமை வனப்பாதுகாவலரால் உடனுக்குடன் நிவாரண நிதி வழங்கப்படும்.

2011-2012 ஆம் ஆண்டில் மனித-யானை முரண்பாடு நிகழ்வுகளைக் கட்டுப்படுத்த கோயம்புத்தூர், தர்மபுரி, ஈரோடு, திண்டுக்கல் மற்றும் திருநெல்வேலி வன மண்டலங்களில் ரூ.10 கோடி செலவில் திட்டம் ஒன்று செயல்படுத்தப்படும்.

16. வனப்பாதுகாப்பு

மாநிலத்தின் வனங்கள் கடுமையான சமுதாயத் தாக்கத்திற்கு உட்படுத்தப்பட்டு, பல்வேறு காரணங்களால் வன வளங்கள் தொடர்ந்து

பாதிப்பிற்குள்ளாகின்றன. சந்தனமரக் கடத்தல், விலையுயர்ந்த மரங்களின் திருட்டு, வன நில ஆக்கிரமிப்பு, வனத்தீ, கால்நடை மேய்ச்சல், கஞ்சா பயிரிடுதல் போன்றவை இவற்றுள் அடங்கும். அச்சுறுத்தும் வகையிலான இந்த நடவடிக்கைகள் நிலையாகக் கண்காணிக்கப்படுகிறது. துறையின் வனப்பாதுகாப்பு மற்றும் விழிப்புணர்வு பிரிவினால் வனம் மற்றும் வனஉயிரின பாதுகாப்பு குறித்த தகவல்களை தொடர்புடைய வனக்கோட்டங்களுக்கு உடனுக்குடன் நடவடிக்கை எடுக்கும் பொருட்டு அனுப்பிவைக்கப்படுகிறது. வனப்பணியாளர்களுக்கு, நவீன படைகலன்களை கையாளுதல் மற்றும் எதிர்ப்புகளை முறியடிக்கும் பயிற்சி, ரோந்துப்பணியுத்திகள் மற்றும் குற்றங்களை கண்டுபிடிக்கும் முறைகள் குறித்த சிறப்புப் பயிற்சி அளிக்கப்பட்டு வருகின்றது. வனங்களை ஒருங்கிணைக்க வன எல்லைகளில் எல்லைக் கற்களை நடவு செய்தல், புதிய தீ தடுப்பு கோடுகள் அமைத்தல், பழைய தீ தடுப்புக் கோடுகளை பராமரித்தல், உள்ளூர் மக்களின் உதவி கொண்டு தீ தடுப்புப்பணிகளை கூட்டுவன நிர்வாக குழுக்களை அமைப்பதன் மூலம் மேற்கொள்ளுதல்,

வறண்ட காலங்களில் நிரந்தரமாக தீ தடுப்பு காவலர்களை ஈடுபடுத்துதல், தீ நிகழ்வினை கண்டறிய கண்காணிப்பு கோபுரங்கள் அமைத்தல், மற்றும் வேட்டைத் தடுப்புக் காவலர்களை நியமித்தல் போன்ற நடவடிக்கைகள் யாவும் வனப்பாதுகாப்பு நடவடிக்கையில் அடங்கும்.

17. வனச்சட்டங்கள்

தாவர மற்றும் விலங்கினங்களை பயன்படுத்தும் காலம், வரலாற்று காலத்திற்கும் முந்தையதாகவுள்ளது. தொழிற்புரட்சி மற்றும் வன உயிரினங்களை நுகரும் தன்மை ஆகிய இரண்டும் வனப்பாதுகாப்பில் பிரச்சனையாகவுள்ளன. 1894ஆம் ஆண்டில் வனக்கொள்கை வனப்பாதுகாப்பிற்காக இயற்றப்பட்டது. ஆனால், வனப்படுபொருட்கள் மற்றும் வனஉயிரினங்களை வியாபார நோக்குடன் அளவிற்கு அதிகமாக பயன்படுத்தியதால் சூழலியல் மண்டலத்திற்கு அதிக பிரச்சனையாகி அனேக உயிரினங்கள் அழிந்துபோக வழிவகுத்தது.

வனப்பாதுகாப்பில் தமிழகம் முன்னோடி மாநிலமாக விளங்குகிறது. அன்றைய சென்னை மாகாணத்தில் 1882ஆம் ஆண்டில் காடுகளை பேணிப்பாதுகாப்பதற்காக மதராஸ் வனச்சட்டம் 1882-ஐ இயற்றியது. தற்போது இச்சட்டம் தமிழ்நாடு வனச்சட்டமாக அறியப்படுகிறது. 1873ஆம் ஆண்டிலேயே காட்டுயானைகளை பாதுகாப்பதற்காக மிகப்பெரிய முயற்சி எடுக்கப்பட்டு, காட்டு யானைகளை முரட்டுத்தனமாக கொல்வதை தடுக்கும் பொருட்டு மதராஸ் வன யானைகள் பாதுகாப்பு சட்டம் 1873ஆம் ஆண்டில் இயற்றப்பட்டது.

தற்போது இம்மாநிலம் மத்திய அரசின் சட்டமான வன உயிரின பாதுகாப்பு சட்டம் 1972 (வன உயிரினம் மற்றும் தாவரங்களை பாதுகாப்பதற்காக), வன பாதுகாப்பு சட்டம் 1980 (வனநிலங்களை வனம் அல்லாத பணிகளுக்கு மாற்றம் செய்வதை நடைமுறைப்படுத்துவதற்காக) மற்றும் உயிர்ப்பன்மை பரவல் சட்டம் 2002 ஆகியவற்றை செயல்படுத்துகிறது. தனியார் நிலங்களில் வனங்கள் மற்றும் மரப்பரப்பினை அதிகரித்து பாதுகாக்க தமிழ்நாடு மலை தல

(மரப்பாதுகாப்பு) சட்டம், 1955 மற்றும் தமிழ்நாடு தனியார் காடுகள் பாதுகாப்பு சட்டம், 1949 ஆகியவற்றை இயற்றியுள்ளது.

அட்டவணைப்படுத்தப்பட்ட மரங்கள் மற்றும் தடிமரங்களின் போக்குவரத்தினை ஒழுங்குபடுத்துவதற்கென தமிழ்நாடு தடிமர போக்குவரத்து விதிகள் 1968, தமிழ்நாடு சந்தனமர போக்குவரத்து விதிகள் 1967, தமிழ்நாடு அட்டவணை பெரு மரங்களின் கணக்கு பராமரிப்பு விதிகள் 1988, தமிழ்நாடு பெருமரம் (போக்குவரத்து கட்டுப்பாட்டு) ஆணை 1982 மற்றும் தமிழ்நாடு வன உயிரின (போக்குவரத்து) விதிகள் 1991 ஆகிய விதிகள் வனத்துறையால் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றது.

18. முனைப்புடன் செயல்படுத்தப்படும் வனமேலாண்மை

வனத்தீயைக் கட்டுப்படுத்துதல் மற்றும் தீத்தடுப்புப் பணிகளை மேற்கொள்ளுதல், வனங்களில் நில ஆக்கிரமிப்புகளைத் தடுக்க வன எல்லைகளை நிர்ணயித்து, நிலையான எல்லைத் தூண்கள் நடுதல், சிறப்பான வனப்பாதுகாப்பிற்காக சாலை மேம்பாடு,

சிறப்பான தொலைத்தொடர்பு வசதிகளை ஏற்படுத்துதல், வனக்கோட்டங்களை அறிவியல் பூர்வமாக மேலாண்மை செய்ய வனச்செயல் திட்டங்களை தீட்டுதல் போன்ற பணிகளை செயல்படுத்தி, வன வளத்தினை காப்பதே முந்தைய ஒருங்கிணைந்த வனப்பாதுகாப்புத் திட்டத்தின் குறிக்கோளாக இருந்து வந்தது.

ஏற்கனவே நடைமுறையில் இருந்த ஒருங்கிணைந்த வனப்பாதுகாப்புத் திட்டத்தினை விரிவுபடுத்தும் நோக்குடன், மத்திய அரசு இத்திட்டத்தினை "முனைப்புடன் செயல்படுத்தப்படும் வனமேலாண்மை" என்று பெயர் மாற்றம் செய்துள்ளது. ஏற்கனவே உள்ள செயலாக்கப்பணிகளுடன் கீழ்க்கண்டிருள்ள நான்கு புதியவகை செயலாக்கப் பணிகளும் இத்திட்டத்தில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளன.

- புனிதத்தலங்களில் உள்ள மரங்கள் அடர்ந்த சோலைகளைப் பாதுகாத்துப் பேணுதல்.
- தனித்தன்மை வாய்ந்த காடுகள் மற்றும் சூழல் அமைப்புகளை பழைய நிலையிலேயே பராமரித்து பாதுகாத்தல்.

- வனப்பகுதிகளை ஆக்கிரமித்துள்ள களைத் தாவரங்களை கட்டுப்படுத்துதல் மற்றும் அகற்றுதல்.
- மூங்கில் காடுகள் பூப்பதால் ஏற்படும் கடும் விளைவுகளை எதிர்கொள்ள தயார்நிலை படுத்துதல் மற்றும் மூங்கில் காடுகளின் மேலாண்மையை மேம்படுத்துதல்.

2010-2011ஆம் ஆண்டில், இத்திட்டப்பணிகள் ரூ.2.44 கோடி மதிப்பீட்டில் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

2011-2012ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டத்தினை ரூ.4.24 கோடி மதிப்பீட்டில் செயல்படுத்த உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

19. நீர் பிடிப்பு பகுதி மேலாண்மை

மண், நீர் மற்றும் இயற்கைவள ஆதாரங்களை பராமரித்து பாதுகாப்பதே நீர்பிடிப்புப் பகுதி மேலாண்மையின் குறிக்கோளாகும். இந்த கொள்கையின் அடிப்படையில் வனப்பகுதியிலும், அதனை ஒட்டியுள்ள நீர்பிடிப்பு பகுதிகளிலும், மேலாண்மை பணிகள் தமிழ்நாடு காடு வளர்ப்பு திட்டத்தின் கீழ் 1997ஆம் ஆண்டு முதல்

செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இந்தத் திட்டம், மக்களின் ஒத்துழைப்பு பேராதரவு மற்றும் பங்கேற்புடன் செயல்படுத்தப்படுகிறது. இந்தத் திட்டத்தின் கீழ் வனப்பகுதிகளிலும் மற்றும் வனத்தையொட்டிய பகுதிகளிலும் நீர்வள ஆதாரத்தை பெருக்கி, நிலத்தடி நீர் மட்டத்தை உயரச் செய்ய, தடுப்பணைகள் மற்றும் கசிவுநீர்க்குட்டைகள் கட்டப்பட்டுள்ளன. 2010-2011ஆம் ஆண்டு வரை 28,226 தடுப்பணைகளும், 3,729 கசிவுநீர்க்குட்டைகளும் கட்டப்பட்டுள்ளன. இத்தகைய கட்டமைப்புகள் 1,967 மில்லியன் கனஅடி நீரைத் தேக்கி வைத்துக்கொள்ளும் திறனைக் கொண்டுள்ளன.

2011-2012ஆம் ஆண்டில் மாநில நிதியிலிருந்து ரூ.14.38 கோடி செலவில் இத்திட்டத்தினை மேற்கொள்ள உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

20. வனங்களின் உள்ளே காடுகளின் அடர்த்தியை அதிகப்படுத்துதல்

தரம் குன்றிய காடுகளில் மீண்டும் மரவளர்ச்சி, உயிர்ப்பன்மையை முழுவதுமாக மீட்பது, வனங்களின் உற்பத்தி திறனை அதிகரித்தல், இதன் மூலம்

வனம்சார்ந்து வாழ்வோரின் வாழ்வாதாரத் தேவைகளை பூர்த்தி செய்தல் ஆகியவை முக்கிய குறிக்கோள்களாக உள்ளது. வனம் சார்ந்து வாழ்வோருக்கு வாழ்வாதரமாக வனங்கள் திகழ்வதால், அவர்தம் பங்கேற்புடன் தமிழகத்தில் உள்ள தரம் குன்றிய காடுகளை மேம்படுத்துவதும், அவர்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தினை உயர்த்துவதும் அவசியமாகிறது. தமிழ்நாடு காடு வளர்ப்புத்திட்டம் மற்றும் தேசிய காடுவளர்ப்புத்திட்டம் ஆகிய முக்கிய திட்டங்கள் வனங்களின் வளர்ச்சியை அதிகரிக்க செய்யும் பங்கினை வகிக்கின்றன.

21. தமிழ்நாடு காடுவளர்ப்புத் திட்டம்

தமிழ்நாடு காடு வளர்ப்பு திட்டம் நிலை-I, ஜப்பான் பன்னாட்டு கூட்டுறவு வங்கி நிதி ஆதாரத்துடன் 1997-1998 முதல் 2004-2005 வரை செயல்படுத்தப்பட்டது. இத்திட்டத்தின் கீழ் ரூ.688 கோடி செலவில் 4.80 லட்சம் எக்டேர் தரம் குன்றிய காடுகளின் தரம் மேம்படுத்தப்பட்டது.

தமிழ்நாடு காடுவளர்ப்பு திட்டம் நிலை-II, 2005-2006ஆம் ஆண்டு தொடங்கி ரூ.567.42 கோடி மதிப்பீட்டில் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

2012-2013ஆம் ஆண்டுவரை இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படும். மண் மற்றும் நீர்வளப் பாதுகாப்பு, காடு வளர்ப்பு பணிகளுடன், வனத்தையொட்டிய கிராம மக்களுக்கு மாற்று வேலைவாய்ப்பு வழங்குவதன் மூலம் வனப்பரப்பினை மீட்பதை இத்திட்டம் முக்கிய குறிக்கோளாக கொண்டுள்ளது. 2005-2006ஆம் ஆண்டிலிருந்து 2008-2009 ஆம் ஆண்டு வரை, 800 திட்ட கிராமங்களில், 1.78 லட்சம் எக்டேர் பரப்பில் தரங்குன்றிய காடுகளின் தரம் உயர்த்தப்பட்டுள்ளது.

2011-2012ஆம் ஆண்டில் ஜப்பான் பன்னாட்டு கூட்டுறவு நிதி நிறுவனத்தின் நிதி உதவியுடன் 95,000 எக்டேர் பரப்பில் அமைந்துள்ள தோட்டங்களின் பராமரிப்பு பணிகளும் 460 கிராமங்களில் சமுதாய வளர்ச்சிப்பணிகளும், வருமானத்தைப் பெருக்கும் பணிகளும் ரூ. 45.21 கோடி செலவில் மேற்கொள்ளப்படும். கடந்த ஆண்டு 31,050 எக்டேர் பரப்பளவில் உருவாக்கப்பட்ட தோட்டங்களின் பராமரிப்பு பணிகளுடன் மூன்றாமாண்டு இடைதாங்கு மண்டல பணிகள், தமிழ்நாடு காடு வளர்ப்பு திட்டம் (நிலை I) பகுதிகளில் நீர் ஆதாரங்களைப் பெருக்க மண் மற்றும் நீர்வளப் பாதுகாப்பு பணிகள் ஆகியவை, மாநில

அரசின் நிதியிலிருந்து ரூ.12.59 கோடி செலவில் 2011-2012ஆம் ஆண்டில் மேற்கொள்ளப்படும். மொத்தமாக 2011-2012ஆம் ஆண்டில் ஜப்பான் பன்னாட்டு கூட்டுறவு நிதி நிறுவனத்தின் நிதி மற்றும் மாநில அரசு நிதியிலிருந்து ரூ.57.80 கோடி செலவில் பணிகள் மேற்கொள்ளப்படும்.

22. தமிழ்நாடு உயிர்ப் பன்மை பாதுகாப்பு மற்றும் பசுமையாக்குதல் திட்டம்

உயிர்ப்பன்மை பாதுகாக்கவும், வனப் பகுதிகளுக்கு வெளியே மரங்களின் பரப்பை அதிகரிக்கவும், ஜப்பான் பன்னாட்டு கூட்டுறவு நிறுவனத்தின் நிதியுதவியுடன் "தமிழ்நாடு உயிர்ப் பன்மை பாதுகாப்பு மற்றும் பசுமையாக்குதல்" என்ற திட்டம் தமிழ்நாடு வனத்துறையால் செயல்படுத்தப்படும். இந்திய அரசும் ஜப்பான் அரசும் இதற்கான கடன் ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டுள்ளன. 2011-2012 முதல் 2018-2019ஆம் ஆண்டு வரை இத்திட்டம் ரூ.686.00 கோடி மதிப்பீட்டில் அங்கீகரிக்கப்பட்ட திட்ட மேலாண்மை அமைப்பின் மூலம் செயல்படுத்தப்பட உள்ளது.

23. தேசிய காடுவளர்ப்புத் திட்டம்

இத்திட்டம், 100 விழுக்காடு மத்திய அரசு நிதியுதவி பெறும் திட்டமாகும். வன வளர்ச்சி முகமைகளால் கூட்டுவன மேலாண்மை மூலம் தரம் குன்றிய காடுகளை மேம்படுத்துவது இதன் கொள்கையாகும். பதினொன்றாவது ஐந்தாண்டு திட்டத்தின் முதல் நான்காண்டு காலமாகிய 2007-2008ஆம் ஆண்டு முதல் 2010-2011ஆம் ஆண்டு வரை இத்திட்டத்தின் கீழ் ரூ.29.39 கோடி செலவிடப்பட்டுள்ளது.

2011-2012ஆம் ஆண்டில் ரூ.6.87 கோடி மதிப்பீட்டில் முன்னோடிப் பணிகள் மேற்கொள்ள மத்திய அரசிற்கு கருத்துரு அனுப்பப்பட்டுள்ளது.

24. பசுமை இந்தியாவிற்கான தேசியப்பணி திட்டம்

பருவ நிலை மாற்றத்திற்கான தேசிய செயல்திட்டத்தின் எட்டு தேசிய செயல் திட்டங்களில் ஒன்றாக "பசுமை இந்தியா" பணித்திட்டம் அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கங்கள் பின்வருமாறு:—

- அ) வன / வனமற்ற நிலப்பகுதிகளில் வனம் / மரப்போர்வை ஆகியவற்றை அதிகரித்தல், மற்றும் வனத்தின் தரத்தை மேம்படுத்துதல்.
- ஆ) உயிரிப்பன்மயம், கரியம் பிரித்தல், சேமித்தல், நீரியல் பணிகள் ஆகிய சூழலியல் சேவைகளை மேம்படுத்துதல்.
- இ) வனம் மற்றும் வனத்தை சுற்றி வாழும் குடும்பங்களுக்கு வனம் சார்ந்த வாழ்க்கை வருமானம் பெருக வழிவகை செய்தல்.
- ஈ) கரியமில் வாயுவை உறிஞ்சும் ஆற்றலை அதிகப்படுத்துதல்.

மாநிலத்திட்டப் பணிகளை தயார் செய்ய, இப்பணித்திட்டத்திற்கான செயலாக்க வழிகாட்டுதல் நெறிமுறைகள் மத்திய அரசிடமிருந்து எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

25. வனங்களுக்கு வெளியே பசுமைப் போர்வையை அதிகப்படுத்துதல்

வனங்களுக்கு வெளியே பசுமை போர்வையை அதிகரிக்கச்செய்யும் பொருட்டு தனியார் நிலங்களில் மரம் நடுதல், ஆற்றுப்படுகை மற்றும் ஆற்றங்கரை ஓரங்களில் தேக்கு மரத்தோட்டம் உற்பத்தி செய்தல், பொதுமக்களுக்கும், நிறுவனங்களுக்கும் இலவச மரக்கன்றுகள் வழங்குதல் போன்ற சிறப்புத்திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. மாநிலத்தில் விறகு மற்றும் தடிமரம் ஆகியவற்றின் உற்பத்தி மற்றும் தேவையின் இடைவெளியினை குறைப்பதற்கு இதுபோன்ற சிறப்புத்திட்டங்கள் ஏதுவாக அமைகின்றன. சென்னை பொருளாதார பள்ளி, 2009ஆம் ஆண்டு தமிழ்நாட்டின் மர உற்பத்தி தேவை குறித்த ஆய்வு அறிக்கையில், மாநிலத்தில் 2013 ஆம் ஆண்டில் விறகுமரத்தேவை 15.17 முதல் 23.22 மில்லியன்.க.மீ. ஆக இருக்கும் எனவும், தடிமரங்களின் தேவை 2013ஆம் ஆண்டில் 5.4 முதல் 6.5 மில்லியன்.க.மீ. ஆக இருக்கும் எனவும், அதுவே 2018 ஆம் ஆண்டில், 5.7 முதல் 7.7 மில்லியன்.க.மீ. ஆக இருக்கும் எனவும் குறிப்பிட்டுள்ளது. எனவே, உற்பத்தி மற்றும் தேவையின் இடைவெளியை குறைக்க வனங்களின்

வெளியே மர வளர்ச்சி பரப்பினை அதிகரிக்க வேண்டியதன் அவசியம் எழுந்துள்ளது.

26. தனியார் நிலங்களில் மரம் வளர்த்தல்

வனங்களுக்கு வெளியே மரங்கள் வளர்ப்பதை ஊக்குவிப்பதற்காக மாநிலத்தில் 2007ஆம் ஆண்டில் ஒரு புதிய திட்டம் கொண்டுவரப்பட்டு, அத்திட்டம் 2008-2009, 2009-2010 மற்றும் 2010-2011ஆம் ஆண்டுகளிலும் தொடரப்பட்டுள்ளது. சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகளின் நிலங்களில், தரமிக்க மரக்கன்றுகளை நடுவதே இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும். இத்திட்டத்திற்கு தேவைப்படும் தரமிக்க மரக்கன்றுகள், துறையின் விதைப்பண்ணைகளிலிருந்து தருவிக்கப்பட்ட விதைகளைக்கொண்டு உருவாக்கப்படுகின்றன. விவசாயிகளின் வருமானம் பெருகுவதை உறுதி செய்வதுடன், மரம் சார்ந்த தொழில் வளர்ச்சிக்குத் தேவையான கூழ்மரங்கள், தீக்குச்சி மரங்கள் மற்றும் மரச்சாமான்கள் செய்ய தடிமரங்கள் ஆகியன வருங்காலங்களில் சீராக கிடைக்கவும், இத்திட்டம் வழிவகை செய்கிறது. மரங்களின் பரப்பளவு அதிகரிப்பதால் கிராமப்புறங்களில், சுற்றுச்சூழல்

சீரடைவதுடன் ஊரக வளர்ச்சிக்கும் இத்திட்டம் வழிவகை செய்கிறது. 2007-2008 முதல் 2010-2011 வரை தனியார் நிலங்களில் மரம் வளர்ப்புத் திட்டத்தின் கீழ் ரூ.43.74 கோடி செலவில், 49195 எக்டேர் பரப்பளவில் 3 கோடி மரக்கன்றுகள் நடப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின் மூலம் 2009-2010ஆம் ஆண்டு வரை 71,454 விவசாயிகள் பயனடைந்துள்ளனர்.

2011-2012ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டத்தினை ரூ.13.00 கோடி மதிப்பீட்டில் செயல்படுத்த உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

27. தேக்கு தோட்டங்கள் வளர்த்தல்

காப்பு காடுகளுக்கு வெளியே, பாசன கால்வாய் மற்றும் ஆற்றங்கரையோரங்களில் தேக்கு மரங்களை வளர்த்து, காப்பு காடுகளுக்கு வெளியே மரப்பரப்பினை அதிகரிப்பதும், கால்வாய் மற்றும் ஆற்றுப்படுகைகளில் மண் அரிமானத்தை தடுப்பதும், மாநிலத்தின் தடிமர வளத்தை உருவாக்குவதுமே, இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும். 2008-2009 ஆம் ஆண்டு முதல் 2013-2014 ஆம் ஆண்டு வரை, தஞ்சாவூர், திருவாரூர், திருச்சி, திண்டுக்கல், மதுரை, சிவகங்கை மற்றும்

விழுப்புரம் மாவட்டங்களின் பாசன கால்வாய் மற்றும் ஆற்றங்கரையோரங்களில் ரூ.35.31 கோடி செலவில், 6 ஆண்டுகளில், 20,700 எக்டேர் பரப்பில் தேக்கு தோட்டங்களை உற்பத்தி மற்றும் பராமரிப்பு செய்ய அரசு ஒப்பளிப்பு வழங்கியுள்ளது. 2008-2009 ஆம் ஆண்டு முதல் 2010-2011ம் ஆண்டு வரை ரூ.25.52 கோடி செலவில் 19,986 எக்டேர் பரப்பளவில் தேக்குத்தோட்டங்கள் உருவாக்கப்பட்டதோடு ஏற்கனவே உருவாக்கப்பட்ட தோட்டங்களில் பராமரிப்பு பணிகளும் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

2011-2012ஆம் ஆண்டில், முந்தைய ஆண்டுகளில் எழுப்பப்பட்ட தேக்கு தோட்டங்களின் பராமரிப்பு பணிகள் ரூ.6.44 கோடி மதிப்பீட்டில் மேற்கொள்ளப்படும்.

28. மரக்கன்றுகள் இலவசமாக வழங்குதல்

இயற்கை வளங்களை அதிக அளவில் கட்டுப்பாடின்றி பயன்படுத்தியதால், மாசு அளவு, ஏற்பு அளவைவிட அதிகமாகியுள்ளது. குறிப்பாக, வாகனங்கள் மற்றும் தொழிற்சாலைகளிலிருந்து வெளிப்படும் வாயுக்கள் நகரபகுதி சுற்றுப்புறத்தை மாசுப்படுத்தி, அங்கு வாழும் மக்களின் உடல்

நலத்திற்கு கேடு விளைவிக்கிறது. பசுமைப் போர்வையினை அதிகரிப்பதன் மூலம், மாசினால் ஏற்படும் தீய விளைவுகளை கட்டுப்படுத்த முடியும். 2010-2011ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டத்தின் கீழ் 4 லட்சம் மரக்கன்றுகள் ரூ.0.20 கோடி செலவில் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு, நிறுவனங்களுக்கும், வீடுகளுக்கும் இலவசமாக வழங்கப்பட்டுள்ளது.

2011-2012ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டத்தினை ரூ.0.50 கோடி மதிப்பீட்டில் தொடர்ந்து செயல்படுத்த உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

29. வன விரிவாக்க மையங்கள்

மாநிலத்திலுள்ள, 30 வன விரிவாக்க மையங்கள் வழியாக கிராமப்பகுதிகளில் மரங்கள் வளர்ப்பதற்குத் தேவையான வனவிரிவாக்க பணிகள் மற்றும் விவசாயிகளுக்கு தொழில்நுட்ப ஆதரவு வழங்கப்பட்டு வருகின்றது. வன விரிவாக்க மையங்களின் மூலம் நல்ல வருமானம் தரும் முள்ளில்லா மூங்கில், சவுக்கு, தேக்கு, வேம்பு, மலைவேம்பு, ஒட்டு புளி மற்றும் ஒட்டு நெல்லி ஆகிய மரங்களின் கன்றுகள் விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்படுகின்றன. இந்த மரக்கன்றுகள் தனியார்

நிலங்களில் நடப்பட்டுள்ளன. அந்த, விளைநிலங்கள் செயல்விளக்கத் தோட்டங்களாகத் திகழ்கின்றன.

30. பழங்குடியினர் மேம்பாட்டு திட்டம்

பழங்குடியினரின் வாழ்க்கைத்தரத்தை உயர்த்திட கிராம வளர்ச்சிப்பணிகள், தொடர்பு வசதிகள், கல்வி, சுகாதாரம் மற்றும் குடிநீர் வசதிகள் ஆகியவற்றை செயல்படுத்த வேண்டியது அவசியமாகும். ரூ.7.78 கோடி மதிப்பீட்டில் பழங்குடியினர் மேம்பாட்டு திட்டம் ஒன்றினை செயல்படுத்துவதற்கு நபார்டு வங்கியின் நிதி உதவி கோரப்பட்டுள்ளது. பழங்குடியினரின் மேம்பாட்டின் பொருட்டு தொடர்பு வசதியை மேம்படுத்துதல், கல்வி வசதிகள் மற்றும் இதர இனங்களுக்காக ரூ.30.09 கோடி மதிப்பீட்டிலான கருத்துரு ஒன்று அரசின் பரிசீலனையில் உள்ளது.

31. வன ஆராய்ச்சி

ஆராய்ச்சி ஆய்வுகளின் மூலம், உயிர்ப்பன்மை பாதுகாப்பினை மேம்படுத்துதல், உற்பத்தித் திறனைப் பெருக்குதல் அதன்மூலம் மக்களின் பயன்பாட்டிற்காக

அதிக பொருட்களையும், சேவைகளையும் வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டு, இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. மேம்படுத்தப்பட்ட வனவியல் மற்றும் பண்ணைத் தோட்ட நடவடிக்கைகளை கடைப்பிடிக்கும் விதத்தில் தொழில் நுட்பத்தை மாற்றம் செய்து வழங்குவதற்கு துறையின் வன ஆராய்ச்சி பிரிவு மற்றும் வனவிரிவாக்க பிரிவுகள் இணைந்து செயல்படுகின்றன.

2010-2011ஆம் ஆண்டில் வன ஆராய்ச்சி பணிகளுக்காக ரூ.2.32 கோடி செலவிடப்பட்டுள்ளது.

2011-2012ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டத்தினை ரூ.3.56 கோடி மதிப்பீட்டில் தொடர்ந்து செயல்படுத்த உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

32. மகளிர் மேம்பாடு

காடுகளை புதுப்பித்தல், கூட்டுவன நிர்வாகம், வனவிளைபொருட்களைப் பங்கிடுதல் வேலைவாய்ப்பினை உருவாக்குதல் போன்ற பணிகளில் முக்கிய முடிவுகளை எடுப்பதில் கிராமப்புற மகளிரின் பங்கு உறுதுணையாக உள்ளதென்ற உண்மையினை வனத்துறையின் திட்டங்கள் நிரூபித்துள்ளன. கிராம

வனக்குழு உறுப்பினர்களில் குறைந்தது 50 விழுக்காடு மகளிர் பங்கேற்க வழிவகை செய்யப்பட்டுள்ளதோடு, செயற்குழுக்களில் மூன்றில் ஒரு பங்கு உறுப்பினர்கள் மகளிராக இருக்க வேண்டும் என விதிமுறைகள் வகுக்கப்பட்டு, செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. 2009-2010ஆம் ஆண்டுவரை உருவாக்கப்பட்டுள்ள 2,317 கிராம வனக்குழுக்களில் சேர்க்கப்பட்டுள்ள 6,92,754 மொத்த உறுப்பினர்களில் 3,47,224 உறுப்பினர்கள் பெண்களாவர். 132 கிராம வனக்குழுக்களுக்கு பெண்கள் தலைவராக உள்ளனர். மகளிர் சுயஉதவிக் குழுக்கள் அமைப்பதன் மூலம் கிராமப்புற பெண்களிடையே பொருளாதார எழுச்சிக்கு வழி ஏற்பட்டுள்ளது. நுண்நிதி நடவடிக்கைகளில் பெண்கள் திறமை பெற்றவர்களாக விளங்குகின்றனர். வனத்துறையில், தமிழ்நாடு காடுவளர்ப்பு திட்டத்தில் மகளிரின் பெருளாதார வளர்ச்சிக்காக தொடர்ந்து மகளிர் சுய உதவிக் குழுக்கள் அமைக்கப்பட்டு வருகிறது. 1997-1998 ஆம் ஆண்டு முதல் 2009-2010 ஆம் ஆண்டு வரை 7,174 மகளிர் சுயஉதவிக் குழுக்கள் அமைக்கப்பட்டு, 1,04,976 மகளிர் உறுப்பினர்களாக உள்ளனர்.

33. மனிதவள மேம்பாடு

தமிழ்நாடு வனத்துறையானது மிகப்பெரிய அளவிலான மனித வளத்தைக் கொண்டுள்ளது. வனத்துறையில், மொத்தம் உள்ள 11,384 பணிடங்களில் நிரந்தரப்பணியிடங்கள் 3,375, தற்காலிக பணியிடங்கள் 5,744 மற்றும் மிகைப்பணியிடங்கள் 2,265 ஆகும். வனக்கொள்கையின் குறிக்கோள்களை எய்த இப்பணியாளர்களின் திறனை உரிய பயிற்சிகளின் மூலம் மேம்படுத்த வேண்டும். கோயம்புத்தூரில் இயங்கி வரும் தமிழ்நாடு வனவியல் உயர் பயிற்சியகம், மற்றும் வைகை அணையில் இயங்கி வரும் தமிழ்நாடு வனவியல் கல்லூரி ஆகியவை இந்த சவால்களை சந்திக்க பயிற்சியினை அளித்து வருகின்றன. கோயம்புத்தூரில் உள்ள தமிழ்நாடு வனவியல் உயர் பயிற்சியகத்தில் வனச்சரக அலுவலர்களுக்கு 18 மாதகால பயிற்சியும், வனவர்களுக்கு 6 மாதகால பயிற்சியும், வைகை அணையில் உள்ள தமிழ்நாடு வனவியல் கல்லூரியில் வனக்காப்பாளர்களுக்கு 6 மாதகால பயிற்சியும், வனக்காவலர்களுக்கு ஒரு மாதகால பயிற்சியும் அளிக்கப்படுகிறது.

இவற்றைத் தவிர, 3 முதல் 10 நாட்கள் வரையிலான குறுகிய கால சிறப்பு பயிற்சிகளும், குறிப்பிட்ட திட்டங்களுக்காக தேவையான போது வழங்கப்பட்டு வருகிறது. 2011-2012 ஆம் ஆண்டில் பயிற்சி நிலையங்களில் பணியாளர்களுக்குத் தேவைப்படும் அடிப்படை வசதிகளான குடியிருப்பு மற்றும் உள் கட்டமைப்பு வசதிகள் மேலும் மேம்படுத்தப்படும்.

34. 13 வது நிதிக்குழு மானியம்

12வது நிதிக்குழுவின் பரிந்துரைப்படி, 2005-2006 ஆம் ஆண்டு முதல் 2009-2010ஆம் ஆண்டுவரை வனங்களின் பராமரிப்பிற்காக, ரூ.27.35 கோடி மானிய உதவி பெற்று வனமேம்பாடு செய்யப்பட்டது. 13வது நிதிக்குழு, 2010-2011 ஆம் ஆண்டு முதல் 2014-2015ஆம் ஆண்டு வரையுள்ள காலத்தில் வனங்களை பராமரிக்க தமிழ்நாட்டிற்கு ரூ.142.48 கோடி மானிய உதவி வழங்கிட பரிந்துரை செய்துள்ளது. இந்த மானியத் தொகை வனத்தினை பேணி பாதுகாப்பதற்காகவும், வன மேம்பாட்டிற்காகவும் செலவிட பரிந்துரைக்கப்பட்டுள்ளது. 2010-2011ஆம் ஆண்டில்,

இத்திட்டம் ரூ.6.88 கோடி மதிப்பீட்டில் செயல்படுத்தப்பட்டது.

2011-2012ஆம் ஆண்டில் ரூ.28.74 கோடி மதிப்பீட்டில் இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்த உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

35. வனச்சாலைகள் மேம்பாடு

தமிழ்நாடு வனத்துறையின் கட்டுப்பாட்டில் 1,380 கி.மீ. நீள கல் மற்றும் தார் பரப்பிய சாலை, 1,943 கி.மீ. மண் சாலை, ஆக மொத்தம் 3,323 கிலோ மீட்டர் நீளம் கொண்ட சாலைகள் உள்ளன. இவ்வகை சாலைகள் வன அலுவலர்களாலும், வனப்பகுதியை சார்ந்துள்ள பொது மக்களாலும் பயன்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. இயற்கை சூழ்நிலைக் கராணங்களால் இச்சாலைகள் சேதமடைகின்றன. எனவே, இவ்வனச்சாலைகள் மேம்படுத்தப்பட்டு பராமரிக்கப்பட்டு வருகிறது. 2010-2011 ஆம் ஆண்டில், 19.53 கி.மீ. நீளத்திற்கு வனச்சாலை மேம்பாட்டு பணிகள் ரூ.2.04 கோடி செலவில் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. 2011-2012ஆம் ஆண்டில் ரூ.16.79 கோடி மதிப்பீட்டில் 156.30 கி.மீ. நீளமுள்ள வனச்சாலைகளை மேம்படுத்த உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

36. பகுதி-II திட்டங்கள்

2011-2012 ஆம் ஆண்டில், ரூ.461.69 லட்சம் மதிப்பீட்டில் கீழ்க்கண்டுள்ள 19 பகுதி-II திட்டங்கள் நிறைவேற்றப்படும். மனித-வனஉயிரின மோதலைத் தவிர்த்தல், பழங்குடியினர் மேம்பாடு, பழங்குடியினர் குடியிருப்பு பகுதிகளில் வனச்சாலை மேம்பாடு, பொது மக்கள் மற்றும் விவசாயிகளுக்கு இலவசமாக விதைகள் மற்றும் மரக்கன்றுகள் உற்பத்தி செய்து வழங்குதல் போன்ற பணிகளுக்கு முக்கியத்துவம் தரப்படும்.

வ. எண்.	திட்டத்தின் பெயர்	தொகை (ரூபாய் லட்சத்தில்)
1	வனஎல்லை ஓரங்களில் 67 கிலோ மீட்டர் தூரத்திற்கு யானைகள் தடுப்பு அகழிகள் தோண்டுதல் (கிலோ மீட்டர் ஒன்றுக்கு ரூ.2.10 லட்சம் வீதம்)	140.70
2	இடையூறு விளைவிக்கும் வன உயிரினங்களை வனப்பகுதிக்குள் திருப்பி அனுப்புதல்	30.00

3	தர்மபுரி, ஸ்ரீவில்லிபுத்தூர், வேலூர் மற்றும் சத்தியமங்கலம் ஆகிய வனக்கோட்டங்களில் தலா ரூ.5 லட்சம் வீதம் நான்கு நீர்நிலைகள் உருவாக்குதல்	20.00
4	நான்கு பழங்குடியினர் குடியிருப்பு பகுதிகளுக்கு தலா ரூபாய் 4.2 லட்சம் வீதம் குடிநீர் வசதி செய்து கொடுத்தல்	16.80
5	பொதுமக்களுக்கு இலவசமாக வழங்கிட 5,00,000 செடிகள் உற்பத்தி செய்தல்	30.00
6	வனப்பகுதிகளில் வனச்சாலைகளை மேம்படுத்துதல்	59.50
7	சர்வதேச வனஆண்டு விழா கொண்டாட்டம் (IYF 2011)	25.00
8	சிவகங்கை கோட்டம் சிவகங்கையில் மாவட்ட வன அலுவலர் குடியிருப்பினை ரூ.25.00 லட்சத்திலும் மற்றும் பொள்ளாச்சி ஆனைமலை புலிகள் காப்பகத்திற்குட்பட்ட மஞ்சம்பட்டி மற்றும் கரட்டுரில் இணைந்த வனக்காப்பாளர் மற்றும் வனக்காவலர் குடியிருப்புகளை தலா ரூ.10.00 லட்சத்திலும் கட்டுதல்	45.00

9	சென்னை பனகல் மாளிகையில் உள்ள முதன்மை தலைமை வனப்பாதுகாவலர் அலுவலகத்தில் மேம்பாட்டு பணிகள் மேற்கொள்ளுதல்	10.00
10	தமிழ்நாடு வனவியல் பயிற்சி கல்லூரி வைகை அணையில் உள்ள பழைய கட்டடங்களை மேம்படுத்துதல்	10.00
11	சிறப்பு அதிரடிப்படையினரால் 300 வனக்காப்பாளர்களுக்கு தடுப்பு பயிற்சி அளித்தல்	1.58
12	முள்ளில்லா மூங்கில் மரபணு வங்கியினை பராமரித்தல்	1.00
13	மாநில தலைமை வனத்துறை அலுவலகத்தில் உள்ள நூலகத்தை மேம்படுத்துதல்	6.00
14	இயக்க ஊர்திகள் வாங்குதல் (ஒரு சிறு சுமை ஊர்தி மற்றும் ஒரு இரு சக்கர வாகனம்)	8.00
15	கசிவுநீர் குட்டையினை மேம்படுத்துதல்	5.00
16	விதை பரப்பும் மற்றும் மகரந்த சேர்க்கைக்கு உதவும் உயிரினங்களுக்காக பழ மகசூல் தரும் மரங்களின் மரபணு வங்கி உருவாக்குதல்	15.00

17	தரமான சிறந்த மர வகைகளின் விதைகளை சேகரித்து மரங்களை உற்பத்தி செய்வதற்காக விவசாயிகளுக்கு வழங்குதல்	12.11
18	குளோனல் சந்தனமர மரபணுவங்கி அமைத்தல்	20.00
19	பழங்குடியின பெண்களின் துணைத்தொழில் – ஆனைமலைப் பகுதியில் உள்ள மாவடப்பு, குலிப்பட்டி, குறுமலை வனப்பகுதிகளில் பழங்குடியின பெண்களின் மூலம் விதை தூவுதல்	6.00
மொத்தம்		461.69

வனக்கழகங்கள்

37. தமிழ்நாடு வனத்தோட்டக் கழகம், திருச்சிராப்பள்ளி

தமிழ்நாடு வனத்தோட்டக் கழகம் 1974ஆம் ஆண்டு ஜூன் திங்கள் 13ம் நாள் திருச்சிராப்பள்ளியை தலைமையிடமாகக் கொண்டு இந்திய கம்பெனி சட்டம், 1956 ன் கீழ் நிறுவப்பட்டது. இக்கழகத்தின்

அனுமதிக்கப்பட்ட மூலதனம் ரூ.10.00 கோடியும், செலுத்தப்பட்ட மூலதனம் ரூ.5.64 கோடியும் ஆகும். சுமார் 75,000 எக்டேர் பரப்புள்ள காப்புக்காடுகள் மற்றும் காப்பு நிலங்கள், தமிழ்நாடு வனத்துறையிடமிருந்து குத்தகை அடிப்படையில் எடுக்கப்பட்டது.

இக்கழகம், உற்பத்தி திறன்மிக்க வீரிய தைல நாற்றுக்கள் நடுதல், முந்திரி ஒட்டுக்கன்று நாற்றுக்கள் நடுதல் மற்றும் மண்ணின் தன்மைக்கு ஏற்றவாறு வீரிய நாற்றுக்கள் மற்றும் விதைச்செடிகள் நடுதல் போன்ற நவீன தொழில் நுட்பங்களை கையாண்டு வருகிறது. இவ்வாறான செயல்பாடுகளால் உற்பத்தி திறன் அதிகரிக்கப்பட்டு, 1995 ஆம் ஆண்டு முதல் இக்கழகம் தொடர்ந்து ஈட்டிவருகின்றது. 2010-2011ஆம் ஆண்டு 1.94 லட்சம் மெட்ரிக் டன் கூழ் மரங்கள் காகித நிறுவனங்களுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளன. 2011-2012ஆம் ஆண்டில் 1.85 லட்சம் மெட்ரிக் டன் கூழ் மரங்களை காகித நிறுவனங்களுக்கு வழங்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

உற்பத்தி மற்றும் நிதி நிலை முடிவுகள் :

கூழ்மர உற்பத்தி

வருடம்	உற்பத்தி (மெட்ரிக் டன்களில்)
2008 – 2009	1.37 லட்சம்
2009 – 2010	1.51 லட்சம்
2010 – 2011	1.94 லட்சம்
2011 – 2012	1.85 லட்சம் (உத்தேசமாக)

நிதிநிலைச் செயல்பாடுகள்

(ரூபாய் லட்சத்தில்)

வ.எண்.	விவரம்	2008 – 2009	2009 – 2010	2010 – 2011
1	வருவாய்	4616.97	5,165.22	6,380.75
2	செலவினம்	3,684.25	4,304.16	4,411.33
3	லாபம் (+) / நட்டம் (-)	(+) 932.72	(+) 861.06	(+) 1,969.42

எதிர்கால கருத்துருக்கள்

2011-2012 ஆம் ஆண்டில் கீழ்க்கண்டவாறு புதிய தோட்டங்கள் உருவாக்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

திட்ட இலக்கு
எக்டேரில்

நிதி இலக்கு
(ரூ. லட்சங்களில்)

1) தைல மரத்தோட்டங்கள்	:	3,600	701.08
2) முந்திரி மரத்தோட்டங்கள்		800	169.84

38. தமிழ் நாடு தேயிலைத் தோட்டக் கழகம், குன்னூர்

இலங்கையிலிருந்து தாயகம் திரும்பியோர் மறுவாழ்வின் பொருட்டு நீலகிரி மாவட்டத்தில் 1968 ஆம் ஆண்டு தமிழக அரசால் 'அரசு தேயிலைத் திட்டம்' 4,432 எக்டேர் பரப்பளவில் தொடங்கப்பட்டு வனத்துறையின் மூலம் செயல்படுத்தப்பட்டது. பின்னர் 1976ஆம் ஆண்டு 'டான்ட்' என்று பலராலும் அழைக்கப்படும் தமிழ்நாடு தேயிலைத் தோட்டக் கழகம் அரசு நிறுவனமாக 1956-ஆம் வருடத்திய நிறுவனங்களுக்கான சட்டத்தின் கீழ் பதிவு செய்யப்பட்டது.

இக்கழகத்தின் அங்கீகரிக்கப்பட்ட மூலதனம் ரூ.10.00 கோடி மற்றும் செலுத்தப்பட்ட மூலதனம் ரூ.5.96 கோடியாகும். இக்கழகத்தின் மொத்த பங்கு முதலீடும் தமிழ்நாடு அரசை சேர்ந்ததாகும். இக்கழகம் நீலகிரி மற்றும் கோயம்புத்தூர் மாவட்டங்களில் உள்ள தேயிலைத் தோட்டங்களில் ஒரு பெரிய நிறுவனமாக விளங்கி வருகிறது.

இக்கழகம், 4,431.92 எக்டேர் பரப்பில் தேயிலைத் தோட்டத்தினை உருவாக்கியுள்ளது, ஆண்டொன்றிற்கு 120 லட்சம் கிலோகிராம் தேயிலைத்தூள் உற்பத்தி செய்யும் திறனுள்ள 8 நவீன தேயிலை தொழிற்சாலைகள் தமிழ்நாடு தேயிலை தோட்டக் கழகத்திடம் உள்ளன. இக்கழகம், சுமார் 6,350 தொழிலாளர்களுக்கு நிரந்தர வேலை வாய்ப்பும், சுமார் 2,500 தொழிலாளர்களுக்கு தற்காலிக வேலை வாய்ப்பும் வழங்குகிறது. இலவச வீட்டு வசதி, குடிநீர், இலவச மருத்துவ வசதிகள் போன்ற பிற வசதிகளும் இக்கழகத் தொழிலாளர்களுக்கு வழங்கப்படுகிறது. இக்கழகம் மூன்று தோட்ட மருத்துவமனைகளையும், ஏழு ஆரம்ப பள்ளிகளையும் தொழிலாளர்களுக்காக நடத்தி வருகின்றது. இந்த மருத்துவமனைகளில் தற்காலிகத் தொழிலாளர்களுக்கும், அவரது குடும்பத்தைச் சார்ந்தோருக்கும் மருத்துவ வசதிகள் இலவசமாக வழங்கப்படுகின்றது.

இக்கழகத்தில் பணிபுரியும் தொழிலாளர்கள் 01.04.2011 முதல், நாள் ஒன்றுக்கு ரூபாய் 132.94 தின ஊதியமாகப் பெறுவதற்கு அரசு அறிவிப்பு செய்துள்ளது. இவர்களுக்கு தொழிலாளர் வைப்பு நிதி, போனஸ்,

பணிக்கொடை போன்ற சட்டபூர்வமான பயன்பாடுகளும் கணக்கிடப்பட்டு வழங்கப்படுகிறது.

உற்பத்தி மற்றும் நிதி நிலை முடிவுகள்

தேயிலை தூள் விற்பனை விலை 2009-2010ஆம் ஆண்டில் உயர்ந்ததன் காரணமாக, இக்கழகம் ரூ.1047.40 லட்சம் ஈட்டியுள்ளது. இருப்பினும் சாதகமற்ற பருவநிலை மற்றும் தேயிலைத்தூள் விலை வீழ்ச்சி காரணமாக, 2010-2011 ஆம் ஆண்டில் தமிழ்நாடு தேயிலைத் தோட்டக் கழகத்திற்கு, நட்டம் ஏற்பட்டது.

தேயிலைத்தூள் உற்பத்தி மற்றும் நிதிநிலை முடிவுகள்

வருடம்	தேயிலைத்தூள் உற்பத்தி (லட்சம் கிலோவில்)	லாபம் (+) / நட்டம் (-) (ரூபாய் லட்சத்தில்)
2008 - 2009	101.05	(+) 921.21
2009 - 2010	103.98	(+) 1,047.40
2010 - 2011	93.22	(-) 1,532.50 (குணிக்கை செய்யப்படாதது)
2011 - 2012	108.00 *	-

* இலக்கு

இக்கழகம் 2011 – 2012 ஆம் ஆண்டில் ஜூன் 2011 வரை 26.42 லட்சம் கிலோ தேயிலைத்தூள் உற்பத்தி செய்து அதில் 24.57 லட்சம் கிலோ விற்பனை செய்துள்ளது.

எதிர்கால கருத்துருக்கள்

(i) சில்லரை விற்பனையை அதிகரித்தல்

இக்கழகம், பாக்கெட் தேயிலைத்தூள் விற்பனையை மேம்படுத்தவும், விற்பனை அளவை அதிகரிக்கவும், பாரத்பெட்ரோ கெமிக்கல்ஸ் லிமிடெட் போன்ற பொதுத்துறை நிறுவனங்கள் மூலமும் மற்றும் தேயிலைத்தூள் விற்பனை முகவர்களை அதிகரிப்பதன் மூலமும் சில்லரை விற்பனையை பெருக்க தக்க நடவடிக்கையினை மேற்கொண்டுள்ளது. மேலும், 2009–2010ஆம் ஆண்டில் பாரத்பெட்ரோ கெமிக்கல்ஸ் நிறுவனத்துடன் ஒப்பந்தம் செய்ததையடுத்து தமிழ்நாட்டிலுள்ள இந்நிறுவனத்தின் சில்லரை அங்காடிகள் மூலமாக பாக்கெட் தேயிலைத்தூள் விற்பனை செய்யப்பட்டு வருகிறது.

(ii) இயற்கை தேயிலைத்தூள் உற்பத்தி செய்தல்

முற்றிலும் இயற்கை உரங்களை கொண்டு மண்ணின் ஆரோக்கியம், சுற்றுச்சூழல் மற்றும் உற்பத்தி

பொருளின் தரத்தை மேம்படுத்தி இயற்கை சார்ந்த தேயிலை உற்பத்தி செய்ய உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. இதன் முதல் கட்ட நடவடிக்கையாக குன்னூர் தேயிலைக் கோட்டத்தில் 7.5 ஏக்கர் பரப்பளவில் இயற்கை தேயிலையை (organic Tea) உற்பத்தி செய்ய நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளது.

(iii) இந்திய தர கட்டுப்பாடு சான்றிதழ்

தமிழ்நாடு தேயிலைத் தோட்டக்கழகம் முழுவதற்கும் ஐ.எஸ்.ஓ. 22000 : 2005 தரச்சான்றிதழ் பெற உரிய நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

39. அரசு ரப்பர் கழகம், நாகர்கோவில்

அரசு ரப்பர் கழகம் முழுவதுமாக மாநில அரசின் கீழ் இயங்கும் பொதுத்துறை நிறுவனமாகும். மண்வளம், பருவ நிலை, சாதகமான இடம் ஆகியன ரப்பர் மரத்தை வளர்ப்பதற்கு உகந்ததாக உள்ள கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தில் அரசு ரப்பர் கழகம் 4,279.78 ஏக்கர் வளப்பரப்பினை வனத்துறையிலிருந்து குத்தகைக்கு எடுத்து, ரப்பர் மரங்களை உற்பத்தி செய்து வருகிறது. இந்த கழகம், கம்பெனி சட்டம், 1956 ன் படி பதிவு

செய்யப்பட்டு 1.10.84 முதல் செயல்பட்டு வருகின்றது. இலங்கையிலிருந்து தாயகம் திரும்பிய குடும்பங்களைச் சார்ந்த 336 தொழிலாளர்கள் உட்பட இக்கழகத்தில் 1,637 நிரந்தர தொழிலாளர்கள் பணிபுரிகின்றனர்.

இக்கழகத்தின் அங்கீகரிக்கப்பட்ட மூலதனம் ரூ.10.00 கோடி மற்றும் செலுத்தப்பட்ட மூலதனம் ரூ.8.45 கோடியாகும்.

(i) உற்பத்தி மற்றும் வரவு செலவு விபரம்

வ. எண்.	வருடம்	உற்பத்தி (மெட்ரிக் டன்களில்)		மொத்த வருவாய் (ரூபாய் லட்சத்தில்)	லாபம் (+) / நட்டம் (-) (ரூபாய் லட்சத்தில்)
		இலக்கு	சாதனை		
1	2001 – 2002	2800	2511	998.38	(-) 646.47
2	2002 – 2003	2800	2828	1238.29	(+) 59.27
3	2003 – 2004	2700	2668	1450.35	(+) 117.44
4	2004 – 2005	2025	2037	1252.42	(+) 20.82
5	2005 – 2006	2500	2562	1872.83	(+) 69.41
6	2006 – 2007	2115	2116	1937.98	(+) 543.41
7	2007 – 2008	2100	2003	1946.82	(+) 178.12
8	2008 – 2009	2000	1680	1758.73	(+) 10.80
9	2009 – 2010	2050	2030	2331.87	(+) 216.07
10	2010 – 2011	1700	1823	4487.77	(+) 1738.56
11	2011 – 2012	2000	* 121.52	* 428.60	

* (2011 ஜூன் மாதம் வரையிலான காலத்திற்கு தோராயமாக கொடுக்கப்பட்டுள்ளது).

(ii) எதிர்கால திட்டங்கள்

திருத்திய மறு நடவு திட்டத்தின்படி, ஐந்து ஆண்டுகளில் 1,100 ஏக்கர் பரப்பில் முதிர்ந்த ரப்பர் மரங்களை அகற்றி, ரப்பர் மறு நடவு செய்வதற்கு அரசு அனுமதி வழங்கியுள்ளது. அவ்வாணையின்படி 2011-2012ஆம் ஆண்டில் 340 ஏக்கர் பரப்பளவில் ரப்பர் மரக்கன்றுகள் நடப்படும்.

**கே.டி. பச்சைமால்
அமைச்சர் – வனம்**