



கால்நடை பராமரிப்பு, பால்வளம்  
மற்றும் மீன்வளத்துறை

**மீன்வளம்**

**கொள்கை விளக்கக் குறிப்பு  
2014 – 2015**

**மானியக் கோரிக்கை எண். 7**

**கே.ஏ. ஜெயபால்**

மீன்வளத்துறை அமைச்சர்

©

தமிழ்நாடு அரசு  
2014

## பொருளடக்கம்

வ. எண்.	தலைப்பு	பக்கம்
1	முன்னுரை	1
2	மீன்வளக் கொள்கைகளும் மற்றும் அதன் தொலைநோக்கு பார்வையும்	4
3	மீன்வளத்துறையின் நோக்கங்கள் மற்றும் எட்டப்பட்ட இலக்குகள் (2013-14)	6
4	தமிழகத்தின் மீன்வளம் - ஒரு கண்ணோட்டம்	12
5	நிர்வாக அமைப்பு	17
6	தமிழக மீனவர்களின் பாரம்பரிய மீன்பிடி உரிமையை பாதுகாத்தல்	21
7	கடல் மீன்வளம்	25
8	உள்நாட்டு மீன்வளம்	81
9	ஆராய்ச்சி	91
10	விரிவாக்கம் மற்றும் பயிற்சி	92
11	சிறப்புத் திட்டங்கள்	98
12	பகுதி II திட்டம்	110
13	மீனவர் கூட்டுறவு சங்கங்கள்	110
14	தமிழ்நாடு மீனவர் நல வாரியம்	112
15.	தமிழ்நாடு மாநிலத் தலைமை மீன்வள கூட்டுறவு இணையம் (வரையறுக்கப்பட்டது)	115
16.	தமிழ் நாடு மீன் வளர்ச்சிக் கழகம் (வரையறுக்கப்பட்டது)	119
17.	தமிழ்நாடு மீன்வளப் பல்கலைக்கழகம்	135
18.	2014-15 ஆம் ஆண்டுக்கான நிதி ஒதுக்கீடு	146
19.	நிறைவுரை	146

**மீன்வளத்துறை**  
**கொள்கை விளக்கக் குறிப்பு**

**2014-2015**

“மீன்வளத்துறையினை நவீனப்படுத்துவதற்கும், கடல் பொருள் ஏற்றுமதியில் தமிழ்நாட்டினை முதன்மை மாநிலமாக ஆக்கிடவும், எனது தலைமையிலான அரசு அதிக முக்கியத்துவம் அளித்து வருகிறது.....”

- மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களின் சுட்டப்பேரவை உரை, நாள்: 13.09.2011

**1. முன்னுரை**

தமிழ்நாட்டில் பொருளாதாரரீதியாக பின்தங்கியுள்ள பெரும்பாலான மக்களின் வாழ்வாதாரத்தை உறுதி செய்வதில் மீன்வளம் ஒரு முக்கிய பங்காற்றுகிறது. இத்தகைய மீன்வளம் பல்வேறு துணைத்தொழில்களின் வளர்ச்சியை ஊக்குவிக்கும் சக்தியாக விளங்குவதுடன் ஆரோக்கியமான, சத்தான உணவுக்கும் ஆதாரமாக விளங்குகின்றது. தனிநபர் சராசரியாக வருடத்திற்கு 13 கிலோ மீன் உணவு உட்கொள்ள வேண்டும் என உலக சுகாதார அமைப்பு (WHO) பரிந்துரைத்துள்ளது. தமிழ்நாட்டில் தனிநபர், வருடத்திற்கு சராசரியாக 9.8 கிலோ மீன் உணவு உட்கொள்கிறார். தமிழகத்தில் பத்து இலட்சத்திற்கும் அதிகமான மீனவர்கள் மீன்பிடிப்பு மற்றும் மீன்வளர்ப்பு தொழிலை தங்களது வாழ்வாதாரமாக கொண்டுள்ளனர். கிழக்கே வங்காள விரிகுடாவாலும், தெற்கே இந்தியப் பெருங்கடலாலும் மற்றும் மேற்கே அரபிக்கடலாலும் சூழப்பட்டு தனித்தன்மையுடன் கூடிய பிரத்தியேகமான கடல் சூழல்

அமைப்புடன் 1,076 கிலோ மீட்டர் நீளமுள்ள கடற்கரையைக் கொண்ட இம்மாநிலம், இந்திய கடல் மீன் உற்பத்தியில் 12.62 விழுக்காடு பங்களிப்பை தருகின்றது. நன்னீர் / உவர்நீர் சூழல் அமைப்புகள் (Eco-system) கிராமப்புற ஏழைகளுக்கு மாற்று வாழ்வாதாரத்தை அளிக்கிறது. மேலும், இத்துறையானது குறிப்பிடத்தக்க அந்நியச் செலாவணியை ஈட்டித்தருவதுடன் மாநில மற்றும் தேசிய பொருளாதாரத்தில் மிக முக்கியப் பங்காற்றுகின்றது.

பல புதுமையான வளர்ச்சி மற்றும் நல்வாழ்வுத்திட்டங்களை செயல்படுத்துவதில் தமிழ்நாடு ஒரு முன்னோடி மாநிலமாக விளங்குகின்றது. இந்த அரசு மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்களின் தலைமையின் கீழ் பல்வேறு புதுமையான முன்னோடி திட்டங்களைத் தொடர்ந்து செயல்படுத்தி வருகிறது. மாற்று மீன்பிடி தொழிலான ஆழ்கடல் சூரை மீன் பிடித்தலுக்கு மீனவர்களை திறனுள்ளவர்களாக மாற்றி, அவர்களது மீன்பிடி கலன்களை தரம் உயர்த்துவதற்கு மானியம் வழங்கி ஊக்குவித்தல், புதிய மீன் பிடி துறைமுகங்கள் மற்றும் மீன் இறங்கு தளங்களை அமைத்தல், கடல் நடுவே மீன் பதனிடும் அலகுகள், கடலோர நகரங்களில் மீன்பதனிடும் பூங்காக்கள் அமைத்தல் மற்றும் உள்நாட்டு மீன் சந்தையை நவீனப்படுத்துதல் மூலம் உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை பலப்படுத்துதல் ஆகியவைகள் குறிப்பிடும்படியான ஒரு சில திட்டங்களாகும். மேலும், இந்த அரசானது, கடலுக்குச் செல்லும் மீனவர்களின் பாதுகாப்பினை உறுதிசெய்யும் பொருட்டு

மீன்வார்களுக்கு திறனுள்ள தகவல் தொடர்பு வசதிகளை அளித்திட முயற்சிகள் மேற்கொண்டு வருகிறது.

உள்நாட்டு மீன்வளத்தைப் பொறுத்தவரையில் அதன் திறனுக்கேற்ற மீன் உற்பத்தியினை அடைந்திட இந்த அரசு ஏற்கனவே நடவடிக்கை எடுத்துள்ளது. அவைகளில், குறுகிய கால மீன்வளர்ப்பிற்கு ஏதுவான மீன் இனங்களை அறிமுகம் செய்தல், பாசன குளங்கள், ஏரிகள் / மழைநீர் சேகரிப்பு குளங்களில் ஒருங்கிணைந்த மீன் வளர்ப்பை மேற்கொள்ளுதல், தரமான மீன் குஞ்சுகளை உற்பத்தி செய்யத் தேவையான சினைமீன்களை மேம்படுத்துதல், மிதவைக் கூண்டு மற்றும் வலை அடைப்பான்களில் மீன் வளர்ப்பு போன்ற புதிய தொழில்நுட்பங்களை அறிமுகம் செய்தல், கடற்கரையோர தரிசு நிலங்களில் வெள்ளைக்கால் இறால் வளர்ப்பினை மேற்கொள்ளுதல், நீர்நிலைகளை தனியாருக்கு குத்தகைக்கு விடுதல், மீன் / இறால் வளர்ப்பிற்கு தேவைப்படும் உபகரணங்களான காற்றுபுகுத்தி (Aerator) மற்றும் மின்ஆக்கி (Generator), வலைகள் மற்றும் இதர இடுபொருட்கள் ஆகியவற்றை வாங்குவதற்கு மானியம் அளித்தல், வண்ண மீன் உற்பத்தி மற்றும் அதன் வணிகத்தினை ஊக்குவித்தல், “ஆரோக்கியமான வாழ்விற்கும், பொருள் ஈட்டுவதற்கும் மீனின் முக்கியத்துவம்” குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்த மீன் திருவிழாக்கல் நடத்துதல், சுற்றுலாவை மேம்படுத்தும் நோக்கில் உலகத்தரம் வாய்ந்த கடல்வாழ் உயிரின காட்சியகம் மற்றும் பொது வண்ண மீன் காட்சியகங்கள் அமைத்தல் போன்றவை குறிப்பிடத்தக்கவையாகும்.

மீன்வளப்பிரிவில் ஏற்படும் புதிய தொழில்நுட்ப வளர்ச்சியினை உடனுக்குடன் அறிமுகப்படுத்தும்விதமாக நாட்டிலேயே முதன்முறையாக “தமிழ்நாடு மீன்வளப் பல்கலைக்கழகம்” ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது. உணவு பதப்படுத்துதலில் மேம்பட்ட முறைகள், நீர்வாழ் உயிரின வளர்ப்பு முறைகள் போன்றவற்றிற்குத் தேவைப்படும் மனித வளத்தினை உருவாக்கும் வகையில் தேவையான பயிற்சிகளை அளிக்க மீன்வள தொழில்நுட்ப நிலையங்கள் நிறுவப்பட்டுள்ளன.

கச்சத்தீவை இந்தியாவிற்கு மீளப் பெறுவதிலும், தமிழக மீனவர்களின் பாரம்பரிய மீன்பிடி உரிமையை பாதுகாப்பதிலும், இந்த அரசு அதிமுக்கியத்துவத்தை அளித்து வருகின்றது. மீனவர்களுக்கு நிவாரண உதவிகள் உடனுக்குடன் கிடைக்கும் வகையில், இந்த அரசு முதன்முறையாக மீனவர்களுக்கான பல்வேறு நலத்திட்ட உதவிகளை பயனாளியின் தனிநபர் சேமிப்பு வங்கி கணக்கிற்கு நேரடியாக சென்றடையும் வகையில், தேசிய மின்னணு பண பரிமாற்றம் (NEFT) மூலம் விடுவித்து வருகின்றது.

## 2. மீன்வளக் கொள்கைகளும் மற்றும் அதன் தொலைநோக்கு பார்வையும்

தமிழ்நாடு அரசின் முக்கிய மீன்வளக் கொள்கைகள் பின்வருமாறு:

- மீனவர்களின் பாரம்பரிய மீன்பிடி உரிமைகளை பாதுகாத்தல்.
- மீனவர்கள் கடலில் மீன்பிடிக்கும்போது அவர்களின் பாதுகாப்பினை உறுதி செய்தல்.

- பல்வேறு நிவாரணத் திட்டங்களைச் செயல்படுத்துவதன் மூலம் மீனவ மக்களுக்கு சமூகப் பாதுகாப்பினை அளித்தல்.
- நலத்திட்டங்களை செயல்படுத்துவதன் மூலம் மீனவ மக்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தை செம்மைப்படுத்துதல்.
- மீன்களை சுகாதாரமாகக் கையாளவும், பதப்படுத்தவும் தேவையான உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை உருவாக்குதல் / வலுப்படுத்துதல் மூலம் உள்நாட்டு மற்றும் வெளிநாட்டு சந்தைகளில் மீன் விற்பனையை ஊக்குவித்தல்.
- சட்டப்பூர்வமான ஒழுங்கு முறைகளான வலைகளின் கண்ணி அளவினை ஒழுங்குபடுத்துதல், அழிவினை ஏற்படுத்தும் வலைகளின் பயன்பாட்டினை தடை செய்தல் போன்றவற்றை அமலாக்கம் செய்வதன் மூலம் மீன்வள ஆதாரங்களை பாதுகாத்தல், மீன்வள இருப்புகளை அதிகப்படுத்துதல் மற்றும் செயற்கை மீன் உறைவிடங்களை அமைத்தல்.
- மீனவர்கள் தூரக் கடல் மீன்பிடிப்பு / ஆழ்கடல் மீன்பிடிப்பினை, குறிப்பாக சூரை மீன்பிடிப்பினை மாற்று முறை மீன்பிடிப்பாக மேற்கொள்வதற்கு நிதி உதவி அளித்தல் மற்றும் ஆழ்கடல் மீன்பதனிடும் அலகினை ஏற்படுத்துதல் ஆகியவற்றின் மூலம் மீன்வள ஆதாரங்களை மேலாண்மை செய்தல்.

- சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த வளங்குன்றா நீர்வாழ் உயிரின வளர்ப்பு / மீன்பிடிப்பு முறைகளை மேம்படுத்துதல் மற்றும் ஏற்றுமதி மூலம் அந்நிய செலாவணியை ஈட்டுதல்.
- மனிதவளத் தேவையினை பூர்த்தி செய்ய மீன்வளம் சார்ந்த கல்வி மற்றும் பயிற்சி நிலையங்களை வலுப்படுத்துதல்.
- ஊரக வேலை வாய்ப்பினை உருவாக்குதல்.
- மீன்வள கூட்டுறவு அமைப்புகளை வலுப்படுத்துதல்.
- ஆற்றல் வாய்ந்த, திறமைமிக்க மற்றும் ஒளிவுமறைவற்ற நிர்வாகத்தினை உறுதிப்படுத்துதல்.

### 3. மீன்வளத்துறையின் நோக்கங்கள் மற்றும் எட்டப்பட்ட இலக்குகள் (2013-14)

மீன்வளத்துறையின் நோக்கங்களை பூர்த்தி செய்யும் வகையில் 2013-14ஆம் ஆண்டில் எட்டப்பட்ட சாதனைகள் பின்வருமாறு:

1. தமிழ்நாட்டு மீனவர்களின் மீன்பிடி உரிமைகளை பாதுகாத்திடவும், பாரம்பரிய மீன்பிடிப்பு பகுதியில் தமிழ்நாட்டு மீனவர்கள் அன்றாட மீன்பிடிப்பினை மேற்கொள்வதற்கு, செயல்படுத்த சாத்தியமான ஒரு உறுதியான நிலைப்பாட்டினை எடுத்திட ஏதுவாக, மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்களின் ஆணையின்படி இந்திய இலங்கை மீனவர்களுக்கிடையேயான பேச்சுவார்த்தை 27.01.2014 அன்று சென்னையில் நடைபெற்றது. இந்த கூட்டத்தில் ஒரு



உடன்படிக்கை ஏற்பட்டது. அடுத்தகட்ட பேச்சுவார்த்தை இலங்கையிலுள்ள கொழும்புவில் 12.05.2014 அன்று நடைபெற்றது. இப்பேச்சுவார்த்தையில் இலங்கை அதிகாரிகளின் உள்நோக்கம் கொண்ட தலையீட்டின் காரணமாக எந்த உடன்படிக்கையும் ஏற்படவில்லை. மீனவர் அளவிலான இருதரப்பு பேச்சு வார்த்தையை தொடர்ந்து நடத்திட அரசு உறுதியூண்டுள்ளது.

2. மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களின் உறுதியான நடவடிக்கைகளின் பயனாக இலங்கை சிறையில் வாடிக்கொண்டிருந்த 1,151 தமிழ்நாட்டு மீனவர்கள் (2013ம் ஆண்டில் 115 மீன்பிடி படகுகளுடன் 645 மீனவர்கள் மற்றும் 2014 ஆம் ஆண்டில் 08.07.14 வரை 76 மீன்பிடி படகுகளுடன் 506 மீனவர்கள்) விடுவிக்கப்பட்டு தமிழகம் அழைத்துவரப்பட்டுள்ளனர்.
3. மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் மேற்கொண்ட அயராத மற்றும் தொடர் முயற்சிகளின் பலனாக ஈரான் நாட்டு சிறையில் 9 மாதங்களாக வாடிக்கொண்டிருந்த, நாகப்பட்டினம், இராமநாதபுரம் மற்றும் கன்னியாகுமரி மாவட்டங்களைச் சேர்ந்த 16 மீனவர்களும் 16-09-2013 அன்று விடுவிக்கப்பட்டு, 17-09-2013 அன்று தமிழகம் அழைத்து வரப்பட்டனர். அவர்களின் வாழ்வாதார நடவடிக்கைகளை மீண்டும் தொடங்குவதற்காக ஒவ்வொரு மீனவருக்கும் தலா ரூ.2 இலட்சம் நிவாரணமாக

வழங்கப்பட்டது. மேலும், அவர்களுடைய வாழ்வாதாரம் மேம்பட அனைத்து நடடிவக்கைகளும் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. இதேபோல், “பைலின்” புயல் தாக்கியதன் காரணமாக ஒடிசா கடலில் தத்தளித்துக் கொண்டிருந்த 18 தமிழக மீனவர்களுக்கு, முதலமைச்சரின் பொது நிவாரண நிதியிலிருந்து தலா ரூ.1 இலட்சம் நிதியுதவி, மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்களால் 17.10.2013 அன்று வழங்கப்பட்டது. இது மட்டுமின்றி, இலங்கை இராணுவத்தினால் பொய்யான குற்றச்சாட்டுகளின் அடிப்படையில் கைது செய்யப்பட்டு 29.11.2011 அன்று முதல் இலங்கை சிறையில் வாடிவரும் இராமேஸ்வரத்தைச் சேர்ந்த 5 அப்பாவி மீனவர்களை விடுவிக்கும் பொருட்டு வழக்கு நடத்திடுவதற்கு ஏதுவாக வழக்கு கட்டணம் ரூ.5 இலட்சம் தமிழக அரசால் வழங்கப்பட்டுள்ளது. அவர்களது குடும்ப வறிய நிலையைக் கருத்திற்கொண்டு, இந்த அரசு இதனை தனி நேர்வாக கருதி, தின உதவித் தொகை வழங்குவதோடு நிவாரணத் தொகையாக ஒவ்வொரு குடும்பத்திற்கும் தலா ரூ.2 இலட்சம் வழங்கியுள்ளது.

4. மீன்பிடிப்பு குறைந்த காலங்களில் மீனவர்களுக்கு சிறப்பு நிவாரண தொகை வழங்கும் பொருட்டு 2013-14ஆம் ஆண்டில் ஒவ்வொரு கடல் மீனவ குடும்பத்திற்கும் ரூ.4,000/- வீதம் 1,56,221 மீனவ குடும்பங்களுக்கும், சேமிப்பு மற்றும் நிவாரணத் தொகையாக

ரூ.1,800/- வீதம் 1,91,613 மீனவர்கள் மற்றும் 1,76,465 மீனவ மகளிர் பயனாளிகளுக்கும் நிவாரணத் தொகை விடுவிக்கப்பட்டுள்ளது (08.07.2014 வரை). மேலும், நிவாரண தொகையினை பயனாளிகள் வெளிப்படையான வகையில் ஒளிவு மறைவற்ற மற்றும் உடனுக்குடன் பெற்றிடுவதற்கு ஏதுவாக, முதல் முறையாக தேசிய மின்னணு பண்பரிமாற்றம் (NEFT) மூலம் நேரடியாக பயனாளியின் தனிநபர் சேமிப்பு கணக்கிற்கு பணம் பட்டுவாடா செய்யப்பட்டது. பயனாளிகளின் பெயர் பட்டியல் மீன்வளத்துறையின் வலைத்தளமான [www.fisheries.tn.gov.in](http://www.fisheries.tn.gov.in)-ல் வெளியிடப்பட்டுள்ளது.

5. நாகப்பட்டினம் மாவட்டம், பூம்புகாரில் ரூ.148 கோடி மதிப்பீட்டில் மீன்பிடி துறைமுகம் அமைக்கும் பணி மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களால் 11.09.2013 அன்று துவக்கப்பட்டு வேகமாக நடைபெற்று வரும் இப்பணி டிசம்பர் 2015ல் முடிக்கப்படும்.
6. சென்னை மீன்பிடி துறைமுகத்தில் உள்ள வசதிகளை மேலும் மேம்படுத்திடும் வகையில் ரூ.75 கோடி செலவில் பணிகள் துவங்கப்பட்டு ஜூன் 2015ல் முடிக்கப்படும்.
7. உள்நாட்டு மீன் உற்பத்தியை அதிகப்படுத்தவும், மீன் உற்பத்தி திறனை அதிகரித்திடவும், திருவள்ளூர் மாவட்டத்தில் உள்ள பூண்டி, தருமபுரி மாவட்டத்தில் உள்ள தொப்பையாறு மற்றும் திருநெல்வேலி மாவட்டத்தில் உள்ள

மணிமுத்தாறு ஆகிய நீர்த்தேக்கங்களில் ரூ.7.08 கோடி செலவில் மிதவைக் கூண்டுகளில் மீன்வளாக்கும் பணி செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

8. கிராமப்புறங்களில் மீன்வளர்ப்பினை விரிவாக்கம் செய்யவும், விவசாயிகள் மீன் வளர்ப்பு மூலம் கூடுதல் வருவாய் பெற்றிடவும், மகாத்மா காந்தி தேசிய ஊரக வேலைவாய்ப்பு உறுதி திட்டத்தின் கீழ் நிலத்தடி நீரை செறிவூட்டிடும் நோக்கோடு அமைக்கப்பட்டு வரும் பல்நோக்கு பண்ணைக் குட்டைகளில் மீன் வளர்ப்பும் ஒருங்கிணைக்கப்பட்டு ரூ.3.45 கோடி செலவில் 276.64 ஏக்கர் பரப்பளவில் 2,705 பல்நோக்கு பண்ணைக் குட்டைகளில் மீன் வளர்ப்பு மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. இதன் மூலம் ஆண்டுதோறும் கூடுதலாக ரூ.500 இலட்சம் மதிப்பிலான 500 டன் மீன்கள் உற்பத்தி செய்யப்படுமென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
9. மீன்களின் குறிப்பாக வண்ண மீன்களின் பல்லுயிர் வளம் மற்றும் மீன் உணவு சத்தான உணவு என்பது குறித்தான விழிப்புணர்வினை ஏற்படுத்திடும் பொருட்டு, சென்னை தீவுத்திடலில் 2013-ஆம் ஆண்டு, மே மாதம் 9 முதல் 12ஆம் தேதி வரை “தமிழ்நாடு மீன்வளத் திருவிழா 2013” நடத்தப்பட்டது. பொதுமக்களிடம் நல்ல வரவேற்பினைப் பெற்ற இந்த மீன்வளத்திருவிழாவினை 2.5 இலட்சத்திற்கும் மேலான பொதுமக்கள் கண்டுகளித்தனர்.

10. நுகர்வோருக்கு, சரியான விலையில் தரமான மீன்களை அவர்களது இருப்பிடத்திலேயே வழங்கும் நோக்கோடு, 21 நடமாடும் மீன் விற்பனை ஊர்திகள் சென்னை, மதுரை, திருச்சிராப்பள்ளி, கோயம்புத்தூர் போன்ற பெரு நகரங்களிலும் மற்றும் இதர நகரங்களிலும் தமிழ்நாடு மீன்வளர்ச்சிக் கழகத்தால் இயக்கப்பட்டு வருகின்றன.
11. தமிழ்நாடு மீன்வளர்ச்சிக் கழகத்தால் 2013-14ம் ஆண்டில், ரூ.7 கோடி இலாபம் ஈட்டப்பட்டு, அரசுக்கு அதன் பங்கு மூலதனத்தில் 10 விழுக்காடு ஈவுத்தொகையாக ரூ.44,55,200/- செலுத்தப்பட்டுள்ளது. இது தவிர, மாண்புமிகு முதலமைச்சர் பொது நிவாரண நிதிக்காக ரூ.50 இலட்சமும், நிறுவனத்தின் சமூக பொறுப்பினை (CSR) உணர்ந்து பல்வேறு மீனவர் நலம் மற்றும் மீன்வளத் திட்டங்களுக்கு ரூ.66.68 இலட்சம் வழங்கியுள்ளது. மேலும், தமிழ்நாடு மீனவர் நல வாரியத்திற்கு, தனது பங்காக ரூ.1.04 கோடியும் அளித்துள்ளது.
12. தமிழ்நாடு மீனவர் நலவாரியம், 2013-14-ஆம் ஆண்டில், பல்வேறு திட்டங்களில் 7,856 கேட்புரிமைகளுக்கு (Claims) ரூ.2.97 கோடியை தனது சொந்த நிதியிலிருந்து வழங்கியுள்ளது. முந்தைய வருடங்களின் நிலுவைத் தொகையை வசூலித்ததன் மூலம், தமிழ்நாடு மீனவர் நல வாரியம், நிதி தன்னிறைவு பெற்ற அமைப்பாக உருவாகியுள்ளது.

#### 4. தமிழகத்தின் மீன்வளம் – ஒரு கண்ணோட்டம்

தமிழ்நாட்டின் மீன்வளமானது கடல் மீன்வளம், உள்நாட்டு மீன்வளம் மற்றும் உவர்நீர் மீன்வளம் என வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

##### 4.1 கடல் மீன்வளம்

தமிழ்நாடு 1.9 இலட்சம் சதுர கிலோ மீட்டர் தனிச்சிறப்புடைய பொருளாதார மண்டலத்தையும் (EEZ), 41,412 சதுர கிலோ மீட்டர் கடற்படுகை நிலத்தொடரையும் கொண்டுள்ளது. தமிழ்நாட்டின் 13 கடலோர மாவட்டங்களிலுள்ள 608 மீனவ கிராமங்களில் வசிக்கும் கடல் மீனவ மக்கள் தொகை 9.24 இலட்சமாகும். கிழக்கு கடற்கரையில் அமைந்துள்ள 1,016 கிலோமீட்டர் நீளமுள்ள கடற்கரை மற்றும் மேற்கு பகுதியில் அமைந்துள்ள 60 கி.மீ நீளமுள்ள கடற்கரையை ஒட்டிய அண்மைக் கடல் பகுதியில் மீன்வள ஆதாரங்கள் அளவிற்கு அதிகமாக பிடிக்கப்பட்ட நிலையில், தூரக்கடல் மற்றும் ஆழ்கடல் பகுதியில் உள்ள மீன்வளம் இன்னும் உகந்த அளவிற்கு பயன்படுத்தப்படாத நிலையில் உள்ளது. மாநிலத்தின் மதிப்பிடப்பட்ட கடல் மீன் உற்பத்தி திறனான 7 இலட்சம் டன் மீன்களில், 4.32 இலட்சம் டன் மீன்கள் தற்போது பிடிக்கப்படுகிறது.

கடல் மீன்வளம் குறித்த சிறு கண்ணோட்டம் அட்டவணை 1-ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

**அட்டவணை 1: கடல் மீன்வளம் குறித்த புள்ளி விவரங்கள்  
(2013-14)**

கடற்கரை நீளம்	1,076 கி. மீ.
கடலோர மாவட்டங்களின் எண்ணிக்கை	13
மீனவ கிராமங்களின் எண்ணிக்கை	608
கடல் மீனவ மக்கள் தொகை	9.24 இலட்சம்
<b>பதிவு செய்யப்பட்ட மீன்பிடி படகுகள் (இணையதளம் மூலம்) 30.06.2014 வரை</b>	
1.மீன்பிடி விசைப்படகுகள்	5,253
2. நாட்டுப்படகுகள் (இயந்திரம் பொருத்தப்பட்டவை மற்றும் இயந்திரம் பொருத்தப்படாதவை).	30,436 (25,529 + 4,907)
<b>உட்கட்டமைப்பு வசதிகள்</b>	
பெரிய மீன்பிடி துறைமுகங்கள்	3 (சென்னை, தூத்துக்குடி மற்றும் சின்னமுட்டம்)
கட்டுமானப் பணிகள் நடைபெற்று வரும் பெரிய மீன்பிடி துறைமுகங்கள்	4 (தேங்காய்பட்டினம், பூம்புகார், குளச்சல் மற்றும் முட்டம்)
நடுத்தர மீன்பிடி துறைமுகங்கள்	4 (பழையாறு, மல்லிப்பட்டினம், நாகப்பட்டினம் மற்றும் கடலூர்)
மீன்பிடி படகு அணையும் இடங்கள் (ஐட்டிகள்)	8
மேம்படுத்தப்பட்ட மீன் இறங்கு தளங்கள்	25
இதர மீன் இறங்கு தளங்கள்	363
கடல்மீன் உற்பத்தி (2013-14)	4.32 இலட்சம் டன்*
கடல்பொருள் ஏற்றுமதி (2012-13)	86,585 டெட்ரிக் டன்** (மதிப்பு ரூ. 3,331.78 கோடி)

ஆதாரம் : \* தமிழ்நாடு மீன்வள புள்ளி விவரங்கள்

\*\* கடல்பொருள் ஏற்றுமதி மற்றும் அபிவிருத்தி  
ஆணையம் (MPEDA)

## 4.2 உள்நாட்டு மீன்வளம்

தமிழ்நாட்டில் சுமார் 3.83 இலட்சம் ஹெக்டேர் பரப்பில் உள்ள உள்நாட்டு நீர்நிலைகளில் 69 விழுக்காடு நீண்ட மற்றும் குறுகிய பருவகால நீர்பாசன ஆதாரங்களாக உள்ளன. நீர்வளம் குறைந்த மாநிலமான தமிழ்நாட்டில், பெரும்பாலான நீர்நிலைகள் குறுகிய காலமாக 4 முதல் 5 மாதங்கள் வரை மட்டுமே நீரினை தேக்கி வைக்கும் தன்மையுடையவை. உள்நாட்டு மீன்வள மக்கள் தொகையானது சுமார் 2.26 இலட்சம் ஆகும். மீன்வளங்கள் மற்றும் மீன்வளர்ப்போரிடையே உள்நாட்டு மீன்வளர்ப்பு நல்ல வரவேற்பினை பெற்று ஒரு முக்கிய வாழ்வாதாரமாக உருவெடுத்துள்ளது. நமது மாநிலத்தின் உள்நாட்டு மீன்வளமானது மீன்பிடிப்பிற்கும் மற்றும் மீன்வளர்ப்பிற்கும் ஏற்ற நீர்த்தேக்கங்கள், பெரிய நீர்பாசன ஏரிகள், நீண்ட மற்றும் குறுகிய பருவகால குளங்கள் மற்றும் குட்டைகள் போன்ற பலவிதமான நீராதாரங்களை உள்ளடக்கியுள்ளது. மீன் வளர்ப்போர் மேம்பாட்டு முகமைத் திட்டத்தின் (FFDA) கீழ் சுமார் 5,000 ஹெக்டேர் பரப்பிலான நீர்நிலைகளானது உள்நாட்டு மீன்வளர்ப்பிற்கு பயன்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. தீவிர உள்நாட்டு மீன்வளர்ப்பு மற்றும் விற்பனை திட்டத்தின் கீழ் சுமார் 24,600 ஹெக்டேர் பரப்புள்ள ஏரிகள் மற்றும் குளங்கள் உள்நாட்டு மீன்வளர்ப்பிற்கு பயன்படுத்தப்பட்டு வருகின்றது. குறைவான பருவமழையினாலும் குளம் மற்றும் குட்டைகளில் குறுகிய காலமே நீர் இருப்பதாலும் குறுகிய காலத்தில்



வேகமாக வளரும் மீன் இனங்களான ‘அமுர் கெண்டை’, (Amur carp) ‘மரபுவழி மேம்படுத்தப்பட்ட பண்ணை திலேப்பியா’ (Genetically Improved and Farmed Tilapia (GIFT)), ‘ஜெயந்தி ரோகு’ மற்றும் கெளுத்தி வகையைச் சார்ந்த ‘பங்கேசியஸ்’ (Pangasius) போன்ற மீன் இனங்களை இருப்பு செய்வது அவசியமாகிறது.

### அட்டவணை 2: உள்நாட்டு மீன்வளம் - ஒரு கண்ணோட்டம்

உள்நாட்டு மீன்வள ஆதாரங்கள் பரப்பு	:	3.83 இலட்சம் ஹெக்டேர்
நீர்த்தேக்கங்கள் (78 எண்ணிக்கை) *	:	62,015 ஹெக்டேர்
பெரிய நீர்பாசன ஏரிகள் மற்றும் குறுகிய பருவகால குளங்கள்	:	2,65,642 ஹெக்டேர்
உவாநீர் பரப்பு	:	56,000 ஹெக்டேர்
உள்நாட்டு மீன்வள மக்கள் தொகை	:	2.26 இலட்சம்
உள்நாட்டு மீன் உற்பத்தி (2013 – 14)	:	1.91 இலட்சம் டன்கள்

மொத்தமுள்ள 78 நீர்த்தேக்கங்களில் 61 நீர்த்தேக்கங்கள் மீன்வளர்ப்பிற்காக பொதுப்பணித்துறையிடமிருந்து மீன்வளத் துறை பெற்றுள்ளது.

பருவமழை முழுமையாக பெறப்படும் பட்சத்தில் இந்த உள்நாட்டு மீன்வள ஆதாரங்கள் 4.50 இலட்சம் டன் மீன் உற்பத்தி செய்யும் திறன் கொண்டிருந்த போதிலும் தற்பொழுது 1.91 இலட்சம் டன் மீன்கள் மட்டுமே உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றது. உள்நாட்டு மீன் உற்பத்தி திறனான 4.50 இலட்சம் டன் அடைவதற்கு 70 கோடி மீன் விரலிகள் தேவைப்படுகின்றன.

### 4.3 உவர்தீர் மீன்வளம்

தமிழ்நாட்டில் உவர்தீர் பரப்பு 56,000 ஹெக்டேர் என கணக்கிடப்பட்டுள்ளது. இவை மீன் பிடிப்பிற்கு உபயோகப்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இவைதவிர, கடலோர நிலப்பரப்பில் மீன்வளர்ப்பு குறிப்பாக இறால் வளர்ப்பிற்கு 7,100 ஹெக்டேர் பயன்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. குறிப்பிட்ட நோய்கிருமிகளற்ற “வெள்ளை கால் இறால்கள்” (லிட்டோபினேயஸ் வெனாமி) நமது மாநிலத்தில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட பிறகு, இறால் வளர்ப்பு ஒரு முக்கிய வணிகத் தொழிலாக குறிப்பிடும் வகையில் வளர்ச்சியினை அடைந்துள்ளது. 2013 –14ஆம் ஆண்டில் 2,753 பண்ணைகளில் இறால் வளர்ப்பு மேற்கொள்ளப்பட்டது. அவற்றில் 1,667 பண்ணைகள் இந்திய கடலோர நீர்வாழ் உயிரின வளர்ப்பு ஆணையம் சட்டம், 2005 (Coastal Aquaculture Authority Act-2005) –ன்கீழ் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளன. மீதமுள்ள பதிவு செய்யப்படாத பண்ணைகளை பதிவு செய்ய நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகின்றது.

மீன்வளர்ப்பில் முழுதிறனையும் அடையும் நோக்கில் ஒரு முழுமையான நீர்வாழ் உயிரின வளர்ப்பு முறைகளை உருவாக்கிடவும், புதிய மற்றும் தேவையான மீன்வளர்ப்பு உத்திகளை அறிமுகப்படுத்தவும், 27 மாவட்டங்களை உள்ளடக்கி இயங்கிவந்த நன்னீர் மற்றும் உவர்தீர் மீன்வளர்ப்போர் மேம்பாட்டு முகமைகள், 2014-ம் ஆண்டில் ஒரே அமைப்பாக ஒருங்கிணைக்கப்பட்டு

சென்னை நீங்கலாக 31 மாவட்டங்களில் மாவட்ட ஆட்சியர்களின் கீழ் மாவட்ட மின்வளர்ப்போர் மேம்பாட்டு முகமைகள் உருவாக்கப்பட்டு இயங்கி வருகின்றன.

## 5. நிர்வாக அமைப்பு

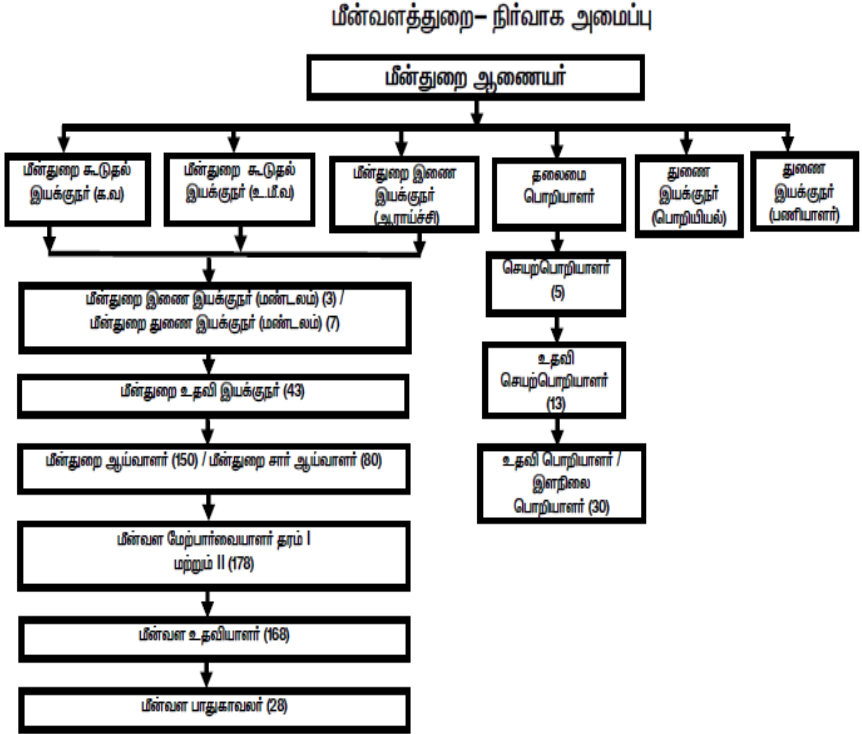
மீன்துறை ஆணையர், துறையின் தலைவராகவும், தமிழக அரசு நிறுவனமான தமிழ்நாடு மின்வளர்ச்சி கழகத்தின் மேலாண்மை இயக்குநராகவும், தமிழ்நாடு மாநிலத் தலைமை மின்வள கூட்டுறவு இணையம் உள்பட அனைத்து மின்வள கூட்டுறவு சங்கங்களின் நடைமுறை சார்ந்த பதிவாளராகவும் மற்றும் தமிழ்நாடு மின்வர் நல வாரியத்தின் உறுப்பினர் செயலராகவும் உள்ளார்.

மின்வளத் துறையின் திட்டங்கள் விரிவுபடுத்தப் பட்டதால் மின்வளத்துறைக்கான நிதி ஒதுக்கீடு பன்மடங்கு அதிகரித்திருக்கிறது. சிறந்த மற்றும் திறமையான சேவையை வழங்கும் அவசியத்தின் பொருட்டு மின்வளத்துறையின் நிர்வாக அமைப்பு 2012-13ஆம் ஆண்டில் மறு சீரமைக்கப்பட்டது.

இதனடிப்படையில், தலைமை அலுவலகத்தில் இரண்டு இணை இயக்குநர் பதவிகள், கூடுதல் மீன்துறை இயக்குநர் நிலைக்கு உயர்த்தப்பட்டுள்ளன. மேலும், மின்வள மேம்பாடு மற்றும் மின்வர் நலத்திட்டங்கள், 49 மீன்துறை உதவி இயக்குநர்களின் மூலம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. இச்செயல்பாடுகளை கண்காணிக்கவும் மற்றும் மேற்பார்வையிடவும் மாநில அளவில் 10

மண்டலங்கள் உருவாக்கப்பட்டுள்ளன. அவற்றில் சென்னை, நாகப்பட்டினம், தூத்துக்குடி ஆகிய 3 இடங்களில் மீன்துறை இணை இயக்குநர்கள் தலைமையிலும் மற்றும் கடலூர், திருச்சிராப்பள்ளி, மதுரை, இராமநாதபுரம், நாகர்கோயில், தருமபுரி மற்றும் பவானிசாகர் ஆகிய 7 இடங்களில் மண்டல மீன்துறை துணை இயக்குநர்கள் தலைமையிலும் இயங்கி வருகின்றன. மேலும், தலைமைப் பொறியாளர் தலைமையில் செயல்பட்டுவந்த பொறியியல் பிரிவு 2013-14ம் ஆண்டில் மறுசீரமைக்கப்பட்டு சென்னை, நாகப்பட்டினம், தூத்துக்குடி மற்றும் நாகர்கோயில் என நான்கு கோட்டங்களாக பிரிக்கப்பட்டு 14 உபகோட்டங்களில் நடைபெறும் பொறியியல் பணிகள் கண்காணிக்கப்படுகின்றன. மீன்வளத்துறையின் நிர்வாக அமைப்பு படம் 1ல் காட்டப்பட்டுள்ளது.

**படம் 1:**



பொறியியல் பிரிவு உட்பட மீன்வளத்துறையின் மறுசீரமைப்புக்குப்பின் ஒப்பளிக்கப்பட்ட மொத்தப் பணியாளர்கள் எண்ணிக்கை 1,625 ஆகும். 2013-14ஆம் ஆண்டில் துறையில் பல்வேறு நிலையிலுள்ள 161 பணியிடங்கள் நிரப்பப்பட்டுள்ளன. இதைத் தவிர, பல்வேறு (அட்டவணை 3) நிலைகளிலுள்ள 69 பணியிடங்கள் தமிழ்நாடு அரசு தேர்வாணையத்தால் விரைவில் நிரப்பப்படவுள்ளன.

**அட்டவணை3: 2013-14 ஆம் ஆண்டில் நிரப்பப்பட்ட  
பணியிடங்களின் விவரம்**

வ.எண்	பதவியின் பெயர்	எண்ணிக்கை
1	மீன்துறை துணை இயக்குநர்	03
2	மீன்துறை துணை இயக்குநர் (பணியாளர்)	01
3	நிதி ஆலோசகர் / தலைமை கணக்கு அலுவலர்	01
4	மீன்வள ஆய்வாளர் / ஆராய்ச்சி உதவியாளர்	35
5	கண்காணிப்பாளர்	10
6	மீன்துறை சார் ஆய்வாளர்	06
7	கடல் முதல்வர்	01
8	உதவியாளர்	14
9	இளநிலை உதவியாளர்	30
10	சுருக்கெழுத்து தட்டச்சர்	08
11	தட்டச்சர்	07
12	அலுவலக உதவியாளர்	36
13	மீன்வள மேற்பார்வையாளர் I	04
14	மீன்வள மேற்பார்வையாளர் II	04
15	ஓட்டுநர்	01
	<b>மொத்தம்</b>	<b>161</b>

**5.1 மாண்புமிகு முதலமைச்சர் தனிப்பிரிவு மனுக்கள்**

2013-ஆம் ஆண்டு மாண்புமிகு முதலமைச்சர் தனிப்பிரிவு மூலம் 509 மனுக்கள் பெறப்பட்டு, அனைத்து மனுக்களுக்கும் முடிவு காணப்பட்டுள்ளது.

2014-ஆம் ஆண்டில் இது வரையில் பெறப்பட்ட 282 மனுக்களில், 263 மனுக்கள் தீர்வு செய்யப்பட்டுள்ளன. மீதமுள்ள 19 மனுக்கள் மீதான நடவடிக்கை முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. மனுக்கள்

மீது நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்ட விவரம் சம்மந்தப்பட்ட மனுதாரர்களுக்கு அனுப்பப்பட்டுள்ளது.

## 6. தமிழக மீனவர்களின் பாரம்பரிய மீன்பிடி உரிமையை பாதுகாத்தல்

### 6.1 “கச்சத்தீவினை திரும்பப் பெறுதல்” – பிரச்சனைகள் மற்றும் தற்போதைய நிலைமை

இந்திய அரசு 1974ஆம் ஆண்டு இலங்கைக்கு கச்சத்தீவினை தன்னிச்சையாக தாரைவார்த்ததை திரும்பப் பெற்று, தமிழக மீனவர்களின் பாரம்பரிய மீன்பிடி உரிமையை நிலைநாட்டுவதில் இந்த அரசு முனைப்பான நடவடிக்கைகளை மே 2011 முதல் எடுத்து வருகிறது. கடந்த 09.06.2011 அன்று நடைபெற்ற சட்டமன்ற கூட்டத்தொடரில், கச்சத்தீவை திரும்பப்பெற தமிழ்நாடு மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களால் 2008ஆம் ஆண்டு தனிப்பட்ட முறையில் உச்சநீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்யப்பட்ட நீதிபேராணை விண்ணப்பம் (உரிமையியல்) (எண்.561 / 2008)–தனில் வருவாய் துறையை இணைத்துக் கொள்ள தீர்மானம் நிறைவேற்றப்பட்டுள்ளது.

மேலும், இந்த அரசு “பெருபாரி” வழக்கில் உச்சநீதிமன்றம் அளித்த தீர்ப்பின் அடிப்படையில் 1974 மற்றும் 1976 வருடத்திய இந்திய–இலங்கை ஒப்பந்தங்கள் சட்டப்பூர்வமாக செல்லுபடியாகாது என்ற நிலைப்பாட்டினை முன்னிறுத்தி, கச்சத்தீவை திரும்பப் பெறும் வகையில் 03.05.2013 அன்று தமிழக சட்டமன்ற கூட்டத் தொடரில் தமிழக அரசு மற்றொரு ஒருமனதான தீர்மானத்தை

கொண்டுவந்துள்ளது. பாக்வளைகுடா பகுதியில் தங்களது வாழ்வாதாரத்திற்காக பாரம்பரியமாக மீன்பிடி தொழில் செய்துவரும் பாக் வளைகுடா மாவட்டங்களைச் சார்ந்த மீனவர்கள் தொடர்ச்சியாக/மீண்டும் மீண்டும் இலங்கை கடற்படையினரால் கைது செய்யப்படுதல் மற்றும் துன்புறுத்தப்படுதல் போன்ற நிகழ்வுகள் அதிகரித்து வரும் வேளையில், தமிழக மீனவர்களின் பாரம்பரிய மீன்பிடி உரிமைகளை நிலைநாட்டவும், மீனவர்களின் பாதுகாப்பினை உறுதி செய்யவும், மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் மேற்கொண்டு வரும் தொடர் நடவடிக்கைகள் அதிமுக்கியத்துவம் பெறுகின்றன.

## **6.2 மீனவர்கள் மீதான துன்புறுத்துதலை தடுத்தல் மற்றும் மீனவர்களை விடுவிக்க அரசால் எடுக்கப்பட்ட நடவடிக்கைகள்**

தமிழக மீனவர்கள் தங்களின் வாழ்வாதாரத்திற்காக பாரம்பரிய மீன்பிடி பகுதியில் மீன்பிடிப்பில் ஈடுபடும் பொழுது அவர்களது பாதுகாப்பினை உறுதி செய்வதை தமிழக அரசு முதன்மைக் குறிக்கோளாகக் கொண்டுள்ளது. மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள், தமிழக மீனவர்கள் தொன்றுதொட்டு மேற்கொண்டு வரும் பாரம்பரிய மீன்பிடி உரிமையை நிலைநாட்டுவதில் உறுதியுடன் செயல்பட்டு வருகிறார்கள். இலங்கை கடற்படையினரால் மேற்கொள்ளப்படும் தொடர் சிறைபிடிப்பு, தேவையற்ற முறையில் சிறையில் அடைத்தல், ஏதுமறியாத அப்பாவி தமிழக மீனவர்களை துன்புறுத்துதல் மற்றும் அவர்கள் மீது தாக்குதல்கள் நிகழ்த்துவது போன்ற செயல்கள், தமிழக



மீனவர்களின் வாழ்வுரிமை, வாழ்வாதார உரிமை மற்றும் பாக் வளைகுடாப் பகுதியை ஒட்டிய பாரம்பரியமான மீன்பிடிப்பு பகுதியில் தமிழ்நாட்டு மீனவர்கள் மீன்பிடிப்பதற்கான உரிமைகளை ஒடுக்கும்விதமாக அமைந்துள்ளது. இவ்வாறான நிகழ்வுகளை தடுத்து நிறுத்திடுவதில் உறுதி கொண்ட மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்கள், தங்களது அன்றாட உணவிற்காகவும், வாழ்வாதாரத்திற்காகவும், தங்களது பாரம்பரியமான மீன்பிடிப்பு பகுதியில் மீன்பிடிப்பில் ஈடுபட்டிருக்கும் ஏதுமறியாத அப்பாவி தமிழக மீனவர்களை இலங்கை இராணுவம் தொடர்ந்து தாக்குதல், துன்புறுத்துதல் மற்றும் கைது செய்து இலங்கை சிறையில் அடைத்துவருவதை தனது 47 கடிதங்கள் வாயிலாக மாண்புமிகு பாரதப்பிரதமர் அவர்களின் கவனத்திற்கு கொண்டு சென்றுள்ளார்கள்.

மேலும், மத்திய அரசு தனது அனைத்து விதமான இராஜாங்க ரீதியான நடவடிக்கைகளை மேற்கொண்டு, கைது செய்யப்பட்ட தமிழக மீனவர்களை விடுவித்திடுவதை உறுதி செய்யவும், மீண்டும் அத்தகைய சம்பவங்கள் நடப்பதை தடுத்திட தீர்க்கமான நடவடிக்கைகளை எடுக்க வேண்டும் என்று மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்கள் மத்திய அரசை தொடர்ந்து வலியுறுத்தி வருகிறார்கள். மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களின் இடைவிடாத முயற்சி மற்றும் உறுதியான நடவடிக்கைகளின் பயனாக கடந்த மே 2011 முதல் 1,587 மீனவர்களும் அவர்களது 274 மீன்பிடி படகுகளும், அதாவது 2011ஆம் ஆண்டில் (மே 2011 முதல்) 217 மீனவர்கள் மற்றும்

40 மீன்பிடி படகுகள், 2012ம் ஆண்டில் 219 மீனவர்கள் மற்றும் 39 மீன்பிடி படகுகளும், 2013ம் ஆண்டில் 645 மீனவர்களும் 119 மீன்பிடி படகுகளும், 2014 ஆம் ஆண்டில் (08.07.2014 வரை) 506 மீனவர்கள் மற்றும் 76 மீன்பிடி படகுகளும் இலங்கை சிறையிலிருந்து விடுவிக்கப்பட்டு தமிழகம் அழைத்துவரப்பட்டுள்ளனர்.

இலங்கை கடற்படையினரால் பொய்யாக புனையப்பட்ட வழக்கில் கைது செய்யப்பட்டு 29.11.2011 முதல் இலங்கை சிறையில் வாடி வரும் இராமேஸ்வரத்தைச் சேர்ந்த 5 மீனவர்களைத் தவிர மற்ற அனைவரும் (11.07.2014 வரை) இலங்கை சிறையிலிருந்து விடுவிக்கப்பட்டுள்ளனர். மேலும், அந்த 5 மீனவர்களை விரைந்து விடுவிக்கும் பொருட்டு வழக்கு நடத்துவதற்கென வழக்குக் கட்டணமாக ரூ.5 இலட்சம் வழங்கியதுடன் தினசரி நிவாரண உதவியாக 31.05.2014 வரை ரூ.10,28,750/- அரசால் வழங்கப்பட்டுள்ளது. மேலும், முதலமைச்சர் பொது நிவாரண நிதியிலிருந்து தலா ரூ.2 இலட்சம் இடைக்கால நிவாரணமாகவும் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

தமிழக மீனவ சங்கங்களின் உணர்வுபூர்வ விருப்பத்தை ஏற்று இலங்கையிலுள்ள சக மீனவர்களுடன் நேரடி பேச்சுவார்த்தை நடத்த மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்கள், இரு நாடுகளைச் சேர்ந்த மீனவ சமுதாயங்களுக்கு இடையே தகவல்களை பரிமாறிக்கொள்வதற்கு ஏதுவாக தமிழ்நாடு மற்றும் இலங்கை மீனவர்களுக்கிடையே நேரிடைப் பேச்சுவார்த்தையை சென்னையில்

நடத்துவதற்கு ஏற்பாடுகளை செய்திடுமாறு மத்திய அரசினை கேட்டுக் கொண்டார்கள்.

அதன்பேரில், 27-01-2014 அன்று சென்னையில் நடந்த மீனவர்களுக்கிடையேயான பேச்சுவார்த்தையில் நமது தரப்பில் 13 மீனவ பிரதிநிதிகளும், இலங்கை தரப்பில் 10 மீனவ பிரதிநிதிகளும் கலந்து கொண்டனர். இதில், மாண்புமிகு மீன்வளத்துறை அமைச்சர் மற்றும் மத்திய மாநில அரசு அதிகாரிகளும், இலங்கை அரசு அதிகாரிகளும் பார்வையாளர்களாக கலந்து கொண்டார்கள். இந்த கூட்டத்தில் ஒரு உடன்படிக்கை ஏற்பட்டது. அடுத்தகட்ட பேச்சுவார்த்தை இலங்கையிலுள்ள கொழும்புவில் 12.05.2014 அன்று நடைபெற்றது. இப்பேச்சுவார்த்தையில் இலங்கை அதிகாரிகளின் உள்நோக்கம் கொண்ட தலையீட்டின் காரணமாக எந்த உடன்படிக்கையும் ஏற்படவில்லை. மீனவர் அளவிலான இருதரப்பு பேச்சு வார்த்தையை தொடர்ந்து நடத்திட அரசு உறுதிபூண்டுள்ளது.

## 7. கடல் மீன்வளம்

### அ) நலத்திட்டங்கள்

இந்த அரசு, மாநிலத்தில் வாழும் மீனவர்களின் வாழ்க்கை தரத்தினை உயர்த்திட எப்பொழுதுமே முன்னுரிமை அளித்து பல்வேறு நலத்திட்டங்களை செயல்படுத்தி வருகிறது.

நலத்திட்டங்களின் பயன்கள் குறுகிய காலத்திற்குள் வெளிப்படையான வகையில் பயனாளிகளை சென்றடைவதை உறுதி செய்திடும் வகையில், அரசு பல்வேறு நலத்திட்டங்களின் மூலம்

வழங்கப்படும் நிதியுதவிகளை, முதன்முறையாக பயனாளிகள் தனிநபர் சேமிப்பு வங்கிக்கணக்கில் நேரடியாக சென்றடையுமுகமாக தேசிய மின்னணு பண பரிமாற்றம் (NEFT) மூலம் நிதியுதவியினை விடுவித்து வருகிறது. பல்வேறு நலத்திட்டங்களின் விவரங்கள் பின்வருமாறு தொகுத்தளிக்கப்பட்டுள்ளன.

### 7.1 மீன்பிடி தடைக்காலத்தில் கடல் மீனவ குடும்பங்களுக்கு ரூ.2,000/-ம் வழங்குதல்

கடல் மீன்வளத்தைப் பேணிக்காத்திட, 2001-ஆம் ஆண்டு முதல் ஒவ்வொரு ஆண்டும் (கிழக்கு கடற்கரைப் பகுதியில் ஏப்ரல் 15 முதல் மே 29 வரையிலும், மேற்கு கடற்கரை பகுதியில் ஜூன் 15 முதல் ஜூலை 29 வரையிலும்) 45 நாட்களுக்கு கடலில் மீன்பிடிப்பு தடை செய்யப்படுகிறது. மீன்பிடிப்பு தடை செய்யப்பட்ட காலங்களில், மீன்பிடிபடகுகளில் பணியாளர்களாகவும்/ தினக்கூலிகளாகவும் தொழில் புரியும் மீனவர்கள் வருமானம் ஈட்டுவதற்கு வேறுவழியில்லாததால், அவர்களது குடும்பத்தினைப் பராமரிப்பதற்கு மிகுந்த சிரமத்திற்குள்ளாகிறார்கள். மீன்பிடி படகுகளில் பணியாளர்களாகவும் / தினக்கூலிகளாகவும் கடல் மீன்பிடி தொழிலில் ஈடுபட்டுள்ள ஏழை மீனவர்களின் துயரத்தைப் போக்கிட இந்த அரசு 2011ஆம் ஆண்டில் பதவியேற்றப் பின், நிவாரண உதவித் தொகையினை, ரூ.1,000/-லிருந்து ரூ.2,000/-ஆக உயர்த்தியது.

தமிழக அரசு 2013-14ஆம் ஆண்டில் ரூ.31.313 கோடி நிவாரண தொகையை 1.56 இலட்சம் மீனவ குடும்பங்களுக்கு

பட்டுவாடா செய்துள்ளது. 2014-15ஆம் ஆண்டிற்கு 1.67 இலட்சம் மீனவ குடும்பங்களுக்கு மீன்பிடி தடைக்கால நிவாரணத் தொகை வழங்கிடும் பொருட்டு ரூ.33.49 கோடி அரசால் ஒப்பளிக்கப்பட்டு 1,42,204 குடும்பங்களுக்கு நிவாரணத்தொகை ரூ.28.44 கோடி பட்டுவாடா செய்யப்பட்டுள்ளது (14.07.2014 வரை). இத்திட்டத்தின் கீழ் நிவாரணத் தொகை முழுவதும் தேசிய மின்னணு பண பரிமாற்றம் (NEFT) மூலம் பயனாளிகளுக்கு விடுவிக்கப்பட்டு வருகிறது.

## 7.2 கடல் மீனவர்களுக்கான தேசிய மீனவர் சேமிப்பு மற்றும் நிவாரணத் திட்டம்

மத்திய-மாநில அரசுகளின் சமவிகித நிதியுதவி பங்களிப்போடு அரசால் ஒவ்வொரு ஆண்டும் மீன்பிடிப்பு குறைந்த காலத்தில் கடல் மீனவர்களுக்கு நிவாரணத் தொகை வழங்கப்படுகிறது. இத்திட்டத்தின்கீழ், ஒவ்வொரு வருடமும், 8 மாதங்களில் மாதமொன்றிற்கு ரூ.70/- வீதமும், ஒன்பதாவது மாதம் ரூ.40/-ம் ஆக மொத்தம் ரூ.600/- ஐ மீனவர்கள் தங்களது பங்குத் தொகையாகச் செலுத்துகின்றனர். இத்தொகைக்கு சமமாக, மத்திய-மாநில அரசுகளின் பங்குத்தொகையாக தலா ரூ.600/- வீதம் ரூ.1,200/-யையும் சேர்த்து, மொத்தத் தொகையான ரூ.1,800/-ஐ மீன்பிடிப்பு குறைந்த காலங்களில் பயனாளிகளுக்கு நிவாரணமாக பட்டுவாடா செய்யப்படுகிறது.

2013-14ஆம் ஆண்டில், ரூ.24.72 கோடி (மத்திய-மாநில அரசுகளின் பங்குத் தொகையாக) அரசால் ஒப்பளிக்கப்பட்டது.

இத்திட்டத்தின் மூலம், 13 கடலோர மாவட்டங்களை சேர்ந்த 1,91,613 கடல் மீனவர்களுக்கு ரூ.22.99 கோடி (08.07.2014 வரை) நிவாரணத்தொகை பட்டுவாடா செய்யப்பட்டுள்ளது. இந்தத் திட்டத்தின் மூலம் வழங்கப்படும் நிவாரணத் தொகை குறுகிய காலத்திற்குள் வெளிப்படையான வகையில் பயனாளிகளுக்கு அவர்களின் வங்கிக்கணக்கில் நேரடியாக சென்றடையுமுகமாக முதன்முறையாக தேசிய மின்னணு பண பரிமாற்றம் (NEFT) மூலம் நிதியுதவியினை விடுவித்து வருகிறது.

இத்திட்டம், 2014-15ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

### 7.3 கடல் மீனவ மகளிர் சேமிப்பு மற்றும் நிவாரணத் திட்டம்

இத்திட்டம், மாநிலத்திட்டமாக கடல் மீனவர்களுக்கு செயல்படுத்தப்படும் திட்ட வழிமுறைகளை பின்பற்றியே செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டத்தின்கீழ், ஒவ்வொரு ஆண்டும் 8 மாதங்களில் மாதமொன்றிற்கு ரூ.70/- வீதமும், ஒன்பதாவது மாதம் ரூ.40/- ம் ஆக மொத்தம் ரூ.600/-ஐ மீனவ மகளிர் தங்களது பங்குத் தொகையாக செலுத்துகின்றனர். மாநில அரசின் பங்காக, ரூ.1,200/- வழங்கப்பட்டு, மொத்தத் தொகையான ரூ.1,800/-ஐ மீன்பிடிப்பு குறைவான காலங்களுக்கு, பயனாளிகளுக்கு வழங்கப்படுகின்றன.

2013-14ஆம் ஆண்டிற்கு மாநில அரசின் பங்குத் தொகையாக ரூ.22.075 கோடி அரசால் ஒப்பளிக்கப்பட்டது.

இத்திட்டத்தின் மூலம், 13 கடலோர மாவட்டங்களைச் சேர்ந்த 1,76,465 கடல் மீனவ மகளிருக்கு ரூ.21.17 கோடி (08.07.2014 வரை) நிவாரணத் தொகையாக வழங்கப்பட்டுள்ளது. இந்தத் திட்டத்தின் மூலம் வழங்கப்படும் நிவாரணத் தொகை குறுகிய காலத்திற்குள் வெளிப்படையான வகையில் பயனாளிகளுக்கு அவர்களின் வங்கிக்கணக்கில் நேரடியாக சென்றடையுமுகமாக முதன்முறையாக தேசிய மின்னணு பண பரிமாற்றம் (NEFT) மூலம் நிதியுதவியினை விடுவித்து வருகிறது.

இத்திட்டம், 2014-15ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

#### **7.4 மீன்பிடிப்பு குறைந்த காலத்தில் கடல் மீனவ குடும்பங்களுக்கு சிறப்பு நிவாரண உதவித் தொகை ரூ.4,000/-ம் வழங்குதல்**

சேமிப்பு மற்றும் நிவாரணத் திட்டத்தின்கீழ் ஒவ்வொரு ஆண்டும் கடல் மீனவர் / மீனவ மகளிருக்கு கடலில் மீன்பிடிப்பு குறைந்த காலத்தில் வழங்கப்படுகின்ற நிவாரணத் தொகையான ரூ.1,800/- அவர்களின் குடும்பத்தினை நடத்துவதற்கு போதுமானதாக இல்லை என அரசு கருதியது. எனவே, கடல் மீன்பிடிப்பு குறைந்த காலத்தில், கடலோர மாவட்டங்களிலுள்ள கடல் மீனவ குடும்பங்களின் துயரினை துடைத்திடும் பொருட்டு ஆகஸ்ட் 2011-ல், நிதிநிலை அறிக்கையில் அறிவிக்கப்பட்டவாறு சிறப்பு நிவாரண உதவித் தொகை ரூ.4,000/-ம் வழங்கும் இப்புதிய திட்டம்,

மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்களால் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.

2013-14ஆம் ஆண்டில், 1.785 இலட்சம் கடல் மீனவ குடும்பங்களுக்கு மீன்பிடிப்பு குறைந்த காலத்திற்கான சிறப்பு நிவாரணத் தொகை வழங்கும் பொருட்டு ரூ.71.45 கோடி அரசால் ஒப்பளிக்கப்பட்டது. இத்திட்டத்தின் மூலம், 13 கடலோர மாவட்டங்களைச் சேர்ந்த 1,56,221 கடல் மீனவ குடும்பங்களுக்கு ரூ.62.49 கோடி பட்டுவாடா (08.07.2014 வரை) செய்யப்பட்டுள்ளது. பட்டுவாடா செய்யும் பணி தொடர்ந்து நடைபெற்று வருகிறது. இந்தத் திட்டத்தின் மூலம் வழங்கப்படும் நிவாரணத் தொகை குறுகிய காலத்திற்குள் வெளிப்படையான வகையில் பயனாளிகளுக்கு அவர்களின் வங்கிக்கணக்கில் நேரடியாக சென்றடையுமுகமாக முதன்முறையாக தேசிய மின்னணு பண பரிமாற்றம் (NEFT) மூலம் நிதியுதவியினை விடுவித்து வருகிறது.

இத்திட்டம், 2014-15ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

## 7.5 மீனவர் விபத்துக் குழுக் காப்புறுதி திட்டம்

மத்திய-மாநில அரசுகள் சமவிகிதமாக பங்குத் தொகை அளிக்கும் திட்டமாகும். இத்திட்டத்தின் கீழ் ஒரு மீனவருக்கான மொத்த காப்புறுதி சந்தாத் தொகையான ரூ.30/-ஐ, மத்திய-மாநில அரசுகள் சேர்ந்து (ரூ.15/- வீதம்) செலுத்துகின்றன.



மீனவர்களிடமிருந்து சந்தாத் தொகை ஏதும் வசூலிக்கப்படுவதில்லை. விபத்தில் மரணம் / நிரந்தர ஊனம் அடையும் நேர்வுகளில் மீனவருக்கு ரூ.1,00,000/- காப்புறுதி நிவாரணம் வழங்கப்படுகிறது. பகுதி ஊனமடையும் மீனவருக்கு ரூ.50,000/- வழங்கப்படுகிறது.

10-12-2013 முதல் 09-12-2014 வரையுள்ள காலத்தில் 6.51 இலட்சம் கடல் மற்றும் உள்நாட்டு மீனவர் / மீனவ மகளிருக்கு காப்புறுதி சந்தாத் தொகையாக ரூ.97.66 இலட்சம் (மாநில அரசின் பங்காக) புதுடெல்லி, தேசிய மீனவர் கூட்டுறவு இணையத்திற்கு செலுத்தப்பட்டு காப்புறுதி செய்யப்பட்டுள்ளது. 2013-14 ஆம் ஆண்டில், 158 நேர்வுகளில் காப்புறுதி நிவாரணத் தொகையாக ரூ.1.43 கோடி காப்புறுதி நிறுவனத்தால் வழங்கப்பட்டுள்ளது. 2014-15ஆம் ஆண்டில் இதுவரை (30.06.2014 வரை) 60 நேர்வுகளில் காப்புறுதி நிவாரணத் தொகையாக ரூ.55.38 இலட்சம் காப்புறுதி நிறுவனத்தால் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டம் 2014-15ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

## 7.6 பாரம்பரிய மீன்பிடிக்கலன்களை இயந்திரமயமாக்குதல்

மத்திய அரசின் ஆதரவோடு செயல்படுத்தப்படும் இத்திட்டம், மத்திய மாநில அரசின் சமவிகித பங்கு தொகை அளிக்கும் திட்டமாகும். பாரம்பரிய மீன்பிடிக்கலன்களை இயந்திரமயமாக்கும் இத்திட்டத்தின்கீழ், நாட்டுப்படகுகளுக்கு 8

முதல் 10 குதிரைத் திறன் கொண்ட வெளிப்பொருத்தும் (OBM) அல்லது உட்பொருத்தும் (IBE) இயந்திரங்களை வாங்குவதற்காக, அலகு ஒன்றின் விலையில் 50 விழுக்காடு அல்லது ரூ.30,000/-ம் இவற்றில் எது குறைவோ, அந்தத் தொகை மானியமாக மீளவர்களுக்கு அரசு வழங்கி வருகிறது.

இத்திட்டம், 2014-15ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

### 7.7 அதிவேக எரியெண்ணெய் (High Speed Diesel) மீதான மத்திய கலால் வரித் தொகையினை திருப்பி அளித்தல்

இத்திட்டம், 100 விழுக்காடு மத்திய அரசு நிதி உதவியுடன் செயல்படுத்தப்படுகிறது. விசைப்படகுகளின் இயக்கச் செலவினத்தை குறைத்திடும் விதமாக 10வது ஐந்தாண்டு திட்டத்திற்கு முன்பு வரை பதிவுசெய்யப்பட்ட 20 மீட்டர் நீளத்திற்கு குறைவான மீன்பிடி விசைப்படகு உரிமையாளர்களுக்கு, அதிவேக எரியெண்ணெய் மீதான மத்திய கலால்வரியினை, விசைப்படகு உரிமையாளர்களுக்கு 10வது ஐந்தாண்டு திட்டக்காலம் முடிவறும் வரையில் மானிய தொகை அரசால் வழங்கப்பட்டது. இத்திட்டத்தின்கீழ் பயனடைய, விசைப்படகு உரிமையாளர் வறுமைக்கோட்டிற்கு கீழ் உள்ளவராக இருத்தல் வேண்டும் என்ற நிபந்தனை 11வது ஐந்தாண்டு திட்டத்தில் (2007-2012) மத்திய அரசால் விதிக்கப்பட்டுள்ளதால், இத்திட்டத்தை செயல்படுத்தி இயலாத நிலைமை தற்போதுவரை நடைமுறையிலுள்ளது.

மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்கள், இந்தப் பிரச்சனையை மாண்புமிகு பாரத பிரதமர் அவர்களின் கவனத்திற்கு ஏற்கனவே 13.06.2011 அன்று அளித்த கோரிக்கை மூலமாக கொண்டு சென்றுள்ளார்கள். இதே கோரிக்கையினை புதிதாக பொறுப்பேற்றிக்கும் மாண்புமிகு பாரத பிரதமரிடம் 03.06.2014 அன்று அளித்த கோரிக்கையில், இத்திட்டத்தில் பயனடைவதற்காக விதிக்கப்படும் நிபந்தனைகள் நடைமுறைக்கும், அனைத்து கடலோர மாநிலங்களிலும் செயல்படுத்துவதற்கும் இயலாத நிலையில் உள்ளதால், அவைகளை உடனடியாக மறு ஆய்வு செய்து நிபந்தனைகளைத் தளர்த்தி, இத்திட்டம் செயலாக்கம் பெறும் வகையில் மாற்றி அமைத்திட வேண்டும் என்று மீண்டும் வலியுறுத்திள்ளார்கள். இதனால், மத்திய அரசால் இதுவரை எந்த முடிவும் எடுக்கப்பட்டு தெரிவிக்கப்படவில்லை.

#### **7.8 மீனவர்களுக்கு விற்பனை வரி விலக்களிக்கப்பட்ட உயர்வேக டீசல் எரியெண்ணெயினை வழங்குதல்**

தமிழ்நாடு மீன்வளத்துறையில் பதிவு செய்யப்பட்ட மீன்பிடி விசைப்படகுகள் மற்றும் இயந்திரமயமாக்கப்பட்ட நாட்டுப்படகுகளில் பயன்படுத்தப்படும் அதிவேக டீசல் எரியெண்ணெய்க்கு, தமிழ்நாடு அரசு 100 விழுக்காடு விற்பனைவரி விலக்களித்து வருகிறது. இதன்படி, ஒவ்வொரு விசைப்படகிற்கும், வருடத்திற்கு (மீன்பிடிப்பு உள்ள மாதங்களுக்கு) அதிகபட்சமாக 15,000 லிட்டரும், ஒவ்வொரு இயந்திரமயமாக்கப்பட்ட நாட்டுப்படகிற்கும் வருடத்திற்கு

அதிகபட்சமாக 3,600 லிட்டரும் விற்பனைவாரி விலக்களிக்கப்பட்ட அதிவேக டீசல் எரியெண்ணெயை மீனவர்கள் பெற்றுக்கொள்ளலாம்.

இத்திட்டம், 2014-15-ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

### 7.9 பாரம்பரிய மீன்பிடி கலன்களுக்கு விற்பனை வாரி விலக்களிக்கப்பட்ட தொழிலக மண்ணெண்ணெயினை மானிய விலையில் வழங்குதல்

தூத்துக்குடி, திருநெல்வேலி மற்றும் கன்னியாகுமரி மாவட்டங்களில் மண்ணெண்ணெயில் இயங்கக்கூடிய இயந்திரம் பொருத்தப்பட்ட பாரம்பரிய மீன்பிடிக்கலன்களின் உரிமையாளர்களுக்கு, விற்பனை வாரி விலக்களிக்கப்பட்ட தொழிலக மண்ணெண்ணெயினை மானிய விலையில், லிட்டர் ஒன்றிற்கு ரூ.25/-வீதம் (மாதமொன்றிற்கு, ஒரு மீன்பிடி கலனுக்கு 200 லிட்டர் வீதம்) 2012-13ஆம் ஆண்டு வரை தமிழக அரசால் வழங்கப்பட்டு வந்தது.

நாட்டுப்படகு மீனவர்களுக்கு, நாட்டுப் படகு இயக்க செலவினத்தை குறைத்திடும் விதமாக மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்களின் ஆணைப்படி, விற்பனை வாரி விலக்களிக்கப்பட்ட மானிய விலையில் வழங்கப்படும் தொழிலக மண்ணெண்ணெயின் அளவினை ஒரு படகிற்கு, மாதம் ஒன்றிற்கு 200 லிட்டரிலிருந்து 250 லிட்டர் ஆக உயர்த்தி வழங்கப்படுகிறது. இதன் மூலம் மண்ணெண்ணெயினால் இயங்கக்கூடிய 5,500 நாட்டுப்படகுகள் பயன்பெறும் வகையில் ரூ.53.87 கோடி அரசால் நிதி

ஒப்பளிக்கப்பட்டு, 2013-14ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டது.

இத்திட்டம், 2014-15-ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

### 7.10 மீனவ சமுதாயத்தைச் சார்ந்த 10 வது மற்றும் 12வது வகுப்பு மாணவ / மாணவியருக்கு ரொக்கப்பரிசு வழங்குதல்

மீனவ சமுதாயத்தைச் சார்ந்த மாணவ, மாணவிகள் கல்வி கற்பதை ஊக்கப்படுத்தும் பொருட்டு 10 வது மற்றும் 12வது வகுப்புத் தேர்வில், மாவட்டம் மற்றும் மாநில அளவில் அதிக மதிப்பெண்கள் பெறும் மீனவ மாணவ / மாணவியருக்கு, தமிழக அரசால் ரொக்கப்பரிசு மற்றும் நற்சான்றிதழ் வழங்கப்பட்டு வருகிறது.

இதன் விவரம் அட்டவணை 4ல் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது:-

#### அட்டவணை 4. ரொக்கப் பரிசுகள் விவரம்

வ. எண்	விவரம்	ரொக்கப் பரிசு (ரூபாயில்)		2012-13 கல்வியாண்டு			
		12ம் வகுப்பு	10ம் வகுப்பு	12ம் வகுப்பு		10ம் வகுப்பு	
				மாணவர்கள்	மாணவியர்	மாணவர்கள்	மாணவியர்
1)	மாநில அளவில் - முதலிடம்	10,000/-	6,000/-	1	1	2	1
2)	மாவட்ட அளவில் - முதலிடம்	6,000/-	2,000/-	22	25	25	25
3)	மாவட்ட அளவில் - இரண்டாமிடம்	இல்லை	1,000/-	0	0	24	27
4)	மாவட்ட அளவில் - மூன்றாமிடம்	இல்லை	600/-	0	0	20	25
<b>மொத்தம்</b>				<b>23</b>	<b>26</b>	<b>71</b>	<b>78</b>

இத்திட்டத்தின் மூலம் மீனவ சமுதாயத்தைச் சார்ந்த 198 மாணவ மாணவியருக்கு ரூ.5.67 இலட்சம் ஊக்கத்தொகை வழங்கப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டம், 2014-15-ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

**7.11 தூத்துக்குடி மாவட்டத்தில் சங்கு குளிப்பவர்களுக்கு “நீருக்கடியில் சுவாசிக்க உதவும் ஒருங்கிணைந்த தற்சார்பு உபகரணம்” (SCUBA – Self Contained Underwater Breathing Apparatus) வாங்கிட 75 % மானிய உதவி வழங்குதல்**

தூத்துக்குடி மாவட்ட பாரம்பரிய மீனவர்கள், நூற்றாண்டுகளுக்கு மேலாக மூச்சையடக்கி சங்குகுளித்தலை தங்களது வாழ்வாதார தொழிலாக மேற்கொண்டு வருகின்றனர். சங்கு குளிப்போர் நீண்டநேரம் கடலுக்கடியில் மூழ்கி சங்குகளை சேகரிக்கும்பொழுது தொடர் சுவாசத்திற்காக காற்றழுத்திகளை (Compressor) பயன்படுத்துகின்றனர். இது சில சமயங்களில் மூச்சு திணறல் மற்றும் “நைட்ரஜன் நெக்ரோசிஸ்” போன்றவைகளினால் அவர்களுக்கு மரணம் ஏற்படுகிறது. பாரம்பரிய மீன்பிடி கலனான வள்ளத்தில் பொருத்தப்பட்ட உட்பொருத்தும் இயந்திரத்திலிருந்து ஆற்றலைப் பெறும் காற்றழுத்திகள், காற்றினை காற்றுக்கலனில் சேமிக்கின்றன. நீரில் மூழ்கியிருக்கும் சங்குகுளிப்போருக்கு காற்றுக்கலனில் உள்ள காற்று, குழாய்கள் வழியாக அளிக்கப்படுகிறது. இரண்டு மணி நேரம் வரையில் நீருக்கடியில் உள்ள சங்கு குளிப்போர், காற்றுக்கலனிலிருந்து குழாய் வழியாக

பெறும் காற்றை உள்ளிழுத்து, வாய் வழியாக வெளியிடுகின்றனர். இவ்வாறாக நீண்ட நேரமாக நீருக்கடியில் மூழ்கியிருக்கும் சங்கு குளிப்போர், உயிர்வளியை (ஆக்ஸிஜன்) விட நைட்ரஜன் வாயுவை அதிகமாகச் சுவாசிப்பதினால், “நைட்ரஜன் நெக்ரோசிஸ்” எனப்படும் மரணத்தை விளைவிக்கும் நோய்க்கு ஆளாகின்றனர். ஏழை மீனவர்களின் இந்த பரிதாப நிலையினை கருத்திற்கொண்டு, மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் 19.12.2012 அன்று நடைபெற்ற மாவட்ட ஆட்சியர்கள் மாநாட்டில் “நீருக்கடியில் சுவாசிக்க உதவும் ஒருங்கிணைந்த தற்சார்பு உபகரணம்” (SCUBA – Self Contained Underwater Breathing Apparatus) அலகு ஒன்றிற்கு 75 விழுக்காடு அல்லது அதிகபட்சமாக ரூ.75,000/- மானியத்தில் வழங்கிட அறிவிப்பு வெளியிட்டுள்ளார்கள்.

அதன்படி, இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்திட 2013–14ஆம் ஆண்டில் ரூ.20 இலட்சம் அரசால் ஒப்பளிக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டம் செயல்பாட்டில் உள்ளது.

#### **7.12. திருச்சினாங்குப்பம் மீனவர் அடுக்குமாடி குடியிருப்புகளை மறுகட்டுமானம் செய்தல்**

திருவள்ளூர் மாவட்டம், திருச்சினாங்குப்பத்தில் உள்ள 492 அடுக்குமாடி குடியிருப்புகள் தற்போது சேதமடைந்து, குடியிருக்க தகுதியற்ற நிலையில் உள்ளதால், மீனவர்களின் பரிதாப நிலையை கருத்திற் கொண்டு, ரூ.24.60 கோடி செலவில் தமிழ்நாடு குடிசை மாற்று வாரியம் மூலமாக மறுகட்டுமானம் செய்ய மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்கள் 13.12.2013 அன்று நடைபெற்ற மாவட்ட

ஆட்சித் தலைவர்கள் மற்றும் காவல் துறை அதிகாரிகள் மாநாட்டில் ஆணையிட்டுள்ளார்கள். எனவே 2014-15-ஆம் ஆண்டில் திருச்சினாங்குப்பத்தில் உள்ள மீனவர் அடுக்குமாடி குடியிருப்புகள் மறுகட்டுமானம் செய்யப்படும்.

## ஆ) நிவாரணத்திட்டங்கள்

### 7.13 ஈரான் சிறையில் வாடிக்கொண்டிருந்து பின் விடுவிக்கப்பட்ட தமிழ்நாட்டு மீனவர்களுக்கு நிவாரண உதவி வழங்குதல்

ஆபத்துக்காலங்களில் மீனவர்களுக்கு உதவிக்கரம் நீட்டி, அவர்கள் துயரப்படும் காலங்களில் உற்ற துணையாக இருந்து வேண்டிய உதவிகளை அரசு செய்து வருகிறது. மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்களால் மேற்கொள்ளப்பட்ட இடைவிடாத மற்றும் தொடர் முயற்சிகளின் பலனாக 9 மாதங்களாக ஈரான் நாட்டு சிறைச்சாலையில் வாடிக்கொண்டிருந்த நாகப்பட்டினம், இராமநாதபுரம் மற்றும் கன்னியாகுமரி மாவட்டங்களைச் சேர்ந்த 16 மீனவர்களும் 16-09-2013 அன்று விடுவிக்கப்பட்டு 17-09-2013 அன்று தமிழகம் அழைத்து வரப்பட்டனர். அவர்களின் வாழ்வாதார நடவடிக்கைகளை மீண்டும் தொடங்குவதற்காக, அனைவருக்கும் ஏற்கனவே வழங்கப்பட்ட 1 இலட்சம் ரூபாயைத் தவிர, கூடுதலாக 1 இலட்சம் ரூபாய் நிவாரணமாக அரசு வழங்கியுள்ளது. மேலும், புதிதாக தொழில் தொடங்கிட ஏதுவாக விசைப்படகு வழங்கிட மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் ஆணையிட்டுள்ளார்கள்.



**7.14 “ஃபைலின் புயல்” (Phailin Cyclone)–லால் பாதிக்கப்பட்ட தமிழ்நாடு மீனவர்களுக்கு நிவாரண உதவி வழங்குதல்**

ஒடிசா மாநில கடற்கரையினை “ஃபைலின்” புயல் தாக்கியபோது கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தை சேர்ந்த 18 மீனவர்களின் இரு படகுகள் கடலில் மூழ்கிவிட்ட நிலையில், மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களால் காலத்தே எடுக்கப்பட்ட தொடர் நடவடிக்கையால் மீனவர்கள் அனைவரும் பத்திரமாக மீட்கப்பட்டு 16.10.2013 அன்று தமிழகத்திற்கு அரசு செலவிலேயே அழைத்து வரப்பட்டனர். மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்களால், மீனவர்களது வறிய நிலையினை கருத்திற்கொண்டு, முதலமைச்சரின் பொது நிவாரண நிதியிலிருந்து 18 மீனவர்களுக்கும், மீனவர் ஒருவருக்கு ரூ.1 இலட்சம் வீதம் நிதியுதவி 17.10.2013 அன்று வழங்கப்பட்டது.

**7.15 பிற நாட்டினரால் சிறைபிடிக்கப்படும் மீனவர்களது குடும்பத்திற்கு தினஉதவித் தொகை வழங்குதல்**

கடலில் மீன்பிடிக்கும் போது அண்டை நாட்டினரால் சிறைபிடிக்கப்படும் மீனவர்களின் குடும்பத்தினருக்கு உதவிடும் வகையில் மீனவர்கள் வீடு திரும்பும் வரை நாளொன்றுக்கு ரூ.50/- வீதம் தின உதவித் தொகை வழங்கப்பட்டு வந்தது. இந்த அரசு பொறுப்பேற்றவுடன், மீனவ குடும்பங்களுக்கு இந்நேர்வுகளில் வழங்கப்பட்டு வந்த தின உதவித் தொகை ரூ.50/-ஐ ரூ.250/- ஆக உயர்த்தி சிறைபிடிக்கப்பட்ட மீனவர்கள் திரும்பி வரும் வரை வழங்க

ஆணையிட்டது. தின உதவித் தொகையை உடனடியாக வழங்கிடும் வகையில், இத்திட்டம் மாவட்ட ஆட்சித் தலைவர்கள் மூலம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. 2013-14ம் ஆண்டில் நாகப்பட்டினம், இராமநாதபுரம் மற்றும் தூத்துக்குடி மாவட்டங்களைச் சார்ந்த சிறைப்பிடிக்கப்பட்ட 375 மீனவர்களின் குடும்பங்களுக்கு ரூ.43.04 இலட்சம் தின உதவித் தொகையாக வழங்கப்பட்டுள்ளது. 2014-15ம் ஆண்டில் புதுக்கோட்டை மற்றும் தஞ்சாவூர் மாவட்டங்களைச் சார்ந்த சிறைப்பிடிக்கப்பட்ட 60 மீனவர்களின் குடும்பங்களுக்கு ரூ.5.66 இலட்சம் தின உதவி தொகையாக விடுவிக்கப்பட்டுள்ளது.

இதுமட்டுமின்றி, இலங்கை இராணுவத்தினரால் புணையப்பட்ட குற்றச்சாட்டுகளின் அடிப்படையில் கைது செய்யப்பட்டு 29.11.2011 அன்று முதல் இலங்கை சிறையில் வாடிவரும் இராமேஸ்வரத்தை சேர்ந்த 5 அப்பாவி மீனவர்களை விடுவிக்கும் பொருட்டு வழக்கு நடத்திடுவதற்கு ஏதுவாக அரசு ரூ.5 இலட்சம் வழங்கியுள்ளது. அவர்களது குடும்பத்தில் வருவாய் ஈட்டிடும் நபர்கள் இல்லாமையால் ஏற்பட்டுள்ள நிதி நெருக்கடியை நீக்கும் பொருட்டு இந்த அரசு இதனை தனி நேர்வாக கருதி, நாளது வரை வழங்கப்பட்டுள்ள மொத்த தின உதவித்தொகையான ரூ.10,28,750/- தவிர கூடுதலாக ஒவ்வொரு குடும்பத்திற்கும் தலா ரூ.2 இலட்சம் நிவாரணமாக அளித்துள்ளது.

2014-15 ஆம் ஆண்டிலும் இத்திட்டம் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

**7.16 கடலில் மீன்பிடிக்கச் சென்று காணாமல் போகும் மீனவர்களது குடும்பத்திற்கு தின உதவித் தொகை வழங்குதல்**

இந்த அரசு பொறுப்பேற்றவுடன், கடலில் மீன்பிடிக்கச் சென்று காணாமல் போகும் மீனவர்களது குடும்பத்திற்கு அம்மீனவர் வீடு திரும்பும் வரை நாளொன்றுக்கு தின உதவித்தொகையாக வழங்கிவந்த ரூ.50/-ஐ (மாதமொன்றுக்கு ரூ.1,500/- வீதம்) உயர்த்தி ரூ.250/-ஆக (மாதமொன்றுக்கு ரூ.7,500/-ஆகவும்) வழங்கியது. இதற்காக 2013-14ஆம் ஆண்டில் ரூ.27 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டு, கடலோர மாவட்ட ஆட்சியர்களுக்கு வழங்கப்பட்டது.

2013-14 ஆம் ஆண்டில், கடலில் மீன்பிடிக்கச் சென்று காணாமல் போன நாகப்பட்டினம், இராமநாதபுரம், தூத்துக்குடி மற்றும் கன்னியாகுமரி மாவட்டங்களை சார்ந்த 27 மீனவ குடும்பங்களுக்கு ரூ.20.90 இலட்சம் நிதியுதவி வழங்கப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டம் 2014-15ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

**7.17 இலங்கை மற்றும் இதர நாடுகளின் கடற்படையால் துப்பாக்கிச் சூட்டில் பலியாகும் மீனவரது குடும்பத்தினருக்கும் /காயமடையும் மீனவருக்கும் நிவாரணம் வழங்குதல்**

கடலோர மாவட்டங்களிலுள்ள மீனவர்கள், தங்களது பாரம்பரிய மீன்பிடி பகுதியான பாக் வளைகுடா பகுதியில் மீன்பிடி தொழிலில் ஈடுபட்டிருக்கும் நேரங்களில், இயந்திர கோளாறு மற்றும் இயற்கை சீற்றம் காரணமாக இலங்கைக் கடற்பகுதிக்குள் படகுகள்

அடித்துச் செல்லப்படுவதால், இலங்கை கடற்படையினரால் சிறைபிடிக்கப்படுதல் / துன்புறுத்தப்படுதல், சில சமயங்களில் துப்பாக்கிச் சூட்டிற்கு இலக்காகுதல் போன்ற நேர்வுகளும் ஏற்படுகின்றன.

இவ்வாறு துப்பாக்கிச் சூட்டில் பலியாகும் மீனவரது குடும்பத்தினருக்கு முதலமைச்சரின் பொது நிவாரண நிதியிலிருந்து கருணைத் தொகையாக ரூ.3 இலட்சம் வழங்கப்படுகிறது. துப்பாக்கிச் சூட்டில் பலியாகும் மீனவர், அவரது குடும்பத்தில் பொருளீட்டக் கூடிய ஒரே நபராக இருக்கும் பட்சத்தில், இந்த கருணைத் தொகை ரூ.5 இலட்சமாக வழங்கப்படுகிறது. பலத்தகாயம் மற்றும் சிறு காயம் அடையும் மீனவர்களுக்கு கருணைத்தொகையாக முறையே ரூ.50,000/- மற்றும் ரூ.20,000/- ம் வழங்கப்படுகிறது.

இந்த அரசு எடுத்த தொடர் முயற்சியின் காரணமாக, 2013-14ஆம் ஆண்டில், தமிழக மீனவர்கள் மீது இலங்கை கடற்படையினரால் துப்பாக்கி சூடு நிகழ்வு ஏதும் நடைபெறவில்லை.

இத்திட்டம் 2014-15ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

**7.18 கடலில் மீன்பிடிக்கச் சென்று காணாமல் போகும் மீனவர்கள் / துப்பாக்கிச் சூட்டில் இறக்கும் மீனவர்களின் பிள்ளைகளின் உயர்கல்வி செலவினங்களுக்காக தனிநிதி ஏற்படுத்துதல்**  
கடலில் மீன்பிடிக்கச் சென்று காணாமல் போகும் மீனவர்கள் / இறக்கும் மீனவர்களின் குடும்பங்களுக்கு வழங்கப்படும் உதவித்

தொகை, அன்றாட செலவினங்களை சமாளிக்க போதுமானதாக இல்லை. மேலும், அம்மீனவர்கள் பொருளாதார ரீதியாக மிகவும் பின்தங்கி உள்ள நிலையில், அவர்களின் மகன்/மகள்களின் கல்வியைத் தொடர தேவையான நிதி வசதியின்றி மிகுந்த சிரமத்திற்கு ஆளாகின்றனர். இதனால், காணாமல்போகும் / இறக்க நேரிடும் மீனவர்களின் பிள்ளைகள் போதிய நிதி உதவி இல்லாததினால், தங்களது பள்ளி / கல்லூரிப்படிப்பினை தொடர இயலாத சூழ்நிலையில் வேலைவாய்ப்பினை தேடிச்செல்லும் சூழ்நிலைக்குத் தள்ளப்படுகிறார்கள்.

வருவாய் ஈட்டும் நபரை இழந்த குடும்பத்தின் பொருளாதார சூழ்நிலை மற்றும் அந்த மீனவர்களின் குடும்பத்தின் பரிதாப நிலையையும் கருத்தில் கொண்டு, மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்கள் தமிழ்நாடு மீனவர் நலவாரியம் மூலம் ரூ.25 இலட்சம் பிரத்தியேக நிதியை உருவாக்கி, காணாமல்போன மற்றும் துப்பாக்கிச் சூட்டில் இறந்த மீனவரின் பிள்ளைகள் தொடர்ந்து கல்வி கற்பதற்காக ஆகும் முழுச்செலவினத்தையும் அரசே ஏற்கும் என அறிவித்தார்கள். இந்த திட்டத்தில் கல்விக் கட்டணம் (அரசு நிர்ணயித்த கட்டணம்) மற்றும் தங்கும் விடுதிக் கட்டணம் அனைத்தையும் அதற்கான பிரத்தியேக நிதியிலிருந்து அரசு வழங்கி வருகிறது.

இத்திட்டம், 2014-15 ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

## இ. உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை மேம்படுத்துதல்

### 7.19 மத்திய அரசின் நிதியுதவியுடன் மீன்பிடி துறைமுகங்கள் கட்டுமானம்.

#### i) குளச்சல் மீன்பிடி துறைமுகம் (மத்திய-மாநில அரசுகளின் 50:50 விகித பங்களிப்பு திட்டம்)

கன்னியாகுமரி மாவட்டம், குளச்சலில் ரூ.27.10 கோடி மதிப்பீட்டில் மீன்பிடி துறைமுகம் அமைக்க நிர்வாக ஒப்புதல் அரசால் வழங்கப்பட்டது. பணி நடைபெற்று வந்த நிலையில் இந்த கடல் பகுதியில் ஏற்படுகிற புயல், வேகமான அலை மற்றும் கடல் கொந்தளிப்பு ஆகியவற்றினால் அலை தடுப்பு சுவர் பாதிப்படையாமல் தடுக்கும் பொருட்டு “புளே”யில் உள்ள மத்திய நீர் மற்றும் மின்விசை ஆராய்ச்சி நிலையம், (CWPRS) அலை தடுப்பு சுவரின் நீளம், அகலம் மற்றும் உயரம் ஆகியவற்றை அதிகப்படுத்த பரிந்துரைத்தது. அதனடிப்படையில், மத்திய அரசு குளச்சல் மீன்பிடி துறைமுக கட்டுமான பணிக்கு ரூ.87.75 கோடி மதிப்பில் திருத்திய மதிப்பீட்டிற்கு 2013-14ல் நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது. இதில் அரசு இதுவரை ரூ.33.14 கோடி நிதியை விடுவித்துள்ளது.

குளச்சல் மீன்பிடி துறைமுக கட்டுமான பணியில் மேற்கு (பிரதான) மற்றும் கிழக்கு (துணை நிலை) பகுதிகளில் அலை தடுப்புச் சுவர் திருத்திய வடிவமைப்பின் படி கட்டப்பட்டு வருகிறது. இதன்படி மேற்கு அலை தடுப்பு சுவர் மொத்தமுள்ள 540 மீட்டர் நீளத்தில் இதுவரை 430 மீட்டர் நீளத்திற்கும், கிழக்கு அலை தடுப்பு சுவர் மொத்தமுள்ள 230 மீட்டர் நீளத்தில் இதுவரை 120 மீட்டர் நீளத்திற்கும் திருத்திய வடிவமைப்பின் படி மாற்றி அமைக்கப்பட்டு

மீதமுள்ள பணிகள் நடைபெற்று வருகிறது. இரண்டு அலை தடுப்பு சுவர்களிலும் “கோர்லாக் ஆர்மர்” (Coreloc Armour) எனப்படும் கான்கிரீட் பிளாக்குகள் அடுக்கும் பணி நடைபெற்று வருகிறது. படகு அணையும் தளம் (Wharf) அமைப்பதற்கு கான்கிரீட் திண் கற்காரைகள் அடுக்கும் பணி நடைபெற்று வருகிறது. கரையோர வசதிகளுக்குரிய பணிகளும் நடைபெற்று வருகிறது. படகு அணையும் தளம் பணி முடிவுற்ற பின் மீன்பிடி துறைமுகத்தில் தூர்வாருதல் பணி மேற்கொள்ளப்படும். இந்த மீன்பிடி துறைமுகத்தில் கழிவு நீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் அமைக்கப்படும் (STP). இத்திட்டப்பணி, ஜூன் 2015ல் முழுமையாக முடிக்கப்பட்டு மீனவர்களின் பயன்பாட்டிற்கு கொண்டுவரப்படும்.

**ii) தேங்காப்பட்டினம் மீன்பிடி துறைமுகம் (மத்திய-மாநில அரசுகளின் 50:50 விகித பங்களிப்பு திட்டம்)**

கன்னியாகுமரி மாவட்டம் மேற்கு கடலோர பகுதியின் தேங்காப்பட்டினத்தில் மீன்பிடி துறைமுகம் அமைக்க ரூ.40 கோடி மதிப்பில் நிர்வாக ஒப்புதல் அரசால் வழங்கப்பட்டது. பணி நடைபெற்று வந்த நிலையில் இந்த கடல் பகுதியில் ஏற்படுகிற புயல், வேகமான அலை மற்றும் கடல் கொந்தளிப்பு ஆகியவற்றினால் அலை தடுப்பு சுவர் பாதிப்படையாமல் தடுக்கும் பொருட்டு ‘புனே’யில் உள்ள மத்திய நீர் மற்றும் மின்விசை ஆராய்ச்சி நிலையம் (CWPRS) அலை தடுப்பு சுவரின் நீளம், அகலம் மற்றும் உயரம் ஆகியவற்றை அதிகப்படுத்த பரிந்துரைத்தது. அதனடிப்படையில், புனேயிலுள்ள, மத்திய நீர் மற்றும் மின்விசை ஆராய்ச்சி நிலையத்தின்

பரிந்துரைகளை உள்ளடக்கி, தேங்காப்பட்டினம் மீன்பிடி துறைமுக கட்டுமான பணிக்கு ரூ.97.40 கோடி மதிப்பில் திருத்திய மதிப்பீட்டிற்கு அரசு 2013-14ல் நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது. இதுவரை ஐந்து தவணைகளில் ரூ.60 கோடி நிதி (மத்திய அரசு பங்களிப்பாக ரூ.25 கோடியும் மாநில அரசு பங்களிப்பாக ரூ.35 கோடியும்) விடுவிக்கப்பட்டுள்ளது.

மீன்பிடி துறைமுக கட்டுமான பணியில் பிரதான மற்றும் துணை அலை தடுப்புச் சுவர் திருத்திய வடிவமைப்பின் படி கட்டப்பட்டு வருகிறது. பிரதான அலை தடுப்பு சுவர் மொத்தமுள்ள 630 மீட்டர் நீளத்தில் இதுவரை 580 மீட்டர் நீளத்திற்கு முடிக்கப்பட்டு மீதமுள்ள பணிகள் நடைபெற்று வருகிறது. திருத்திய வடிவமைப்பின் படி துணை அலை தடுப்பு சுவர் பணிகள் நடைபெற்று வருகிறது. இரண்டு அலை தடுப்பு சுவர்களிலும் “கோர்லாக் ஆர்மர்கள்” எனப்படும் கான்கிரீட் பிளாக்குகள் அடுக்கும் பணி நடைபெற்று வருகிறது. படகு அணையும் சுவர் (Diaphragm wall) மற்றும் தூர்வாரும் பணிக்கு ஆயத்தப்பணிகள் நடைபெற்று வருகிறது. இத்துறைமுகத்தில் கழிவு நீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் அமைக்கப்படும். இத்திட்டப்பணி நவம்பர் 2015ல் முழுமையாக முடிக்கப்பட்டு பயன்பாட்டிற்கு கொண்டுவரப்படும்.



iii) **பூம்புகார் மீன்பிடி துறைமுகம் (மத்திய - மாநில அரசுகளின் 75:25 விகித பங்களிப்பு திட்டம்)**

நாகப்பட்டினம் மாவட்டம், பூம்புகாரில் ரூ.78.50 கோடி மதிப்பில் மீன்பிடி துறைமுகம் அமைக்க அரசு நிர்வாக ஒப்புதல் அளித்து, அதனடிப்படையில் அரசு முதல் தவணையாக மத்திய-மாநில அரசுகளின் பங்களிப்பாக ரூ.6.67 கோடி நிதியை விடுவித்துள்ளது. இத்திட்டப் பணிக்கான முன்னேற்பாடு வேலைகள் முடிவுற்றுள்ளது. 'புனே'யில் உள்ள மத்திய நீர் மற்றும் மின்விசை ஆராய்ச்சி நிலைய (CWPRS) பரிந்துரையின் படி அலை தடுப்பு சுவரின் வடிவமைப்பு, அகலம் மற்றும் உயரம் திருத்தி அமைக்கப்பட்டது. அதனடிப்படையில் அரசு ரூ.148 கோடிக்கு திருத்திய நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கி மாநில அரசு தனது பங்கிலிருந்து இரண்டாவது தவணையாக ரூ.12.135 கோடியை விடுவித்துள்ளது. இத்துறைமுகத்தில் (STP) கழிவு நீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் அமைக்கப்படும். இத்திட்டப்பணி, டிசம்பர் 2015ல் முழுமையாக நிறைவேற்றப்படும்.

iv) **சின்னமுட்டம் மீன்பிடி துறைமுகம் விரிவாக்கம் செய்தல் (மத்திய - மாநில அரசுகளின் 75:25 விகித பங்களிப்பு திட்டம்):**

கன்னியாகுமரி மாவட்டம், சின்னமுட்டம் மீன்பிடி துறைமுகத்தை விரிவாக்கம் செய்ய அரசு ரூ.73.52 கோடி மதிப்பில் நிர்வாக ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. அதனடிப்படையில் மத்திய-மாநில அரசுகள் இதுவரை இரண்டு தவணைகளில் ரூ.13.50 கோடி நிதி விடுவித்துள்ளன.

இப்பணியில் மேற்கு அலை தடுப்பு சுவர் மொத்தமுள்ள 430 மீட்டர் நீளத்தில் இதுவரை 340 மீட்டர் நீளத்திற்கு பணி முடிவுற்றுள்ளது. கிழக்கு அலை தடுப்பு சுவர் நீட்டிக்கும் பணியில் 100 மீட்டர் நீளத்திற்கு முடிவுற்றுள்ளது. இரண்டு அலை தடுப்பு சுவர்களிலும் “டோலாஸ்” எனப்படும் கான்கிரீட் பிளாக்குகள் வார்க்கும் பணி நடைபெற்று வருகிறது. படகு அணையும் தளம் மற்றும் படகு அணையும் பாலம் பணிகளில் திண் கற்காரை கட்டைகள் வார்க்கும் பணி ( Casting of Concrete Blocks) நடைபெற்று வருகிறது. படகு அணையும் தளம் மற்றும் படகு அணையும் பாலம் பணிகள் முடிவுற்றபின் தூர்வாரும் பணி துவங்கப்படும். இத்துறைமுகத்தில் கழிவு நீர் சுத்திகரிப்பு (STP) அமைக்கப்பட்டு, இத்திட்டப்பணி மார்ச் 2015ல் முழுமையாக நிறைவேற்றப்படும்.

**v) இராமநாதபுரம் மாவட்டம் மூக்கையூரில் மீன்பிடி துறைமுகத்தை மறு சீரமைத்தல்**

இராமநாதபுரம் மாவட்டம், இராமேஸ்வரத்தில் மீன்பிடி படகுகளின் நெரிசலை குறைப்பதற்கும், மூக்கையூர் மற்றும் அதன் அருகில் உள்ள கிராம மீனவர்களின் மீன்பிடித் தொழில் ஆதாரத்தை மேம்படுத்தவும், மூக்கையூரில் உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை சீரமைத்து, அலை தடுப்பு சுவர், படகு அணையும் தளம், மீன் ஏலக்கூடம், தடுப்புச்சுவர், மீன் உலர்களம், வலை பின்னும் கூடம் ஆகிய வசதிகளுடன் மூக்கையூரில் மீன்பிடி துறைமுகம் அமைக்க அரசு

முனைந்துள்ளது. இத்திட்டத்திற்கான விரிவான திட்ட அறிக்கை ஆலோசகர்களிடமிருந்து பெறப்பட்டு ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது. மாதிரி வடிவமைப்பு ஆய்வு, சுற்றுச் சூழல் பாதிப்பு குறித்த ஆய்வு நடைபெற்று வருகிறது. இத்துறைமுகத்தில் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் (STP) அமைக்கப்படும். விரிவான திட்ட அறிக்கை மத்திய அரசின் ஒப்புதலுக்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளது.

## 7.20 அரசு-தனியார் (PPP) பங்களிப்பு முறையில் கட்டப்படும் மீன்பிடி துறைமுகங்கள்

### i) கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தில் முட்டம் மீன்பிடி துறைமுகம்

கன்னியாகுமரி மாவட்டம் முட்டத்தில், தனியார் பங்களிப்பில் “நிறுவதல், சொந்தமாக்குதல், இயக்குதல் மற்றும் மாற்றம் செய்தல்” [BOOT]ன் கீழ் மீன்பிடி துறைமுகம் அமைக்க அரசு அனுமதித்துள்ளது. இத்திட்டத்தின் மொத்த மதிப்பீடு ரூ.53.92 கோடி. இத்திட்டப்பணி “திருவாளர்கள்.ஜேப்பியார் மீன்பிடி துறைமுகம் முட்டம் பிரைவேட் லிமிடெட்,” என்ற நிறுவனத்திற்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது. கிழக்கு அலை தடுப்பு சுவர் கட்டும் பணி 480 மீட்டர் நீளத்திற்கு முடிவுற்றுள்ளது. “டெட்ரோபாட் ஆர்மர்” எனப்படும் கான்கிரீட் வார்ப்புகள் பயன்படுத்தி மேற்கு அலைத்தடுப்பு சுவர் கட்டும் பணி 1,890 மீட்டர் நீளத்திற்கு முடிவுற்றுள்ளது. நிலப்பகுதியில் அடிப்படை வசதிகளுக்கான கட்டுமானப் பணிகள் முடியும் தருவாயில் உள்ளது. கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் அமைக்கப்பட்டுள்ளது. இத்துறைமுகம் ஆகஸ்ட் 2014ல் செயல்பட துவங்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

**ii) கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தில் இராஜாக்கமங்கலம்துறை மீன்பிடி துறைமுகம்**

கன்னியாகுமரி மாவட்டம், இராஜாக்கமங்கலம்துறையில் தனியார் பங்களிப்பில் “நிறுவதல், சொந்தமாக்குதல், இயக்குதல் மற்றும் மாற்றம் செய்தல்” [BOOT]-ன்கீழ் மீன்பிடி துறைமுகம் அமைக்க அரசு அனுமதித்துள்ளது. இத்திட்டத்தின் மொத்த மதிப்பீடு ரூ.42.24 கோடி. இத்திட்டப்பணி, திருவாளர்கள் “இராஜாக்கமங்கலம்துறை மீன்பிடி துறைமுகம் பிரைவேட் லிமிடெட்” என்ற நிறுவனத்திற்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது. இப்பணி தேசியளவிலான கடற்கரை ஒழுங்குமுறை மேலாண்மை ஆணையத்தின் (CRZMA) ஒப்புதல் பெற்று துவங்கப்பட்டது. இப்பணி நடைபெற்று வந்த நிலையில், தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயம் பணியை தொடர இடைக்கால தடை விதித்துள்ளது. இவ்வழக்கில் அரசு மேல்முறையீடு செய்துள்ளது. இதற்கான இறுதி ஆணை விரைவில் பெறப்படும்.

**iii) கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தில் உள்ள மணக்குடி மீன்பிடி துறைமுகம்**

கன்னியாகுமரி மாவட்டம், மணக்குடியில், அரசு-தனியார் பங்களிப்பு திட்டத்தின் (PPP) கீழ் மீன்பிடி துறைமுகம் அமைக்க “தொழில்நுட்ப பொருளாதார சாத்தியக்கூறு அறிக்கை” [Techno Economic Feasibility Report] தயாரிக்கவும், விருப்பத்தினை தெரிவித்தல் [Expression of Interest], தகுதிகள் கோருதல் [Request For Qualification], ஒப்பந்தப்புள்ளி கோரும் அறிவிப்பு

[Notice Inviting Tender], முன்மொழிவு கோருதல் (Request for Proposal) தனியாருடன் ஒப்பந்தம் மேற்கொள்ளுதல், சட்ட ரீதியான ஆவணங்கள் மற்றும் இதர தேவையான ஆவணங்களைத் தயாரித்து அளிக்க ஆலோசகராக சென்னை “வாப்காஸ்” (WAPCOS) நிறுவனம் நியமிக்கப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்திற்கான சாத்தியக்கூறு அறிக்கைக்கு, தமிழ்நாடு உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு வாரியம் (Tamil Nadu Infrastructure Development Board (TNIDB)) ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. மணக்குடியில் அரசு-தனியார் பங்களிப்பில் மீன்பிடி துறைமுகம் அமைக்க தகுதி கோருதலுக்கான (Request for Qualification-RFQ) ஒப்பந்தப்புள்ளி கோரப்பட்டுள்ளது.

## **7.21. உலக வங்கி நிதி உதவியுடன் கடலோர பேரழிவு இடர் குறைப்பு திட்டம் செயல்படுத்துதல் (CDRRP)**

இயற்கை பேரிடர், பருவநிலை மாற்றம் மற்றும் அழிந்து வரும் கடல் சுற்றுச்சூழல்களால் மீன்வளம் மற்றும் மீனவ சமுதாயம் அதிகளவு பாதிப்புள்ளாகும் நிலை ஏற்பட்டுள்ளது. மீனவர் சமுதாயத்தின் வாழ்வாதாரத்தை பாதுகாக்கவும் வளங்குன்றா கடல்மீன்வளத்தை ஊக்குவிக்கவும் உலகவங்கி “கடற்கரையோர இடர் குறைப்புத் திட்டத்தை (Coastal Disaster Risk Reduction Project (CDRRP)) ரூ.321.30 கோடி மதிப்பீட்டில் செயல்படுத்த ஒப்பளித்துள்ளது. இத்திட்டத்தின் மூலம் கீழ்க்காணும் திட்டங்கள் ஜூன் 2018க்குள் முடிக்கப்படும்.

### 7.21.1 மீன்பிடி உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் (திட்ட மதிப்பு ரூ.220.30 கோடி)

இந்த உட்பிரிவு ஏற்கெனவே செயல்படுத்தப்பட்ட அவசரக்கால சுனாமி மறுசீரமைப்பு திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக இருக்கும். இந்த உட்பிரிவில் ஒப்பளிப்பு செய்யப்பட்டுள்ள கட்டுமான பணிகள் பின் வருமாறு.

அ) நாகப்பட்டினம் மாவட்டத்தில் இரண்டு மீன்பிடி துறைமுகங்களை மறுசீரமைத்து நவீனப்படுத்துதல்.

i) நாகப்பட்டினம் மீன்பிடி துறைமுகம்

நாகப்பட்டினம் மீன்பிடித் துறைமுகத்தை மறுசீரமைத்து நவீனப்படுத்த, ரூ.45.21 கோடி மதிப்பில் திருத்திய நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. கடுவையாற்றின் வடக்கு பகுதியில் படகு அணையும் தளம் மற்றும் தடுப்பு சுவர் கட்டும் பணி முடிவடைந்துள்ளது. கடுவையாற்றின் தெற்கு பகுதியில் படகு அணையும் சுவர் கட்டும் பணி, தடுப்பு சுவர் கட்டுதல், துறைமுகத்தை ஆழப்படுத்துதல் மற்றும் பிரதான கால்வாய் ஆழப்படுத்துதல் ஆகிய பணிகள் நடைபெற்று வருகிறது. கடுவையாற்றின் தெற்குப் பகுதியில், கரையோர வசதிகளுக்கான கட்டுமானப் பணிகளும் நடைபெற்று வருகிறது.

இத்துறைமுகத்தில் கழிவு நீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் அமைக்க ஒப்பந்தப்புள்ளிகள் பெறப்பட்டு பரிசீலனையில் உள்ளன. இத்திட்ட பணிகள் மார்ச் 2015ல் முடிவடையும்.

**ii) பழையாறு மீன்பிடி துறைமுகம்**

பழையாறு மீன்பிடி துறைமுகத்தை மறுசீரமைத்து நவீனப்படுத்த ௬.32.22 கோடி மதிப்பில் திருத்திய நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. படகு அணையும் சுவர் கட்டுதல், அலைத்தடுப்பு சுவர் அமைத்தல் மற்றும் அணுகு சாலை அமைத்தல் ஆகிய பணிகள் முடிவுற்றுள்ளன. துறைமுக நுழைவு கால்வாய் மற்றும் பிரதான கால்வாய் ஆழப்படுத்துதல் மற்றும் கரையோர வசதிகளுக்கான கட்டுமானப் பணிகள் முடிவுற்றுள்ளன. கழிவு நீர் சுத்திகரிப்பு அமைக்கும் பணிக்கு (STP) ஒப்பந்தபுள்ளிகள் பெறப்பட்டு பரிசீலனையில் உள்ளன. இப்பணி டிசம்பர் 2014ல் முடிவடையும்.

**ஆ) இரண்டு ஆற்றுமுகத்துவாரங்களை நிரந்தரமாக திறந்துவைத்து நிலைப்படுத்துதல்**

மீன்பிடி படகுகளின் போக்குவரத்தில் பாதுகாப்பினை உறுதிபடுத்தும் நோக்கில், இரண்டு இடங்களில் ஆற்று முகத்துவாரத்தை திறந்து நிலைப்படுத்துவதற்காக அரசு கீழ்க்கண்ட திட்டங்களுக்கு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.

**i) நாகப்பட்டினம் மாவட்டம், திருமுல்லைவாசல் கிராமத்தில் உப்பனார் ஆற்றுமுகத்துவாரம்**

நாகப்பட்டினம் மாவட்டம் திருமுல்லைவாசல் கிராமத்தில் உப்பனார் முகத்துவாரத்தை நிலைப்படுத்தும் பணிக்கு, ௬.8.03 கோடி மதிப்பில் அரசு ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது. அணுகு சாலை அமைக்கும் பணி, அலைதடுப்பு கருங்கல் சுவர் கட்டும்

பணிகள் முடிவுற்றுள்ளன. தூர்வாரும் பணி நடைபெற்று வருகின்றது. இத்திட்டப்பணி செப்டம்பர் 2014ல் முழுமையாக நிறைவேற்றப்படும்.

## ii) கடலூர் மாவட்டம் – வெள்ளார் ஆற்றுமுகத்துவாரம்

கடலூர் மாவட்டம் வெள்ளார் ஆற்று முகத்துவாரத்தை நிலைப்படுத்தும் பணிகளை மேற்கொள்ள ரூ.14.45 கோடி மதிப்பில் அரசு ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது. இப்பணியில் பக்கக் கால்வாய் கரை மற்றும் வடக்கு கரை அமைத்தல் மற்றும் தூர்வாருதல் ஆகியன அடங்கும். அனைத்து பணிகளும் முடிக்கப்பட்டு, மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களால் 27.06.2014 அன்று திறந்து வைக்கப்பட்டது. மீன்பிடி படகுகளின் தடையில்லா போக்குவரத்திற்கு வழிவகை செய்யப்பட்டுள்ளது.

## இ) இரண்டு புதிய மீன் இறங்குதளங்கள் கட்டுதல்

மீன்பிடிக்க கலன்களைப் பாதுகாப்பாக நிறுத்தி வைக்கும் நோக்கத்திலும், மீன்களை சுகாதாரமான முறையில் கையாள ஏதுவாகவும் கீழ்க்கண்ட இரண்டு இடங்களில் புதிய மீன் இறங்கு தளங்களை அமைத்திட அரசு நிர்வாக ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.

## i) நாகப்பட்டினம் மாவட்டம் – நாகூர்

நாகப்பட்டினம் மாவட்டம், நாகூரில் மீன் இறங்குதளம் அமைக்க அரசு ரூ.12.99 கோடிக்கு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. படகு அணையும் சுவர் கட்டுமானப் பணி முடிவுற்றுள்ளது. தூர்வாரும் பணி மற்றும் கரையோர வசதிகள் கட்டுமானப் பணிகள் 90 விழுக்காடு முடிவுற்றுள்ளன. கழிவு நீர் சுத்திகரிப்பு அமைக்கும் பணிக்கு (STP)



ஒப்பந்தப்புள்ளிகள் பெறப்பட்டு பரிசீலனையில் உள்ளன. இத்திட்ட பணி டிசம்பர் 2014ல் நிறைவேற்றப்படும்.

**ii) கடலூர் மாவட்டம் பரங்கிப்பேட்டை –அன்னங்கோயில்**

கடலூர் மாவட்டம் பரங்கிப்பேட்டை–அன்னங்கோயில் என்ற இடத்தில் மீன் இறங்குதளம் அமைக்க அரசு ரூ.18.91 கோடி மதிப்பில் ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. தூர்வாரும் பணி, படகு அணையும் சுவர் கட்டுமானப் பணி மற்றும் கரையோர வசதிகள் கட்டுமானப் பணிகள் முடிவுற்றுள்ளன. இப்பணிகள் மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களால் 27.06.2014 அன்று திறந்து வைக்கப்பட்டது.

**ஈ) சின்னமுட்டத்தில் குழாய் பனிக்கட்டி (Tube Ice Plant) நிலையம் கட்டுதல்**

சின்னமுட்டம் மீன்பிடி துறைமுகத்தில், மீன்களை கையாளும் வசதிகளை மேம்படுத்தும் வகையில் குளிர்பதன அறையினுடன் கூடிய குழாய் பனிக்கட்டி நிலையம் (Tube Ice Plant) மற்றும் ஏலக்கூடத்தில் ஏனைய கூடுதல் வசதிகள் ரூ.50 இலட்சம் செலவில் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. இயந்திரங்கள் நிறுவுதல் மற்றும் இயக்குதல் வரும் ஆகஸ்ட் 2014க்குள் நிறைவேற்றப்படும்.

**உ) தஞ்சாவூர் மாவட்டம் மல்லிப்பட்டினம் மீன்பிடி துறைமுகத்தை நவீனப்படுத்துதல் (ரூ.60 கோடி)**

மல்லிப்பட்டினம் மீன்பிடி துறைமுகத்தை ரூ.60 கோடி மதிப்பீட்டில் மறுசீரமைக்கவும் மற்றும் நவீனப்படுத்தவும் மீன்வளத்துறை உத்தேசித்துள்ளது. இத்திட்டத்தின் முக்கிய பணிகள்

‘L’ வடிவ படகு அணையும் பாலம் அமைத்தல், படகு அணையும் சுவர் அமைத்தல், வலை பின்னும் கூடம், ஏல கூடம் அமைத்தல் மற்றும் தூர் வாருதல் ஆகும். இப்பணிக்கான விரிவான திட்ட அறிக்கை உலக வங்கி ஒப்புதலுக்கு அனுப்பப்பட்டுள்ளது. இப்பணிக்கு தேவையான சட்டப்பூர்வமான அனுமதிகள் பெற ஆலோசகர்கள் மூலம் நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

**ஊ) தூத்துக்குடி மாவட்டம் புன்னக்காயலில் ஆற்றுமுகத்துவாரத்தை நிலைப்படுத்துதல் (ரூ.18 கோடி)**

மீன்பிடி படகுகள் பாதுகாப்பாக கடலுக்குள் சென்று வருதலை உறுதிப்படுத்த, மீன்வளத்துறை தூத்துக்குடி மாவட்டம், புன்னக்காயல் முகத்துவாரத்தை ரூ.18 கோடி மதிப்பீட்டில் நிலைப்படுத்த திட்டமிட்டுள்ளது. தூர்வாருதல், கருங்கல் அலை தடுப்பு சுவர் அமைத்தல், மீன்பிடி படகு அணையும் வசதிகள், அணுகு சாலைகள் மற்றும் இதர கட்டமைப்பு வசதிகள் ஆகியவை இத்திட்டத்தின் முக்கிய பணிகளாகும்.

இப்பணிக்கு திட்ட அறிக்கை மற்றும் சுற்றுச்சூழல் பாதிப்பு மதிப்பீட்டறிக்கை (EIA) தயாரிக்க ஆலோசகர்களாக சென்னையில் உள்ள “வாப்கோஸ்” (WAPCOS) நிறுவனம் நியமிக்கப்பட்டுள்ளது. ஆலோசகர்கள் மூலம் சட்டப்பூர்வ அனுமதிகள் பெறும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது.

**எ) புதிய மீன்பிடி துறைமுகம் அமைக்க ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளுதல் (ரூ.10 கோடி)**

புதிய மீன்பிடித் துறைமுகங்கள் அமைப்பது தொடர்பான ஆய்வுகள் மேற்கொள்ள, கடற்கரையோர பேரழிவு இடர்குறைப்பு திட்டத்தின் கீழ் உலக வங்கி ரூ.10 கோடி நிதி ஒதுக்க இசைவு அளித்துள்ளது.

**7.21.2 நிலைத்த வாழ்வாதாரத்திற்கான மீன்வள மேலாண்மை திட்டம் – II**

இத்திட்டத்தின் மூலம், கீழ்காணும் உப திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்படும்.

**i) கடல் மீன்வள கூட்டு மேலாண்மை (Co-Manangement) (ரூ.27 கோடி)**

இக்கூட்டு மேலாண்மை திட்டம் 2014-15ல் மூன்று இடங்களில் முன்னோடி திட்டமாக செயல்படுத்தப்படவுள்ளது. பாக் வளைகுடா மாவட்டங்களிலும், கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தில், கல்இறால் மீன் பிடிப்பு மற்றும் சென்னை மீன்பிடித்துறைமுக மேலாண்மை ஆகியவற்றில் ஒரு முன்னோடித்திட்டமாக செயல்படுத்தப்படவுள்ளது. மீனவ சமுதாய அமைப்புகள் மீன்பிடி மேலாண்மை கட்டுப்பாட்டுமுறைகளை கண்காணித்தல், கடல் பாதுகாப்பு, வலைக்கண்ணிகளின் அளவுகளை நெறிப்படுத்துதல் மற்றும் தடைசெய்யப்பட்ட வலைகள் பயன்படுத்துவதை தவிர்த்தல் ஆகியவற்றினை மேற்கொள்ளும்.

**ii) அறிவுசார் மேலாண்மைத் திறனை மேம்படுத்துதல் (ரூ.5 கோடி)**

இத்திட்டத்தின் கீழ், பயிற்சிகள் மற்றும் திறன்மேம்பாடு மூலம் மின்வளத்துறை அலுவலர்களின் தொழில்சார் அறிவு மற்றும் திறன் மேம்படுத்தப்படும். இத்திட்டத்தின் மூலம் அளிக்கப்படும் பயிற்சியானது பொறுப்பான மீன்பிடி நடத்தை விதிநெறிமுறைகளை அமல்படுத்துதல், மீன்பிடி விவரங்களை திரட்டும் செயல்முறைகள், கடல்சார் மின்வள மேலாண்மை விதி நெறிமுறைகளை அமல்படுத்துதல், ஆதாரங்களை அதிகரிக்கும் முறைகள் மற்றும் கூட்டுமேலாண்மையில் பங்களிப்பு முறைகள் போன்றவைகளாகும். மின்வளத்துறையின் தலைமை அலுவலகத்தில் இயங்கி வரும் மைய நூலகம் மேம்படுத்தப்படும். மேலும் மின்வளத்துறைக்கென பிரத்தியேகமான இணைய வலைத்தளம் உருவாக்கப்படும்.

**iii) மின்வள வாழ்வாதாரத்திற்கு உதவியளித்தல் (ரூ.13 கோடி)**

மீன்பிடி தொழிலில் ஈடுபட்டுள்ளவர்களுக்கு நன்மை பயக்கக் கூடிய வகையில், மின்வளம் சார்ந்த மற்றும் மின்வளம் சாராத வாழ்வாதாரத்தை உயர்த்தும் செயல்பாடுகளை உருவாக்குதல் இப்பிரிவின் முக்கிய நோக்கமாகும். மேலும், இப்பயனாளிகளுக்கு நிதி உதவி மட்டுமல்லாமல், அவர்களின் விருப்பத்திற்கேற்ப குறிப்பிட்ட வாழ்வாதார திட்டங்களில் திறன் வளர்த்தல், விற்பனையில் உதவி, பொருளாதார ஆதரவளித்தல் போன்றவைகள் மேற்கொள்ளப்படும்.

**iv) மேலாண்மை உதவி (ரூ.4 கோடி)**

இந்த உட்பிரிவின் கீழ் கணினி மற்றும் மென்பொருள் வாங்குதல், திட்ட மேலாண்மை பிரிவு அலுவலர், தொழில்நுட்ப வல்லுனர்களின் ஊதிய செலவினம், போக்குவரத்து செலவினம் போன்றவற்றிற்கு இந்த நிதி பயன்படுத்தப்படும்.

**v) பாதுகாப்பான கடல் பயணத்திற்கு மீனவர்களுக்கு கம்பியில்லா தொலைதொடர்பு வசதியளித்தல் (ரூ.52 கோடி)**

உலக வங்கியால் கொள்கை அளவில் கடற்கரையோர பேரழிவு இடர்குறைப்பு திட்டத்தின்கீழ் (CDRRP) ரூ.52 கோடி செலவில் மீனவர்களுக்கு பாதுகாப்பினை அளிக்கும் நோக்கோடு, தமிழ்நாட்டில் அனைத்து கடலோர மாவட்டங்களிலும் தடையில்லா தகவல்தொடர்பு கட்டமைப்பு வசதியினை அனைத்து மீன்பிடி கலன்களுக்கு அளிப்பதற்கு பரிந்துரை செய்யப்பட்டுள்ளது. கடல்சார் தகவல் தொடர்பு துறையில் உள்ள தேசிய / சர்வதேச வல்லுனர்களின் விரிவான ஆய்விற்குப் பிறகு, பல்வேறு வகையான மீன்பிடி கலன்களுக்கு தகுந்த தொழில்நுட்பத்தினை கண்டறிய வேண்டும் என்ற ஆலோசனையையும் உலக வங்கி வழங்கியுள்ளது. இது தொடர்பாக, சென்னையில், 2013 நவம்பர் மாதம் 9 மற்றும் 10 தேதிகளில், கடல் மீனவர்களின் தகவல் தொடர்பு தேவைகள் குறித்தான ஒரு கருத்தரங்கம் நடைபெற்றது. இக்கருத்தரங்கில் மத்திய அரசின் தகவல் தொடர்பு துறை மற்றும் வேளாண் அமைச்சகம், உலக வங்கி, மாநில அரசு துறைகள், கடலோர

பாதுகாப்புப் படை, வானிலைத்துறை, கடல்சார் ஆராய்ச்சி நிறுவனங்கள், அலைபேசி நிறுவனங்கள், மிக அதிக அடர்வு (VHF) மற்றும் அதிக அடர்வு (HF) தகவல் சாதனங்கள் மற்றும் செயற்கைகோள்கள் மூலம் தகவல் பரிமாற்ற தொலைபேசி சாதனங்கள் விற்பனை செய்யும் நிறுவனங்கள் கலந்து கொண்டன. நாட்டுப்படை, விசைப்படை, ஆழ்கடல் விசைப்படைகளுக்கான பல்வேறு தொழில்நுட்பம் மற்றும் கருவிகள் கண்டறிவதற்கு வல்லுநர் குழு ஒன்று அமைக்கப்பட்டுள்ளது. தகுந்த தொழில்நுட்பம் / கருவிகள் கண்டறியப்பட்டவுடன் மீனவர்களுக்கு மார்ச் 2015க்குள் கருவிகள் வழங்கப்படும்.

**7.22. ஐக்கியநாடுகள் சபையின் உணவு மற்றும் வேளாண்மை அமைப்பின் - தொழில்நுட்ப ஒத்துழைப்பு திட்டம் (FAO-TCP)**

இந்த இணைப்புத் திட்டம் நிலைத்த நீடித்த வாழ்வாதாரத்திற்கான மீன்வள மேலாண்மை திட்டத்தின் (FIMSUL) பரிந்துரைகளை கடல் மீன்வளத்தினைச் சார்ந்தோர் மூலம் பரப்புவது, கொள்கை மறுசீரமைப்பு செய்வதில் மீன்வளத்துறைக்கு உதவியாக இருப்பது, மீன்வள மேலாண்மையில் கூட்டு மேலாண்மையை அறிமுகப்படுத்துவது, மீனவர்களின் வாழ்வாதாரத்தை உயர்த்துதலும் மற்றும் மாற்றுவதற்கான உத்திகளை உருவாக்குதல், அறிவுசார் மேலாண்மையை தரம் உயர்த்துதல், கடலுக்குள் செல்லும் மீனவர்களின் பாதுகாப்பை உறுதி செய்திட கம்பியில்லா தகவல் தொடர்பு கட்டமைப்புகளை உருவாக்குவதற்கான சாத்தியக்கூறுகளை ஆய்வு செய்தல், நிலைத்த நீடித்த

வாழ்வாதாரத்திற்கான மீன்வள மேலாண்மை திட்டம்- II மற்றும் கடற்கரையோர பேரழிவு இடர்குறைப்பு திட்டத்தின் கீழ் பரிந்துரைக்கப்பட்ட செயல் திட்டங்களை பற்றிய விரிவான திட்ட அறிக்கையினை தயாரித்தல் போன்றவற்றிற்கு உதவியாக இந்த இணைப்பு திட்டம் செயல்படுகிறது.

இத்திட்டத்தின்கீழ் உணவு மற்றும் வேளாண் அமைப்பு, கீழ்க்கண்ட பிரிவுகளுக்கான ஆலோசகர்களை நியமனம் செய்ய ஒப்பளிப்பு வழங்கியுள்ளது.

1. மீன்வள கொள்கை ஒருங்கிணைப்பு
2. மீன்வள வாழ்வாதாரம்
3. மீன்வள கூட்டு மேலாண்மை
4. மீன்வள சட்டங்கள்
5. மீன்வள தகவல் தொடர்பு (கடல் பாதுகாப்பு) மற்றும்
6. ஆவணப்படுத்துதல்

இத்திட்டத்தினை ஆய்வு செய்திடவும் கண்காணித்திடவும் உணவு மற்றும் வேளாண் அமைப்பு, தேவைப்படும் வல்லுநர் சேவை ஒத்துழைப்பினை நல்கும்.

### 7.23. சுனாமி மறுசீரமைப்புத் திட்டத்தில் மீன் இறங்குதளங்கள் கட்டுதல்

தமிழகத்தில் கீழ்க்காணும் கடலோர கிராமங்களில் புதிய மீன் இறங்குதளங்கள் கட்ட அரசு ரூ.49.97 கோடி ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.

அட்டவணை:5 மீன் இறங்குதளங்களின் விவரம்  
(ரூ. கோடியில்)

வ. எண்	இடம்	மாவட்டம்	மதிப்பு	தற்போதைய நிலை
1.	கடலூர் பெரியகுப்பம்	காஞ்சிபுரம்	3.14	பணிகள் முடிவற்று பயன்பாட்டில் உள்ளன.
2.	எக்கியார்குப்பம்	விழுப்புரம்	2.79	
3.	ஆர்.புதுப்பட்டினம்	புதுக்கோட்டை	3.96	
4.	கீழக்கரை	இராமநாதபுரம்	4.37	
5.	திரேஸ்புரம்	தூத்துக்குடி	7.03	
6.	பெரியதாழை	தூத்துக்குடி	2.02	
7.	எண்ணூர் முகத்துவாரக்குப்பம்	திருவள்ளூர்	4.96	பணி நடைபெற்று வருகிறது. ஆகஸ்ட் 2014ல் நிறைவுறும்.
8.	அண்ணா மலைச்சேரி	திருவள்ளூர்	4.40	மத்திய அரசின் தேசிய புறவை சரணாலய வாரியத்தின் ஒப்புதல் பெற்ற பின், பணி தொடரப்படும்.
9.	பெரியமாங்கோடு	திருவள்ளூர்	4.39	இப்பணி கூடங்குளம் சுற்றுலா மேம்பாட்டு திட்டத்தின்கீழ் ரூ.60 கோடி செலவில் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டது.
10.	உவரி	திருநெல்வேலி	0.26	
<b>மொத்தம்</b>			<b>37.32</b>	
<b>கூடுதல் வசதிகள் – புதிய பணிகள்</b>				
1.	எண்ணூர் முகத்துவாரக்குப்பம்	திருவள்ளூர்	3.12	பணி நடைபெற்று வருகிறது. அனைத்து பணிகளும் டிசம்பர் 2014ல் முடிவறும்.
2.	கடலூர் பெரியகுப்பம்-கட்டம்-II	காஞ்சிபுரம்	1.62	பணி துவங்கப்படவுள்ளது. அனைத்து பணிகளும் மார்ச் 2015ல் முடிவறும்.
3.	திரேஸ்புரம் – கட்டம்-II	தூத்துக்குடி	7.91	பணி நடைபெற்று வருகிறது. அனைத்து பணிகளும் செப்டம்பர் 2014ல் முடிவறும்.
<b>மொத்தம்</b>			<b>12.65</b>	
<b>மொத்தம் கூடுதல்</b>			<b>49.97</b>	

**7.24. தமிழ்நாடு மின்வளர்ச்சிக் கழகம் மற்றும் தமிழ்நாடு மாநில தலைமை மின்வள கூட்டுறவு இணையம் நிர்வாக அலுவலக கட்டடம் கட்டுதல்**



சென்னையில், நீலாங்கரையில் தமிழ்நாடு மீன்வளர்ச்சிக் கழகம் மற்றும் தமிழ்நாடு மாநில தலைமை மீன்வள கூட்டுறவு இணையம் ஆகியவற்றிற்கு நிர்வாக அலுவலகக் கட்டடம் ரூ.6 கோடி மதிப்பீட்டில் கட்டிட அரசு நிர்வாக ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. இப்பணியை துவங்க நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. இந்த நிலம் தொடர்பாக உயர்நீதி மன்றத்தில் நிலுவையில் உள்ள வழக்கு முடிவுற்றவுடன் பணி தொடங்கப்படும்.

**7.25 சென்னை சேத்துப்பட்டு ஏரியினை புனரமைத்து பொழுதுபோக்கு தூண்டில் மீன்பிடிப்பு மற்றும் பசுமை பூங்கா அமைத்தல்**

மீன்வளத் துறைக்குச் சொந்தமான சென்னையின் மையப்பகுதியில் அமைந்துள்ள சேத்துப்பட்டு ஏரி ரூ.42 கோடி செலவில் புனரமைக்கப்பட்டு “பொழுதுபோக்கு தூண்டில் மீன்பிடிப்பு மற்றும் பசுமைப்பூங்கா” நிறுவப்படும் என மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்கள் சட்டப்பேரவையில் விதி எண்.110ன் கீழ் அறிவித்தார்கள். இந்த பொழுதுபோக்கு மீன்பிடிப்பு மற்றும் பசுமை பூங்கா பின்வரும் வசதிகளைக் கொண்டிருக்கும்.

- i) படகு குழாம்
- ii) தூண்டில் மேடைகள்
- iii) பல அடுக்கு வாகன நிறுத்தம்
- iv) பூங்கா
- v) பொழுதுபோக்கு மையம்
- vi) கடல் உணவகம்
- vii) நடைபயிற்சி பாதைகள் மற்றும் சீர் ஓடு பயிற்சி பாதைகள்

இத்திட்டத்தின் கட்டுமானப் பணிகள் மீன்வளத்துறையின் பொறியியல் பிரிவின் மூலமும், சுற்றுச்சூழலியல் தொடர்பான பணிகள் சென்னை நதிகள் சீரமைப்பு அறக்கட்டளை (Chennai Rivers Restoration Trust) மூலமும், இரண்டு பகுதிகளாக நிறைவேற்றப்படும். இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்திட சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வனத்துறை 2013-14ம் ஆண்டில், சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு மற்றும் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி மேம்பாட்டு நிதியம் (Environment Protection and Renewable Energy Development Fund (EPRED)) மூலம் ரூ.22 கோடி விடுவித்துள்ளது. இறுதி விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டு அதன்படி ஒப்பந்தப்புள்ளி இறுதி செய்யப்பட்டு பணி ஆணை வழங்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டப்பணிகளுக்கு மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களால் 27.06.2014 அன்று அடிக்கல் நாட்டப்பட்டது. இத்திட்டப்பணிகள் டிசம்பர் 2015க்குள் நிறைவடையும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

## **7.26 மீன்பிடி துறைமுகம் / மீன் இறங்கு தளங்களை தரம் உயர்த்துதல்**

### **அ. தேசிய மீன்வள மேம்பாட்டு வாரியம் (NFDB) நிதியுதவி**

தேசிய மீன்வள மேம்பாட்டு வாரியம் (NFDB) நிதி உதவி திட்டத்தின் கீழ், கீழ்க்கண்ட மீன்பிடி துறைமுகம் / மீன் இறங்குதளங்களை மேம்படுத்த / விரிவாக்கம் செய்ய / நவீனப்படுத்த அரசு, 2012-13ஆம் ஆண்டில் மொத்தம் ரூ.30.20 கோடிக்கு நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.

### i) கடலூர் மீன்பிடி துறைமுகம்

கடலூர் மீன்பிடி துறைமுகத்தை நவீனப்படுத்த அரசு ரூ.10.35 கோடிக்கு நிர்வாக ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. இப்பணியில் படகு அணையும் சுவர், படகு அணையும் தளம், உறுதியான தரைத்தளம் அமைத்தல், கழிவு நீர் வாய்க்கால் அமைத்தல் ஆகிய பணிகள் முடிவுற்று பயன்பாட்டில் உள்ளது.

### ii) கடலூர் மாவட்டம்-முடசலோடை மீன் இறங்குதளம்

கடலூர் மாவட்டம் முடசலோடை மீன் இறங்கு தளத்தை ரூ.7.78 கோடி மதிப்பில் மேம்படுத்த நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டு படகு அணையும் தளத்தை நீட்டிப்பு செய்தல் மற்றும் வலை பின்னும் கூடம் கட்டுதல் ஆகிய பணிகள் துவங்கி நடைபெற்று வருகிறது. இத்திட்டம் டிசம்பர் 2014ல் முழுமையாக நிறைவேற்றப்படும்.

### iii) தூத்துக்குடி மீன்பிடி துறைமுகம்

தூத்துக்குடி மீன்பிடி துறைமுகத்தை ரூ.12.05 கோடி மதிப்பீட்டில் நவீனப்படுத்த நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. இப்பணியில் மீன் இறங்கு தளத்தை நவீனப்படுத்துதல், வாகனம் நிறுத்துமிடம் அமைத்தல், மீன் ஏலக்கூடம் கட்டுதல் மற்றும் கழிவு நீர் வாய்க்கால் அமைத்தல் ஆகியன அடங்கும். இப்பணிகளில் 70 விழுக்காடு பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன. எஞ்சிய பணிகள் டிசம்பர் 2014க்குள் முழுமையாக முடிக்கப்படும்.

**ஆ. தேசிய வேளாண் மற்றும் ஊரக வளர்ச்சி வங்கியின் கடனுதவி திட்டங்கள் (NABARD)**

தமிழகத்தில் 12 இடங்களில் உள்நாட்டு மீன் விதை பண்ணைகள் அமைக்கவும், 11 கடலோர கிராமங்களில் மீன் இறங்கு தளங்களை அமைக்கவும், 2012-13ஆம் ஆண்டிற்கு ரூ.100 கோடி மதிப்பீட்டில் “நபார்டு” (NABARD) நிதியுதவித் திட்டத்தின் கீழ் அரசு நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.

**i) மீன் விதைப் பண்ணைகள்**

கீழ்க்காணும் 12 இடங்களில் ரூ.37.05 கோடி மதிப்பீட்டில் மீன் விதைப் பண்ணைகள் கட்டுமான பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. இதுகுறித்த விவரங்கள் அட்டவணை 6ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

**அட்டவணை 6: மீன் விதைப் பண்ணைகள்**

(ரூ. கோடியில்)

வ. எண்.	இடம்	மாவட்டம்	தொகை	தற்போதைய நிலை
1.	பவானிசாகர் (புங்கார் மீன் பண்ணை)	ஈரோடு	9.98	பணிகள் முடிவற்று பயன்பாட்டில் உள்ளது.
2.	பவானிசாகர் (பழைய மீன் பண்ணை)	ஈரோடு	4.20	
3.	மணிமுத்தாறு	திருநெல்வேலி	12.70	
4.	வீடுர்	விழுப்புரம்	1.41	
5.	தட்டாமனைப்பட்டி	புதுக்கோட்டை	0.61	
6.	தட்டான்குளம்	தஞ்சாவூர்	1.01	
7.	அகரப்பேட்டை	தஞ்சாவூர்	1.42	
8.	அஞ்சர்	திருச்சி	2.00	
9.	லால்பேட்டை	கடலூர்	1.68	
10.	திருக்காம்புலியூர்	கரூர்	0.70	

வ. எண்.	இடம்	மாவட்டம்	தொகை	தற்போதைய நிலை
11.	நெய்தலூர்	தஞ்சாவூர்	0.52	சுற்றுச்சுவர், நீரேற்றும் அறை பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன. சாலை அமைக்கும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது.
12.	வாணியன்சாவடி	காஞ்சிபுரம்	0.82	பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.
<b>மொத்தம்</b>			<b>37.05</b>	

இந்த கட்டுமானப் பணிகளின் மூலம் 25,870 ச.மீ (சீரமைக்கப்பட்ட பரப்பு 5,117 ச.மீ) கூடுதல் நீர் பரப்பளவு ஏற்படுத்தப்பட்டு ஆண்டு தோறும் 60 இலட்சம் விரலிகள் கூடுதலாக உற்பத்தி செய்யப்படும்.

## ii) மீன் இறங்குதளங்கள்

கீழ்க்காணும் 11 இடங்களில் ரூ.62.95 கோடி மதிப்பில், மீன் இறங்கு தள கட்டுமானப் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. அதற்கான விவரங்கள் அட்டவணை-7ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

**அட்டவணை 7 : மீன் இறங்குதளங்கள்**

(ரூ. கோடியில்)

வ. எண்.	இடம்	மாவட்டம்	தொகை	தற்போதைய நிலை
1.	இணையம்புத்தன் துறை	கன்னியாகுமரி	2.40	பணிகள் முடிவற்று பயன்பாட்டில் உள்ளது.
2.	செருதூர்	நாகப்பட்டினம்	7.41	பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.
3.	தேவிப்பட்டினம்	இராமநாதபுரம்	4.02	பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.
4.	ரோசமாநகர்	இராமநாதபுரம்	3.33	
5.	தருவைக்குளம்	தூத்துக்குடி	16.26	பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.
6.	திரேஸ்புரம்	தூத்துக்குடி	16.56	
7.	சைமன் காலனி	கன்னியாகுமரி	2.73	
8.	குறும்பனை	கன்னியாகுமரி	2.04	
9.	முத்துக்குடா	புதுக்கோட்டை	2.77	பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.
10.	சாமியார்பேட்டை	கடலூர்	2.50	
11.	எம்.ஜி.ஆர் திட்டி	கடலூர்	2.93	
<b>மொத்தம்</b>			<b>62.95</b>	

**iii) சென்னை மீன்பிடி துறைமுகத்தை மேம்படுத்தி கூடுதல் வசதிகள் செய்தல்**

சென்னை மீன்பிடி துறைமுகம் நெரிசலான இடமாக உள்ளது. எனவே, சென்னை மீன்பிடி துறைமுகத்தை 'நபார்டு' வங்கியின் கடனுதவியுடன் ரூ.75 கோடி மதிப்பீட்டில் மேம்படுத்தவும் கூடுதல் வசதிகள் செய்யவும் அரசு நிர்வாக ஒப்புதல் அளித்து, முதற்கட்டமாக ரூ.5 கோடி விடுவித்துள்ளது. இப்பணிகள் துவங்கப்பட்டுள்ளன. இத்திட்டப்பணிகள் ஜூன் 2015க்குள் முழுமையாக நிறைவேற்றப்படும்.

**iv) நாகப்பட்டினம் மாவட்டம், நாகூர்- வெட்டாறு முகத்துவாரம்  
- நிரந்தரமாக நிலைப்படுத்துதல்**

நாகூர்-வெட்டாறு முகத்துவாரத்தை நிரந்தரமாக நிலைப்படுத்த அரசு ரூ.11 கோடி மதிப்பில் ஒப்புதல் அளித்து முதற்கட்டமாக 2014-15ஆம் ஆண்டில் ரூ.2 கோடி விடுவித்துள்ளது. ஒப்பந்தப்புள்ளிகள் இறுதி செய்யப்பட்டு பணிகள் துவங்கப்பட்டுள்ளது. இப்பணிகள் டிசம்பர் 2014ல் முடிவறும்.

**v) கடலூர் மாவட்டம் பரங்கிப்பேட்டை-வெள்ளார்  
முகத்துவாரத்தை ஆழப்படுத்தி நிரந்தரமாக நிலைப்படுத்துதல்**

பரங்கிப்பேட்டை வெள்ளார் முகத்துவாரத்தை ஆழப்படுத்துதல் மற்றும் மீன் இறங்குதளம் அமைத்தல் ஆகிய பணிகளுக்கு அரசால் ரூ.33.36 கோடிக்கு ஒப்பளிக்கப்பட்டு, பணிகள் முடிவுற்று மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களால் 27.06.2014 அன்று திறந்து வைக்கப்பட்டது. தற்போது வல்லுநர்களின் பரிந்துரைகளின்படி, வெள்ளார் முகத்துவாரத்தை மேம்படுத்திட ரூ.20.20 கோடிக்கு நிர்வாக ஒப்புதல் அரசு வழங்கியுள்ளது. கல் சுவர் அமைத்தல், அணுகுசாலை அமைத்தல் மற்றும் தூர்வாருதல் ஆகிய பணிகள் மேற்கொள்ளப்படும்.

**vi) இராமநாதபுரம் மாவட்டத்தில் 6 மீன் இறங்குதளங்கள்  
கட்டுதல்**

இராமநாதபுரம் மாவட்டம் தனுஷ்கோடி, தெற்கு மாரியூர், பாம்பன், முகுந்தராயர்சத்திரம், தங்கச்சிமடம் மற்றும் வேதாளை ஆகிய 6 இடங்களில் மீன் இறங்குதளங்கள் அமைக்கப்படும் என

மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்கள் 13.12.2013 அன்று நடைபெற்ற மாவட்ட ஆட்சியர்கள் மற்றும் காவல்துறை அதிகாரிகள் மாநாட்டில் அறிவித்தார்கள். அதனடிப்படையில், மீன் இறங்கு தளங்களை அமைக்க ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளவும், தொழில்நுட்ப-பொருளாதார சாத்தியக்கூறு அறிக்கை தயாரித்தல் மற்றும் மாதிரி வடிவமைப்பு ஆய்வு மேற்கொள்ள தமிழக அரசு நிர்வாக ஒப்புதலும் ரூ.90 இலட்சம் நிதி ஒப்பளிப்பும் வழங்கியுள்ளது.

இந்த ஆய்வுகளை மேற்கொண்டு தொழில்நுட்ப சாத்தியக்கூறு அறிக்கை அளிக்க சென்னையிலுள்ள இந்திய தொழில் நுட்ப நிலையம் (Indian Institute of Technology, Madras) கேட்டுக் கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

**vii) திருவள்ளூர் மாவட்டம் பழவேற்காடு ஏரி முகத்துவாரத்தை நிரந்தரமாக நிலைப்படுத்தி கல் சுவர் அமைக்க ஆய்வு மேற்கொள்ளுதல்**

மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள், 2013ம் ஆண்டு மாவட்ட ஆட்சியர்கள் மாநாட்டில் திருவள்ளூர் மாவட்டம் பழவேற்காடு ஏரி முகத்துவாரத்தை நிரந்தரமாக நிலைப்படுத்த கல் சுவர் கட்டுவதற்கான ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளப்படும் என அறிவித்தார்கள். அதனடிப்படையில் தேவையான ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளவும் தொழில் நுட்ப-பொருளாதார சாத்தியக்கூறு அறிக்கை தயாரிக்கவும் தமிழக அரசு நிர்வாக ஒப்புதலும், ரூ.40 இலட்சம் நிதி ஒப்பளிப்பும் வழங்கியுள்ளது.



இந்த ஆய்வுகளை மேற்கொள்ளவும் தொழில்நுட்ப அறிக்கை அளிக்கவும் சென்னையிலுள்ள, இந்திய தொழில் நுட்ப நிலையம் (IIT, Madras) கேட்டுக் கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

### 7.27 மாதிரி ஆய்வுகள் மேற்கொள்ள தனிநிதி உருவாக்குதல்

2012-13 ஆம் ஆண்டு மீன்வளத்துறை மானியக் கோரிக்கை விவாதத்தின் போது, மாண்புமிகு மீன்வளத்துறை அமைச்சர் அவர்கள் சட்ட பேரவையில் அறிவித்தபடி தமிழகத்தில் புதிய மீன்பிடி துறைமுகங்கள் / மீன் இறங்கு தளங்கள் அமைக்க ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளவும் தொழில் நுட்ப-பொருளாதார சாத்தியக்கூறு அறிக்கைகள் தயாரிக்கவும் ரூ.2 கோடி செலவில் தனிநிதி (Corpus fund) ) ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

அதனடிப்படையில், நாகப்பட்டினம் மாவட்டம் தரங்கம்பாடி, ஆற்காட்டுத்துறை, புதுக்கோட்டை மாவட்டம் ஜெகதாப்பட்டினம் மற்றும் இராமநாதபுரம் மாவட்டம் இராமேஸ்வரத்தில் புதிய மீன்பிடி துறைமுகங்கள் அமைக்க ஆய்வுகள் மேற்கொண்டு தொழில் நுட்ப-பொருளாதார சாத்தியக்கூறு அறிக்கை தயாரிக்கும் பணிக்கு ஆலோசகர்கள் நியமிக்க ஒப்பந்தப்புள்ளி கோரப்பட்டுள்ளது. ஒப்பந்தப்புள்ளி இறுதி செய்வது நடவடிக்கையில் உள்ளது.

### 7.28 தமிழ்நாட்டில் மீன்பதனிடும் பூங்காக்கள் அமைத்தல்

மாண்புமிகு நிதியமைச்சர் அவர்களால் 2011-12 ஆம் ஆண்டின் நிதிநிலை அறிக்கையில் அறிவிக்கப்பட்டதிற்கிணங்க,

தமிழகத்தின் 13 கடலோர நகரங்களில் மீன்பதனிடும் பூங்காக்கள் நிறுவப்பட்டு வருகின்றன. முதற்கட்டமாக, நாகப்பட்டினம் மற்றும் கடலூர் மாவட்டங்களில் மீன்பதனிடும் பூங்காக்கள் அமைக்கப்படுகின்றன. கடலூர் மற்றும் நாகப்பட்டினம் மாவட்டத்தில் மீன் பதனிடும் பூங்காக்களை அரசு-தனியார் பங்களிப்பு (PPP) முறையின் வடிவமைப்பு, கட்டுமானம், நிதி, செயல்படுத்துதல் மற்றும் மாற்றம் செய்தல் (Design, Built, Finance, Operate and Transfer-DBFOT) அடிப்படையில் கட்டுதல் மற்றும் இயக்குதல் / பராமரித்தலை உள்ளடக்கிய இத்திட்டத்திற்கு 'வாழ்மை இடைவெளி நிதி' (Viability Gap Funding) அளிப்பதற்கான கொள்கை அளவிலான ஒப்புதலை தமிழ்நாடு உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு வாரியம் (Tamil Nadu Infrastructural Development Board (TNIDB)) அளித்துள்ளது. தகுதியான தனியார் பங்களிப்பாளரை தேர்வு செய்யும் பணி தற்சமயம் நடைபெற்று வருகிறது.

இரண்டாம் கட்டமாக, திருவள்ளூர் மற்றும் இராமநாதபுரம் மாவட்டங்களில் மீன்பதனிடும் பூங்காக்கள் அமைத்திட செய்யத்தக்கமைக்கான ஆய்வினை மேற்கொள்ள மற்றும் பரிவர்த்தனை சேவையை வழங்கிடும் ஆலோசகரை தேர்வு செய்யும் பணி பரிசீலனையில் உள்ளது. மூன்றாவது கட்டமாக கன்னியாகுமரி மற்றும் தூத்துக்குடி மாவட்டங்களில் மீன்பதனிடும் பூங்காக்கள் அமைக்கப்படும்.

## 7.29. தேசிய வேளாண் அபிவிருத்தி திட்ட (NADP) நிதியுதவி

### i. சூரிய மற்றும் காற்று சக்தியால் இயங்கும் வழிகாட்டி விளக்குகள் – 10 எண்ணங்கள்

தமிழக அரசால் சூரிய மற்றும் காற்று சக்தியால் இயங்கும் வழிகாட்டி விளக்குகள் (10 எண்ணிக்கைகள்) ரூ.103.20 இலட்சத்தில் அமைத்திட ஒப்பளிக்கப்பட்டு பணிகள் அனைத்தும் முடிவற்று பயன்பாட்டில் உள்ளது. எஞ்சிய தொகையில் இந்த வழிகாட்டி விளக்குள் அமைத்திட புதிய இடங்கள் தேர்வு செய்யப்படவுள்ளது.

### ii. மீன் விதைப்பண்ணைகள்

தேசிய வேளாண் அபிவிருத்தி நிதியுதவித் திட்டத்தின் கீழ் மீன்விதைப்பண்ணைகள் அமைக்கும் பணி / கட்டுமானப் பணிகள் ரூ.8.919 கோடி செலவில் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. அவற்றின் விவரம் அட்டவணை 8ல் தரப்பட்டுள்ளது.

அட்டவணை 8 : தேசிய வேளாண் அபிவிருத்தி நிதியுதவித் திட்டத்தின் கீழ் மேற்கொள்ளப்படும் கட்டுமானப் பணிகள் விவரம்

(ரூ இலட்சத்தில்)

வ. எண்.	கிராமம்	மாவட்டம்	தொகை	பணியின் விவரம் / தற்போதைய நிலை
1.	பரங்கிப்பேட்டை	கடலூர்	85.00	ஒருங்கிணைந்த மாதிரி கடலோர நீர் உயிரிகள் பண்ணை மேம்படுத்தும் பணிகள் முடிவற்றுள்ளன.
2.	ஏரிப்புரக்கரை	தஞ்சாவூர்	40.00	மாதிரி மற்றும் விளக்க இறால் பண்ணை புதுப்பிக்கும் பணி முடிவற்றுள்ளது.

வ. எண்.	கிராமம்	மாவட்டம்	தொகை	பணியின் விவரம் / தற்போதைய நிலை
3.	வாணியஞ்சாவடி	காஞ்சிபுரம்	55.00	ஆராப்ச்சி மற்றும் மாதிரி விளக்க இறால் பண்ணை புதுப்பிக்கும் பணி முடிவுற்று பயன்பாட்டில் உள்ளது.
4.	பவானிசாகர்	ஈரோடு	505.65	மீன்விதைப் பண்ணையில் புனரமைத்தல் பணி முடிவுற்று பயன்பாட்டில் உள்ளது.
5.	சேத்துப்பட்டு	சென்னை	11.10	தற்போதுள்ள சோதனைக் கூடத்தில் கூடுதல் வசதிகள் மற்றும் உள்கட்டமைப்பு மேம்படுத்துதல், தீவன கட்டமைப்பு மேற்கொள்ள ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டு பணி முடிவுற்று பயன்பாட்டில் உள்ளது.
6.	நீலாங்கரை	காஞ்சிபுரம்	33.00	நவீன சில்லறை மீன்விற்பனை கூடம் மற்றும் மீன் உணவகம் அமைக்கும் பணி துவங்கப்படவுள்ளது. டிசம்பர் 2014ல் பணிகள் நிறைவுறும்.
7.	ஆத்தூர்	செங்கல்பட்டு	162.09	ஆத்தூரில் மீன்வளர்ப்பு பண்ணை அமைக்கும் பணி துவங்கப்பட்டு முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. டிசம்பர் 2014ல் பணிகள் நிறைவுறும்.
மொத்தம்			891.94	

**ஈ. மீன்வள ஆதாரங்கள் / உற்பத்தியை அதிகரித்தல்**

**7.30 மீன்வள ஆதாரங்களைப் பாதுகாத்தல் மற்றும் மேலாண்மை செய்தல்**

சமீபகாலங்களில், அண்மைக்கடல் பகுதிகளில் அளவிற்கு அதிகமாக மீன்பிடித்தல் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. மீன்வளப் பாதுகாப்பு மற்றும் கடல்வள மேலாண்மையின் ஒரு பகுதியாக, தமிழ்நாடு கடல் மீன்பிடிப்பு ஒழுங்குமுறைச் சட்டம், 1983

அமலாக்கப்பட்டுவருகிறது. மீன்வளத்துறை இந்த சட்டத்தினை அமுல்படுத்தி, மீன் இனங்களை அழிக்கும் வலைகளான “சுருக்குமடி” (Purse Seine) மற்றும் “இரட்டை மடி” (Pair Trawl) ஆகியவற்றை பயன்படுத்துவார்கள் மீது கடும் நடவடிக்கை எடுத்து வருகிறது. மீன்வளத்தினைப் பாதுகாத்து அதிகரித்திட மீன்பிடி தடைகாலங்கள் அமலாக்கம் செய்தல் கடலில் மீன்குஞ்சுகளை இருப்பு செய்தல், செயற்கை மீன் உறைவிடங்களை அமைத்தல் மற்றும் பல்வகை மாற்று மீன்பிடி முறைகளை மேற்கொள்ளுதல் ஆகியவை சில வழிமுறைகளாகும்.

### 7.31 செயற்கை மீன் உறைவிடங்கள் அமைத்தல்

கடலில் மீன் உற்பத்தித்திறனை அதிகரிக்க, செயற்கை மீன் உறைவிடங்கள் உதவுகின்றன. இவைகள், கடல்வாழ் உயிரினங்களுக்கு வாழ்விடமாகவும் கடல்வாழ் உயிரினங்களின் இனப்பெருக்கத்தை அதிகரிக்கவும், குஞ்சுகள் பாதுகாப்பாக உயிர்வாழவும் வாய்ப்பளிப்பதால் மீன் உற்பத்தி அதிகரிக்கிறது. மேலும், செயற்கை மீன் உறைவிடங்கள் இழுவலைகளைப் பயன்படுத்த தடையாகவும் அமைகிறது. அண்மைக்கடல் பகுதியில், மீன்வள பாதுகாப்பு நடவடிக்கையாக செயற்கை மீன் உறைவிடங்களை அமைப்பதற்காக அரசால் நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு, தமிழக அண்மைக் கடற்பகுதிகளின் 18 இடங்களில் செயற்கை மீன் உறைவிடங்கள் இதுவரை அமைக்கப்பட்டுள்ளன. இந்தப் பணி, கொச்சி, மத்திய கடல் மீன்வள ஆராய்ச்சி

நிறுவனத்தின்(CMFRI) தொழில்நுட்ப ஆலோசனையுடன் செயல்படுத்தப்பட்டது. மேலும், கீழ்க்கண்ட 19 இடங்களில் செயற்கை மீன் உறைவிடங்கள் அமைத்திட அரசால் ரூ.2.93 கோடி நிதி ஒப்பளிக்கப்பட்டு இப்பணிகள் பல்வேறு நிலைகளில் உள்ளன.

**அட்டவணை .9 செயற்கை மீன் உறைவிடங்கள் அமைக்கும் இடங்கள்**

வ.எண்	கிராமம்	மாவட்டம்
1	அரங்கன் குப்பம்	திருவள்ளூர்
2	நெட்டுக்குப்பம்	
3	கத்திவாக்கம் சின்னகுப்பம்	
4	கானத்தூர்	காஞ்சிபுரம்
5	செம்மஞ்சேரி	
6	மாமல்லபுரம்	
7	கடலூர் சின்னகுப்பம்	
8	முதலியார்குப்பம்	
9	நெம்மேலிகுப்பம்	கடலூர்
10	புதுக்குப்பம்	
11	பில்லுமேடு	நாகப்பட்டினம்
12	சின்னாங்குடி	
13	பெருமாள்பேட்டை	
14	நாகூர்	
15	செருதூர்	
16	வெள்ளப்பள்ளம்	புதுக்கோட்டை
17	கட்டுமாவடி	
18	முத்துகுடா	
19	அமலிநகர்	தூத்துக்குடி

**7.32 மீனவர்கள் புதிய சூரைமீன் பிடி தூண்டில் மற்றும் செவுள்வலை விசைப்படகுகளை வாங்கிட 50 விழுக்காடு மானியம் வழங்குதல்**

அளவிற்கு அதிகமாக பிடிக்கப்பட்ட அண்மைக் கடல் பகுதியிலிருந்து மீன்வளம் இன்னும் உகந்த அளவில்

பயன்படுத்தப்படாத தூரக்கடல் பகுதிக்கு மீன்பிடிப்பினை மாற்றுவதன் மூலம் அண்மைக்கடல் பகுதியில் மீன்வள ஆதாரங்களை பயன்படுத்துபவர்கள் இடையேயான பிரச்சனைகளை குறைத்திட, அரசு தற்போதுள்ள மீன்பிடி விசைப்படகுகளை சூரை மீன் பிடிப்பிற்கு மாற்றுதல் மற்றும் இயந்திரம் பொருத்தப்பட்ட நாட்டுப்படகுகளை தரம் உயர்த்துதல் / புதிதாக வாங்குவதற்கு 25 விழுக்காடு மானியம் வழங்கும் திட்டத்தினை அறிமுகப்படுத்தியது. இத்திட்டத்தின்கீழ், 149 மீன்பிடி படகுகளுக்கு ரூ.3.44 கோடி மானியமாக வழங்கப்பட்டு சூரை மீன்பிடி படகுகளாக மாற்றப்பட்டுள்ளன.

நவீன வசதிகளுடன் கூடிய சூரை மீன்பிடி படகு கட்டுவதற்கு ஆகும் அதிக முதலீட்டு செலவினை கருத்திற்கொண்டு, மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்கள் 2012-ம் ஆண்டில் நடைபெற்ற மாவட்ட ஆட்சியர்கள் மற்றும் காவல்துறை அதிகாரிகள் மாநாட்டில் மானிய உதவியினை 25 விழுக்காட்டிலிருந்து 50 விழுக்காடாக உயர்த்தினார்கள். அதனைத் தொடர்ந்து 2013-14ஆம் ஆண்டு நிதி நிலை அறிக்கையில் மாண்புமிகு நிதி அமைச்சர் அவர்கள் இத்திட்டத்தின்கீழ் புதிய சூரை மீன்பிடி படகு கட்டுவதற்கு ஆகும் உத்தேச செலவான ரூ.60 இலட்சத்தில் அதிகபட்ச மானியமாக ரூ.30 இலட்சம் மானியம் வழங்கப்படும் எனவும் இத்திட்டத்தினை உயர்த்தப்பட்ட மானியத்துடன் செயல்படுத்திட ரூ.30 கோடி ஒதுக்கீடு செய்யப்படும் எனவும் அறிவித்தார்கள்.

மீன்பிடிப்பு பகுதி குறைவாக உள்ள பாக்வளைகுடாப்பகுதியில் மீன்பிடிப்பில் ஏற்படும் பிரச்சனைகளை குறைத்திட, மொத்த மானிய ஒதுக்கீட்டில் 60 விழுக்காடு பாக்வளைகுடா மாவட்டங்களான இராமநாதபுரம், புதுக்கோட்டை, தஞ்சாவூர், திருவாரூர் மற்றும் நாகப்பட்டினம் மாவட்டங்களுக்கு ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்திற்காக 2013-14ஆம் ஆண்டிற்கு அரசு ரூ.6.06 கோடி ஒப்பளிப்பு செய்துள்ளது. விரிவான வழிமுறைகள் தயார் செய்யப்பட்டு திட்டம் செயல்படுத்திட அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது. மேலும், 2014-15ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்திட அரசால் ரூ.5 கோடி ஒப்பளிக்கப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டம், அரசு ஒப்புதல் பெற்ற வழிகாட்டு நெறிமுறைகளின்படி கடலோர மாவட்ட ஆட்சியர்கள் மூலம் விளம்பரம் செய்யப்பட்டு, மொத்தம் 271 விண்ணப்பங்கள் பெறப்பட்டுள்ளன. அவை சம்மந்தப்பட்ட மண்டல ஆய்வு மற்றும் கண்காணிப்பு குழுக்கள் மூலம் பரிசீலிக்கப்பட்டு மாநில அளவிலான நிர்வாக மற்றும் தொழில்நுட்ப குழுக்களின் இறுதி பரிசீலனைக்காக பரிந்துரைக்கப்பட்டுள்ளன. மேலும், இத்திட்டத்திற்காக மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் மாண்புமிகு பாரத பிரதமர் அவர்களுக்கு 03.06.2014 அன்று அளித்திட்ட கோரிக்கையில் ஆண்டொன்றிற்கு ரூ.325 கோடி வீதம் மூன்றாண்டுகளுக்கு ரூ.975 கோடி நிதி கோரப்பட்டுள்ளது. மத்திய அரசின் நிதி பெற்று இத்திட்டம் விரிவுபடுத்தப்படும்.



### 7.33 ஆழ்கடல் மீன்பிடிப்பு – தாய்க்கப்பல் நிறுவும் கோட்பாடு

அரசு – தனியார் பங்களிப்புடன் முன்னோடி திட்ட அடிப்படையில் ஆழ்கடல் மீன்பதனிடும் அலகு மற்றும் தாய் கப்பல் நிறுவிடும் ஒரு புதுமையான திட்டத்தினை அரசு அறிவித்தது. இத்திட்டம், தமிழக மீனவர்கள் ஆழ்கடல் மீன்பிடிப்பினை மேற்கொள்ள உதவுவதுடன், அண்மை கடற்பகுதியின் மீன்பிடி அழுத்தத்தை குறைக்க உதவும். இத்தாய்க் கப்பலானது ஆழ்கடலில் மீன்பிடிப்பில் ஈடுபட்டுள்ள மீன்பிடி விசைப் படகுகளுக்கு அத்தியாவசியமான இடுபொருட்களை வழங்கும் மையமாக விளங்குவதுடன், கப்பலிலேயே மீன் பதனிடுவதற்கான அனைத்து வசதிகளையும் கொண்டிருக்கும். மேலும், இது 'மதிப்புக்கூட்டப்பட்ட ஏற்றுமதி சார்ந்த வசதி'யாக செயல்படுவதுடன் ஏற்றுமதி தரத்தினை உறுதி செய்வதன் மூலம் மீனவர்கள் அவர்கள் பிடிக்கும் மீன்களுக்கு உரிய விலையினை பெறுவதை உறுதி செய்யும். இத்திட்டத்தின்கீழ் வங்காள விரிகுடாவில் ஒன்றும், இந்திய பெருங்கடலில் மற்றொன்றுமாக இரண்டு கப்பல்கள் நிறுத்தப்படும். இத்திட்டத்தின் சாத்தியக்கூறு ஆய்வினை மேற்கொள்ளவும், பரிவர்த்தனை ஆலோசனை சேவையை வழங்கிடவும் சென்னையைச் சார்ந்த "திருவாளர்கள் மஹிந்திரா கன்சல்டிங் எஞ்சினியர்ஸ் லிமிடெட் நிறுவனம்" தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளது. ஆய்வு நிறைவு பெற்றவுடன் தமிழகத்தின் ஆழ்கடல் பகுதியில் மீன்பதனிடும் அலகுடன் கூடிய தாய்க்கப்பலை நிறுவி இயக்கிட தகுதி வாய்ந்த தனியார் தேர்வு

செய்யப்படுவர். தற்போது, சாத்தியக்கூறு ஆய்வு நடைபெற்று வருகிறது.

### 7.34 மாமல்லபுரத்தில் உலகத்தரம் வாய்ந்த கடற்காட்சியகம் (Oceanarium) நிறுவுதல்

மாண்புமிகு நிதி அமைச்சர் அவர்கள் 2013-14 ஆம் ஆண்டின் நிதி நிலை அறிக்கையில், காஞ்சிபுரம் மாவட்டம் மாமல்லபுரத்தில் ரூ.250 கோடி செலவில் உலகத்தரம் வாய்ந்த கடற்காட்சியம் மீன்வளத்துறையின் தொழில்நுட்ப உதவியுடன் தமிழ்நாடு சுற்றுலா வளர்ச்சிக் கழகத்தினால் அரசு-தனியார் பங்களிப்புடன் நிறுவப்படும் என அறிவித்தார்கள். இக்கடற்காட்சியகமானது நாட்டிலேயே முதல் முறையாகவும் மற்றும் உலகத் தரம் வாய்ந்ததாகவும் இருக்கும். மாமல்லபுரத்தில் பிரபலமான சுற்றுலாத் தலங்கள் மற்றும் கடற்கரைக்கு அருகில் சுற்றுலாத்துறைக்குச் சொந்தமான 15 ஏக்கர் பரப்பிலான தகுதியான இடம் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளது.

இக்கடற்காட்சியகம், இயற்கைச் சூழலில் கடல்வாழ் விலங்குகள் மற்றும் தாவரங்களை உயிருடன் காட்சிப்படுத்தும் கடல்மாதிரியின் சிறிய பிரதிபலிப்பாக இருக்கும். சுறாக்கள், கடல் வண்ண மீன்கள், கடற்புல், கடற்பாசி போன்ற உயிரினங்கள் கடலின் பிரதிபலிக்கப்பட்ட வாழிடத்தில் உயிருடன் காட்சிக்கு வைக்கப்படும். இக்கடற்காட்சியகம் தேசிய மற்றும் சர்வதேச சுற்றுலா பயணிகளுக்கு தகவல் மற்றும் பொழுதுபோக்கு பூங்காவாக

அமைவதுடன் ஆராய்ச்சி மற்றும் விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்தும் தளமாகவும் அமையும்.

கலந்தாலோசனை மற்றும் விளம்பர செலவினங்களுக்காக 2013-14ஆம் ஆண்டு அரசு ரூ.2.50 கோடியை ஒப்பளித்துள்ளது. செய்யத்தக்கமைக்கான ஆய்வினை மேற்கொள்ளவும் பரிவர்த்தனை ஆலோசனை சேவையை வழங்கிடவும் ஆலோசகராக “திருவாளர்கள் தாராஷா கம்பெனி, மும்பை” என்ற தனியார் நிறுவனம் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்திற்காக ஆய்வறிக்கை அக்டோபர் 2014-ல் சமர்ப்பிக்கப்படும். ஆய்வறிக்கையின் அடிப்படையில் நிதி மாதிரிகள், திட்டம் செயல்படுத்துவதற்கான சட்டப்பூர்வமான ஒப்புதல்கள் பெறுதல் மற்றும் தனியார் பங்களிப்பாளரை தேர்ந்தெடுத்தல் ஆகியவை குறித்து முடிவெடுக்கப்படும்.

## 8. உள்நாட்டு மீன்வளம்

தமிழ்நாட்டில் மீன்வளர்ப்பிற்கு உகந்த நீர்த்தேக்கங்கள், பெரிய மற்றும் சிறிய பாசன குளங்கள், பருவ மழையினால் நிரம்பும் குறுகிய கால குளங்கள் மற்றும் குட்டைகள், ஆறுகள், கழிமுகங்கள் மற்றும் இதர நீர்நிலைகளை உள்ளடக்கிய பல்வேறு உள்நாட்டு நீர் வளங்கள் 3.83 இலட்சம் ஹெக்டேர் பரப்பில் உள்ளன. இந்நீர் ஆதாரங்கள் பருவ மழையைச் சார்ந்துள்ளதாகவும், இவற்றில் நீர் தேங்கியிருக்கும் / நீர்ப்பிடிப்பு காலம் குறைவானதாகவும் உள்ளன. குறைந்த மற்றும் காலம் தவறிய பருவ மழை, நீர்நிலைகளில் குறுகிய கால நீர் இருப்பு, சினை மீன்கள் தயாராகும் காலத்தில் போதிய நீர்

இல்லாமையும் நீர் உள்ள காலங்களில் சினை மீன்கள் மீன்குஞ்சு உற்பத்திக்குத் தயாராகாமல் இருப்பது, குறைந்த விலையில் தரமான மீன் தீவனம் கிடைக்காமை போன்றவை உள்நாட்டு மீன் உற்பத்தியைப் பெரிதும் பாதிக்கக்கூடிய காரணிகளாக உள்ளன. கூட்டின மீன்வளர்ப்பு உட்பட பாரம்பரிய முறையில் கெண்டை மீன் வளர்ப்பதற்கு 8 முதல் 12 மாதங்கள் நீர் இருத்தல் அவசியம். ஆனால், தமிழ் நாட்டில் உள்ள பெரும்பாலான நீர் நிலைகளில் சராசரியாக 4 முதல் 5 மாதங்களுக்கு மட்டுமே நீர் இருப்பு உள்ளதால் பாரம்பரிய கெண்டை மீன் வளர்ப்பு மேற்கொள்வதில் சிரமங்கள் உள்ளன. இத்தகைய இயற்கை இடர்பாடுகளை எதிர்கொண்டு மீன் உற்பத்தியினை அதிகரிக்க, வேகமாக வளரும் மீன்இனங்களான அழார் கெண்டை, மரபுவழி மேம்படுத்தப்பட்ட பண்ணை திலேப்பியா, ஜெயந்தி ரோகு மற்றும் கெளுத்தி வகையைச் சேர்ந்த பங்கேசியஸ் போன்ற மீன்வகைகளை குறுகிய பருவகால நீர்நிலைகளில் இருப்பு செய்து மீன் வளர்ப்பு முறையை அறிமுகப்படுத்திட மீன்வளத்துறை நடவடிக்கை எடுத்து வருகிறது. தமிழ்நாட்டில் உள்நாட்டு மீன் உற்பத்தியை மேம்படுத்த மீன்வளத்துறை எடுத்துவரும் நடவடிக்கைகள் பின்வருமாறு:

- நீர்நிலைகளில் மிதவைக் கூண்டுகள் / அடைப்பான்களில் மீன்குஞ்சுகளை வளர்த்தெடுக்கும் முறையை அறிமுகப்படுத்துதல்.

- நீர்த்தேக்கங்களில் தீவிர முறையில் கூண்டுகளில் மீன்வளர்ப்பினை மேற்கொள்ளுதல்.
- ஆண்டு முழுவதும் மீன்குஞ்சுகளை பெறும் வகையில் மீன்விதை வங்கிகளை உருவாக்குதல்.
- பாசனக் குளங்களில் தீவிர மீன்வளர்ப்பினை மேற்கொள்ளுதல்.
- பண்ணைக் குட்டைகளில் மீன்வளர்ப்பினை ஊக்குவித்தல்.
- வேகமாக வளரும் மீன்களுக்கான மீன்குஞ்சு பொரிப்பக தொழில்நுட்பத்தை பரவலாக்குதல்.
- மீன் / இறால் குஞ்சு பொரிப்பகங்கள், மீன்வளர்ப்பு, மீன்தீவன உற்பத்தி நிலையம் மற்றும் சுகாதாரமான மீன் விற்பனை நிலையம் ஆகியவற்றிற்கான உட்கட்டமைப்புகளை அமைக்க மீன் வளர்ப்போர் மற்றும் விவசாயிகளுக்கு உதவித்தொகை அளித்து ஊக்கப்படுத்துதல்.

### 8.1 நீர்த்தேக்க மீன்வளம்

நீர்த்தேக்கங்களில் இயற்கையாக வளரும் மீன்களும், இருப்பு செய்யப்படும் மீன்களும் வளர்வதால் அவை உள்நாட்டு மீன்வளத்தினை மேம்படுத்த உகந்த ஆதாரங்களாகும். தமிழ்நாட்டில் பெரிய, நடுத்தர மற்றும் சிறிய என மொத்தம் 61 நீர்த்தேக்கங்கள்

மீன்வளத்துறையின் கட்டுப்பாட்டில் உள்ளன. அவற்றில், உள்நாட்டு மீன்வளத்தினைப் பெருக்கிட 53 நீர்த்தேக்கங்கள் மீன்வளத்துறையின் நேரடிக் கட்டுப்பாட்டிலும், 8 நீர்த்தேக்கங்கள் தமிழ்நாடு மீன்வளர்ச்சிக் கழகத்தின் கட்டுப்பாட்டிலும் உள்ளன. மேலும், மீன்பிடிப்பு மேற்கொள்ள மீன்பிடி உரிமம் வழங்குதல், பங்கு மீன்பிடிப்பு மேற்கொள்ளுதல் மற்றும் குத்தகைக்கு விடுதல் ஆகிய முறைகள் பின்பற்றப்படுகின்றன. துறையின் மீன் பண்ணைகளிலிருந்து உற்பத்தி செய்யப்பட்ட மீன் விரலிகள் இந்நீர்த்தேக்கங்களில் இருப்பு செய்யப்படுகின்றன. ஐதராபாத்திலுள்ள தேசிய மீன்வள மேம்பாட்டு வாரியம், 80 - 100 மி.மீ. அளவிலான பெருவிரலிகளை நீர்த்தேக்கங்களில் இருப்பு செய்திட ரூ.1/- வீதம் நிதியுதவி அளிக்கிறது. மீன்குஞ்சுகளை பெருவிரலிகளாக வளர்த்தெடுக்க துறையின் மீன்விதைப் பண்ணைகள் உபயோகப்படுத்தப்படுகின்றன. இவ்வாறு வளர்த்தெடுக்கப்பட்ட பெருவிரலிகள் நீர்த்தேக்கங்களில் இருப்பு செய்யப்படுகின்றன. இந்நிதி உதவியினை 4 ஆண்டுகளுக்கு மீன்வளத்துறை பெற்றுள்ளது. தேசிய மீன்வள மேம்பாட்டு வாரியத்தின் நெறிமுறைகளில் உள்ள நிபந்தனைகளால் தொடர்ந்து மீன்வளத்துறையால் இந்த நிதியுதவியினைப் பெற இயலவில்லை.

இந்த வழிகாட்டு முறைகளில் உள்ள நிபந்தனைகளைத் தளர்த்தி தொடர்ந்து நிதியுதவி அளித்திட தேசிய மீன்வள மேம்பாட்டு வாரியத்திற்கு கருத்துரு அனுப்புவதற்கு அரசு நடவடிக்கை எடுத்துள்ளது. மீன்வளத்துறையின் கட்டுப்பாட்டிலுள்ள மீன்குஞ்சு

வளர்ப்புப் பண்ணைகள், நீர்த்தேக்கங்களில் இருப்பு செய்வதற்குத் தேவைப்படும் மீன்குஞ்சு பெருவிரலிகளை வளர்த்தெடுக்க பயன்படுத்தப்படும்.

மீன் உற்பத்தியை அதிகப்படுத்தும் பொருட்டு மீன்வளத்துறையின் நேரடி கட்டுப்பாட்டில் உள்ள 53 நீர்த்தேக்கங்களை மீன்வள குத்தகைக்கு விடுவதற்கு தமிழக அரசால் கொள்கை முடிவு எடுக்கப்பட்டுள்ளது. அதன்படி, நீர்த்தேக்கங்கள் பல கட்டங்களாக குத்தகைக்கு விடப்பட்டு வருகின்றன. மீன் குத்தகைதாரர் இந்நீர்நிலைகளைச் சார்ந்த பாரம்பரிய மற்றும் பங்கு மீன்பிடிப்பு செய்யும் மீனவர்களைக் கொண்டே மீன்பிடித்திட வேண்டும் என்ற நிபந்தனையின் அடிப்படையில் நீர்த்தேக்க மீன்வளம் குத்தகைக்கு அளிக்கப்படுவதால் இம்மீனவர்களின் வாழ்வாதாரம் பாதுகாக்கப்படுவதுடன் மீன் உற்பத்தித் திறன் அதிகரிப்பதற்கு வழிவகை செய்யப்பட்டுள்ளது. இதுவரை மொத்தம் 17 நீர்த்தேக்கங்கள் (2012-2013-ல் 7 மற்றும் 2013-2014-ல் 10 நீர்த்தேக்கங்கள்) மீன்வள குத்தகைக்கு விடப்பட்டு ரூ.6.61 கோடி குத்தகைத்தொகையாக வருவாய் அரசுக்கு ஈட்டப்பட்டுள்ளது. மீதமுள்ள 36 நீர்த்தேக்கங்கள் 2014-15-ம் ஆண்டில் குத்தகைக்கு விடப்படும்.

## 8.2 மீன் குஞ்சு உற்பத்தி / மீன் குஞ்சு வளர்ப்பு மையங்கள்

மீன்வளத்துறையின் கட்டுப்பாட்டில் ஈரோடு மாவட்டத்திலுள்ள பவானிசாகர், சேலம் மாவட்டத்திலுள்ள மேட்டூர், திருநெல்வேலி மாவட்டத்திலுள்ள மணிமுத்தாறு மற்றும் தஞ்சாவூர் மாவட்டத்திலுள்ள கரந்தை ஆகிய 4 இடங்களில் மீன்குஞ்சு உற்பத்தி நிலையங்களும் தமிழ்நாடு மீன்வளர்ச்சிக் கழகத்தின் கீழ் திருவண்ணாமலை மாவட்டத்திலுள்ள சாத்தனூரில் ஒரு மீன்குஞ்சு உற்பத்தி நிலையமும் செயல்பட்டு வருகின்றன. 2013-14ம் ஆண்டில் 28.08 கோடி ரூண்மீன்குஞ்சுகள் (Early fry) உற்பத்தி செய்யப்பட்டுள்ளன. இது மீன்வளத்துறையில் முந்தைய வருடங்களின் உற்பத்தியைவிடவும், 2012-13ஆம் ஆண்டில் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட 18.87 கோடி ரூண்மீன்குஞ்சுகள் (Early fry) உற்பத்தி சாதனையை விடவும் விஞ்சியதாகும்.

மீன்வளத்துறையின் கட்டுப்பாட்டில் 28 மீன்குஞ்சு வளர்ப்பு நிலையங்களும், தமிழ்நாடு மீன்வளர்ச்சிக் கழகத்தின் கீழ் 5 மீன்குஞ்சு வளர்ப்பு நிலையங்களும் செயல்பட்டு வருகின்றன. மீன்வளத்துறையின் கட்டுப்பாட்டிலுள்ள மீன் விதைப் பண்ணைகளின் மொத்த பரப்பளவான 48.88 ஹெக்டேரில் 33.37 ஹெக்டேர் பரப்பளவில் மீன்குஞ்சு வளர்ப்பிடம் ஏற்கெனவே உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. 2013-14ஆம் ஆண்டில், 182.39 இலட்சம் இளம் மீன் குஞ்சுகளும் (Late Fry) 196 இலட்சம் விரலிகளும்



(Fingerlings) மின்வளத்துறையின் மீன்குஞ்சு வளர்ப்பு நிலையங்களிலிருந்து வளர்த்தெடுக்கப்பட்டுள்ளன.

2013-14ஆம் ஆண்டில் அரசு மின்விதைப் பண்ணைகளில் 4.20 ஹெக்டேர் பரப்பில் கூடுதலாக மீன்குஞ்சு வளர்க்கும் வசதிகள் சீரமைக்கப்பட்டு, ஆண்டுதோறும் 225 இலட்சம் மீன் விரலிகள் கூடுதலாக உற்பத்தி செய்திட வழி வகை செய்யப்பட்டுள்ளது.

தமிழ்நாட்டில் உள்ள நீர்நிலைகளிலிருந்து 4.5 இலட்சம் டன் மீன் உற்பத்தி செய்திட வாய்ப்பு உள்ளது என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது என்றாலும், தற்போதைய மீன் உற்பத்தி 1.91 இலட்சம் டன்களாகவே உள்ளது. மீன் உற்பத்தியினை 4.5 இலட்சம் டன்களாக உயர்த்துவதற்கு சராசரியாக 70 கோடி மீன் விரலிகள் தேவை என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது. ஆனால் மாநிலத்தின் மொத்த மீன் விரலிகள் உற்பத்தி 24 கோடி மட்டுமே ஆகும். தமிழ்நாட்டில் மீன்குஞ்சு தேவை மற்றும் உற்பத்திக்கிடையேயான இடைவெளியைக் குறைத்திட, பல்வேறு திட்டங்களான தேசிய வேளாண் அபிவிருத்தித் திட்டம், தேசிய மின்வள மேம்பாட்டு வாரியம், மேற்கு தொடர்ச்சி மலை மேம்பாட்டுத் திட்டம், தேசிய வேளாண்மை மற்றும் ஊரக வளர்ச்சி வங்கியின் ஊரக உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு நிதி மற்றும் உலக வங்கி நிதியுதவியுடன் செயல்படுத்தப்படும் தமிழ்நாடு நீர்வள நிலவளத்திட்டம் போன்ற திட்டங்களிலிருந்து நிதியுதவி பெற்று பண்ணைகளை சீரமைக்க நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

மீன்குஞ்சு வளர்ப்பு பரப்பினை விரிவுபடுத்துவதன் மூலமும், மீன்குஞ்சு வளர்ப்பில் மேம்படுத்தப்பட்ட தொழில்நுட்பத்தினை மேற்கொள்வதன் மூலமும் மாநிலத்தின் மீன்குஞ்சு உற்பத்தியினை அதிகரிக்கலாம். இந்நடவடிக்கையினால் மீன்குஞ்சு தேவையினை பூர்த்தி செய்து மாநிலத்தின் மீன்உற்பத்தியினை அதிகரித்திடலாம்.

### 8.3 மாவட்ட மீன்வளர்ப்போர் மேம்பாட்டு முகமைகள்

தமிழ்நாட்டில் மீன்வளர்ப்பினை பிரபலப்படுத்தவும் மற்றும் கிராமப்புற பகுதிகளில் வேலைவாய்ப்பினை உருவாக்கவும் இதுவரை 12 மீன்வளர்ப்போர் மேம்பாட்டு முகமைகள் (FFDA) செயல்பட்டு வந்தன. விவசாயிகளுக்கு தொழில்நுட்ப பயிற்சி அளிப்பதுடன் மீன்வளர்ப்பிற்குத் தேவையான மானியங்களையும் அளித்து மீன்வளர்ப்பினை ஊக்குவித்தல் மற்றும் தொழில்நுட்ப வழிமுறைகளை வழங்குதல் ஆகியன இம்முகமைகளின் முக்கிய செயல்பாடுகளாகும். இந்த மீன் வளர்ப்போர் மேம்பாட்டு முகமைகள் அந்தந்த மாவட்ட ஆட்சியரின் தலைமையின் கீழ் செயல்பட்டு வந்தன.

கற்றுச் சூழலுக்குகந்த நிலைத்த வளங்குன்றா உவர்நீர் மீன்வளர்ப்பு முறையினை மேம்படுத்தும் பொருட்டு திருவள்ளூர், கடலூர், நாகப்பட்டினம், இராமநாதபுரம் மற்றும் தூத்துக்குடி ஆகிய மாவட்டங்களில் சம்பந்தப்பட்ட மாவட்ட ஆட்சித்தலைவரின் தலைமையின் கீழ் 5 உவர்நீர் மீன் வளர்ப்போர் மேம்பாட்டு முகமைகள்

சென்னை நீங்கலாக அனைத்து கடலோர மாவட்டங்களையும் உள்ளடக்கி செயல்பட்டு வந்தன.

மாவட்டத்திலுள்ள அனைத்து நீர்வள ஆதாரங்களையும் திறனுடன் மீன் உற்பத்திக்கு உபயோகப்படுத்திடவும் அதிக மீன் உற்பத்திக்கான தற்போதைய தொழில்நுட்ப அணுகுமுறைகளை வழங்கிடவும், அரசானது 2013-14-ஆம் ஆண்டில், நடைமுறையிலுள்ள மீன் வளர்ப்போர் மேம்பாட்டு முகமை (FFDA)கள் மற்றும் உவர்நீர் மீன் வளர்ப்போர் மேம்பாட்டு முகமைகளை (BFDA)- ஒருங்கிணைத்து சென்னை மாவட்டத்தைத் தவிர்த்து அனைத்து மாவட்டங்களிலும் அந்தந்த மாவட்ட ஆட்சியாளரின் தலைமையின் கீழ், மாவட்ட மீன்வளர்ப்போர் மேம்பாட்டு முகமைகள் (DFFDA) அமைக்கப்பட்டுள்ளன. அந்தந்த மாவட்டங்களிலுள்ள நீர்வள ஆதாரங்களை திறனுடன் பயன்படுத்தி நிலைத்த வளங்குன்றா மீன் உற்பத்தியினை அடைவதற்குத் தேவையான ஒருங்கிணைந்த எதிர்கால திட்ட செயல்பாடுகளை இந்த மாவட்ட மேம்பாட்டு முகமைகள் வரையறுக்கும்.

#### **8.4 குளிர்நீர் (Cold Water) மீன்வளத்தை மேம்படுத்துதல்**

தமிழ்நாட்டில் பொழுதுபோக்கு மீன்பிடிப்பிற்கு உகந்த உயர்மட்ட / குளிர்நீர் நீரோடைகள் நீலகிரி மற்றும் மேற்கு தொடர்ச்சி மலையின் சில பகுதிகளில் அமைந்துள்ளன. நீலகிரி மாவட்டத்தில் உள்ள அவலாஞ்சியில் “ட்ரௌட் (Trout) மீன்குஞ்சு பொரிப்பகம்”

1906-ஆம் ஆண்டு முதல் இயங்கி வருகிறது. 'ட்ரௌட்' மீன்வளத்தினை மேம்படுத்திட அவலாஞ்சி 'ட்ரௌட்' மீன்குஞ்சு பொரிப்பகத்திலிருந்து மீன்குஞ்சு விரலிகள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு 'ட்ரௌட்' நீரோடைகளில் இருப்பு செய்யப்படுகின்றன. அவலாஞ்சி 'ட்ரௌட்' மீன்குஞ்சு பொரிப்பகத்தை புதுப்பிப்பதற்கு தேசிய மீன்வள மேம்பாட்டு வாரியத்தின் மூலம் ரூ.30 இலட்சம் நிதியுதவி பெறப்பட்டு, பணி தொடர்ந்து நடைபெற்று வருகிறது. இப்பணிகள் டிசம்பர் 2014-ல் முடிவடையும்.

### 8.5 மேற்கு தொடர்ச்சி மலை மேம்பாட்டு திட்டம்

தமிழ்நாட்டில் மேற்கு தொடர்ச்சி மலைப்பகுதியில் அமைந்துள்ள நீர்நிலைகளில் பல்வேறு வகை மீன்இனங்கள் காணப்படுகின்றன. பல்வேறு தனித்தன்மை வாய்ந்த மீன் இனங்களின் இருப்பிடமாக மேற்கு தொடர்ச்சி மலை உள்ளது. இது ஈரோடு மாவட்டத்திலிருந்து கன்னியாகுமரி மாவட்டம் வரை பரந்து விரிந்துள்ளது.

மேற்கு தொடர்ச்சி மலை நீர்வடிப் பகுதிகளின் பாதுகாப்பு மற்றும் அபிவிருத்தி திட்டத்தின் கீழ் 2012-13ஆம் ஆண்டில் கன்னியாகுமரி மாவட்டத்திலுள்ள பேச்சிப்பாறை மற்றும் சிற்றார் அரசு மீன் பண்ணைகளின் உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை மேம்படுத்த ரூ.70.13 இலட்சம் ஒப்பளிக்கப்பட்டு பணி முடிவடைந்துள்ளது. 2013-14ஆம் ஆண்டில் விருதுநகர் மாவட்டத்தில் உள்ள

பண்ணைக்குட்டைகளில் மீன் குஞ்சுகள் இருப்பு செய்ய இடுபொருள் மானியமாக ரூ.2 இலட்சம் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

## 9. ஆராய்ச்சி

மீன்வளத்துறையின் கட்டுப்பாட்டில், சென்னை மற்றும் தூத்துக்குடி ஆகிய இடங்களில் இரு ஆய்வகங்கள் மீன் / இறால் வளர்ப்போர்க்கு மண் மற்றும் நீர் மாதிரிகளை பகுப்பாய்வு செய்வதுடன் மீன் / இறால் நோய் கண்டறியும் வசதிகளுடன் இயங்கி வருகின்றன. இந்த ஆய்வகங்கள் தமிழ்நாடு மீன்வள பல்கலைக்கழகம் (TNFU), நாகப்பட்டினம் மற்றும் மத்திய அரசு நிறுவனங்களான புவனேஸ்வரிலுள்ள மத்திய நன்னீர்வாழ் உயிரின வளர்ப்பு ஆராய்ச்சி நிலையம் (CIFA), சென்னையிலுள்ள மத்திய உவநீர்வாழ் உயிரின வளர்ப்பு நிலையம் (CIBA), கொச்சியிலுள்ள மத்திய கடல் மீன்வள ஆராய்ச்சி நிலையம் (CMFRI) ஆகியவற்றுடன் ஒருங்கிணைந்து புதிய தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் ஆராய்ச்சி முடிவுகளை ஆய்வகங்களிலிருந்து மீனவர்களுக்கும் மீன்வளர்ப்போருக்கும் கொண்டு செல்கின்றன.

சென்னையில் உள்ள நீர் ஆய்வகம் ரூ.1.25 கோடி செலவில் 2012-13ஆம் ஆண்டில் தேசிய வேளாண் அபிவிருத்தி திட்டத்தின் நிதியுதவியுடன் மேம்படுத்தப்பட்டுள்ளது. மீன்வளர்ப்போர் மற்றும் வண்ண மீன் வளர்ப்போரின் தேவைகளை பூர்த்தி செய்திடும் வகையில், இந்த ஆய்வகத்தில் மீன் நோய் கண்டறியும் நவீன உபகரணங்கள், வண்ணமீன்களுக்கான உயிர் மீன் உணவு உற்பத்தி

வசதிகளைக் கொண்டுள்ளதுடன், கள அளவிலேயே மண் பகுப்பாய்வு, நீரின் தரம் மற்றும் நோய்கண்டறியும் உபகரணங்கள் ஆகிய அனைத்து வசதிகளுடன் கூடிய நடமாடும் ஆய்வகமும் உள்ளது.

## 10. விரிவாக்கம் மற்றும் பயிற்சி

தொழில்நுட்பங்களை மீள்வளர்ப்போர் மற்றும் இத் தொழில் சார்ந்தோர்களிடம் கொண்டு செல்வதிலும், அரசின் நலத்திட்டங்களை பரப்புவதிலும், விரிவாக்கம் மற்றும் பயிற்சி முக்கிய பங்குவகிக்கிறது. மீள்வளத்துறையின் ஐந்து பிரச்சார ஊர்திகள் பல்வேறு மீள்வள கிராமங்கள் மற்றும் உள்நாட்டு மீள்வளப்பகுதிகளில் விழிப்புணர்வு முகாம்களை நடத்திட பிரத்தியேகமாக பயன்படுத்தப்படுகின்றன. மேலும் கண்காட்சி, வர்த்தக பொருட்காட்சி மற்றும் உழவர் பெருவிழா போன்றவற்றில் பங்கேற்பதன் மூலம் மீள்வளர்கள் மற்றும் மீள்வளர்ப்போருக்கு பல்வேறு தொழில்நுட்பங்களை கொண்டு செல்லும் விரிவாக்கப்பணிகளை மீள்வளத்துறை மேற்கொள்கிறது.

தேசிய வேளாண் அபிவிருத்தித் திட்டம் (NADP), தேசிய மீள்வள மேம்பாட்டு வாரியம் (NFDB) மற்றும் மத்திய அரசு ஆகியவைகளின் நிதி உதவியுடன், தேவை அடிப்படையில் பல்வேறு பயிற்சிகள் இத்தொழில் சார்ந்த அனைவருக்கும் மீள்வளத்துறையால் அவ்வப்போது நடத்தப்பட்டு வருகின்றன.

## 10.1 மீன்வள புள்ளி விவரம்

மீன்வள மேம்பாட்டிற்கு நீண்டகாலத் திட்டங்களை உருவாக்குவதிலும், மாநிலத்தின் பொருளாதாரத்தில் மீன்வளத்தின் பங்களிப்பை பிரதிபலிப்பதிலும், உற்பத்தி செய்யப்படும் மீன் பல்வேறு வழிகளில் விற்பனை செய்யப்படுவதால், மீன் உற்பத்தி மற்றும் விற்பனை தொடர்பான துல்லியமான மதிப்பீடு செய்வதிலும் மீன்வளத்துறை முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது. மீன்வளத்துறை “தமிழ்நாட்டின் மீன் உற்பத்தி மற்றும் அதன் பயன்பாடு” என்ற கணக்கெடுப்புத் திட்டத்தினை மத்திய அரசின் நிதியுதவியுடன் ரூ.37.79 இலட்சம் திட்ட மதிப்பீட்டில், பொருளியல் மற்றும் புள்ளியியல் துறையின் மூலமாக 2013-14ஆம் ஆண்டில் தொடங்கி, கணக்கெடுப்பு பணி நடைபெற்று வருகிறது. மேலும், உலக வங்கி நிதியுதவியுடன் கடலோர பேரழிவு இடர் குறைப்புத் திட்டத்தின் (CDRRP-FIMSUL- II) கீழ் கடலோர மாவட்டங்களில் மூன்று மீன்வள தகவல் மற்றும் சேவை மையங்களை நிறுவிட உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த மீன்வள தகவல் மற்றும் சேவை மையங்கள் மூலம் மீன்பிடிப்பு, மீன்பிடிக்கலன், மீன்பிடி வலைகள், பருவகாலங்களில் கிடைக்கும் மீன்கள் மற்றும் பிடிக்கப்படும் மீன்களை பயன்படுத்தும் வழிகள் ஆகிய புள்ளி விவரங்கள் சேகரிக்கப்படும்.

## 10.2 மீனவ இளைஞர்களுக்கு கடற்சார் கல்வி

மீனவ இளைஞர்களின் திறனை மேம்படுத்துவதன் மூலம் வேலை வாய்ப்பினை உருவாக்கிட, அரசால் அறிவிக்கப்பட்ட குறிப்பிட்ட 6 கடற்சார் கல்வி பாடப்பிரிவுகளை பயின்றிட, மீன்பிடி தொழிலிலுள்ள மீனவ குடும்பத்தைச் சேர்ந்த இளைஞர்களுக்கு, தலா ரூ.50,000/- வரை நிதியுதவி வழங்கப்படுகிறது. இதற்காக 2013-14ஆம் ஆண்டில், ரூ.50 இலட்சம் ஒப்பளிக்கப்பட்டதில் 30.06.2014 வரை, 117 மீனவ இளைஞர்களுக்கு ரூ.42.50 இலட்சம் நிதியுதவி வழங்கப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டம் 2014-15ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

## 10.3 மீன்வளத் தொழில் நுட்பம் மற்றும் பயிற்சி நிலையம்

மீன்வளத்தொழில் நுட்பம் மற்றும் பயிற்சி நிலையம், மீனவர்களுக்கு தொழில் நுட்பம் சார்ந்த பயிற்சி அளிக்கும் நோக்குடன் செயல்பட்டு வருகிறது. இது வரை 3,607 மீனவர்களுக்கு கடல்பாசி வளர்ப்பு, நண்டு கொழுக்க வைத்தல், சுகாதார முறையில் மீன்களைக் கையாளுதல், இயந்திரப் படகு பழுது பார்த்தல் மற்றும் பராமரித்தல், சூரை மீன் பிடிப்பு, கடல் வண்ண மீன் வளர்ப்பு, கூண்டுகளில் மீன்வளர்ப்பு மற்றும் மீன் பிடிப்பு ஆகிய பயிற்சிகள் அதன் சொந்த நிதியிலிருந்தும், தேசிய மீன்வள மேம்பாட்டு வாரிய நிதி உதவியுடனும் நடத்தப்படுகின்றன.



தேசிய வேளாண் அபிவிருத்தி திட்ட தேசிய புரதச்சத்து பெருக்க இயக்கத்தின்கீழ் ரூ.3.34 கோடி மதிப்பீட்டில் பூண்டி நீர்த்தேக்கத்தில் மிதவைக் கூண்டுகளில் அமுர் கெண்டை, கெளுத்தி மற்றும் மரபுவழி மேம்படுத்தப்பட்ட பண்ணை திலேப்பியா மீன்வளர்ப்பு மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. மேலும், சிறிய படகுகளில் சூரை மீன் பிடித்தலுக்கான பயிற்சியளிக்க இந்த அரசு ரூ.85.81 இலட்சம் ஒப்பளித்துள்ளது. இத்திட்டத்தின் கீழ் பயிற்சியளிக்க 40 அடி நீளமுடைய கண்ணாடி நாரிழை படகு கட்டும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இப்படகு கட்டும் பணி ஜூலை 2014ல் முடிவடையும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இப்படகுகள் அரசு ஆணை எண். 94, கால்நடை பராமரிப்பு, பால்வளம் மற்றும் மீன்வளத்துறை, நாள் 10.04.2013 ன்படி மன்னார் வளைகுடா பகுதிகளில் ரோந்துப் பணி, தேடுதல் மற்றும் மீட்புப் பணிகளுக்காக உபயோகித்துக்கொள்ளப்படும்.

#### 10.4 தமிழ்நாடு மீன்வளத்திருவிழா 2013

மாண்புமிகு மீன்வளத்துறை அமைச்சர் அவர்கள் 2012-13ஆம் ஆண்டிற்கான நிதிநிலை கூட்டத் தொடரில் சென்னையில் தேசிய அளவிலான ஒரு மீன்வளத் திருவிழா நடத்தப்படும் என அறிவித்தார்கள். முதன் முறையாக தமிழ்நாடு மீன்வள திருவிழா 2013ஆம் ஆண்டு மே 9 முதல் 12ந் தேதி முடிய ரூ.1 கோடி மொத்த மதிப்பீட்டில், ரூ.25 இலட்சம் தேசிய மீன்வள மேம்பாட்டு வாரிய நிதியுதவியுடனும் தமிழ்நாடு மீன்வளர்ச்சிக் கழகம்

மற்றும் தமிழ்நாடு மாநில தலைமை மீன்வள கூட்டுறவு இணையம் ஆகிய நிறுவனங்களின் தலா ரூ.20 இலட்சம் நிதி பங்களிப்போடும் தமிழ்நாடு மீன்வள திருவிழா சென்னையில் நடத்தப்பட்டது.

இந்த மீன்வள திருவிழா வண்ணமீன் காட்சியாளர்கள், கடல்மீன் உணவு சார்ந்த தொழில் நிறுவனங்கள், மீன்வளம் தொடர்பான இதர சேவையை வழங்குவோர், முற்போக்கான மீன்வளர்ப்போர், நுகர்வோர் மற்றும் அரசு துறைகளிடையே கருத்து மற்றும் அறிவு பரிமாற்றம் மற்றும் வணிகமேம்பாடு ஆகியவற்றிற்கான ஒரு சிறந்த மேடையாக விளங்கியது. 300 வகைகளுக்கும் மேற்பட்ட உள்நாட்டு மற்றும் வெளிநாட்டு கடல் மற்றும் நன்னீர் வண்ண மீன் வகைகளைக் கொண்டு அமைக்கப்பட்ட வண்ணமீன் காட்சியகம் இத்திருவிழாவில் அனைவரையும் ஈர்க்கும் வகையில் அமைந்தது.

சுமார் 110 அரங்குகளில் அரசு துறைகள், ஆராய்ச்சி நிலையங்கள், மீன்வளம் தொடர்பான உற்பத்தியாளர்கள் மற்றும் விநியோகம் செய்பவர்கள், வண்ணமீன் உற்பத்தியாளர்கள், மீன் உணவு தயாரிக்கும் நிறுவனங்கள், மீன் பதனிடும் கருவிகளை விநியோகிப்போர், பதனம் செய்யப்பட்ட, உடனடியாக தயார் செய்யக்கூடிய / உண்ணக்கூடிய/ பதப்படுத்தப்பட்ட உணவுகள் ஆகியவைகளை உள்ளடக்கிய மீன் பதனிடும் நிறுவனங்கள், மீன் விற்பனையாளர்கள், பொழுதுபோக்கு தூண்டில் மீன்பிடிப்பு மற்றும் சூழியல் சுற்றுலா, சுய உதவிக் குழுக்கள், உள்ளூர் மற்றும் வெளிநாட்டு வண்ணமீன் உற்பத்தியாளர்கள், பொழுதுபோக்கிற்காக

மீன் வளர்ப்போர், வண்ணமீன் காட்சியக உபகரண விற்பனையாளர்கள் மற்றும் வண்ணமீன் ஏற்றுமதியாளர்கள் தங்களின் தயாரிப்புகளை இந்த கோலாகலமான மீன்வள திருவிழாவில் காட்சிப்படுத்தினர்.

வண்ணமீன் வளர்ப்போரிடையே சிறந்த மீன்வகை, சிறப்பாக வளர்க்கப்பட்ட அலங்கார மீன்வகை, கவர்ச்சிகரமான வகை, வண்ணம் மிகுந்த மீன் மற்றும் விலையுயர்ந்த மீன் ஆகிய பிரிவுகளில் போட்டிகள் நடத்தப்பட்டு பரிசுகள் வழங்கப்பட்டன.

அரசுத் துறையைச் சார்ந்த அமைப்புகள் மற்றும் மகளிர் சுய உதவி குழுக்களின் மூலம் அமைக்கப்பட்ட பல்வேறு கடல் மீன் உணவகங்கள் பொதுமக்களுக்கு உரிய விலையில் சுவை மிகுந்த மீன் உணவினை வழங்கின. இல்லத்தரசிகள், சமையற்கலை மாணவர்களிடையே சமையல் போட்டிகள் நடத்தப்பட்டதுடன் பிரபல சமையற்கலை நிபுணர்கள் மக்களுக்கு கடல் மீன் உணவு வகைகளின் சமையல் முறை குறித்து செயல் விளக்கம் அளித்தனர்.

ஒவ்வொரு அரங்கின் காட்சிப்படுத்தலும் பொது மக்களுக்கு மீன்கள் குறித்து நேரிடையாக அறிந்து கொள்ள தகவல் அளிப்பவையாகவும் இருந்தது. தோராயமாக 2.5 இலட்சம் பார்வையாளர்கள் மீன்வள திருவிழா-2013ஐ கண்டுகளித்தனர்.

## 11. சிறப்புத் திட்டங்கள்

### 11.1 கடல் மீனவர்களுக்கு “பயோமெட்ரிக்” (Bio-metric card) அடையாள அட்டை வழங்குதல்

மும்பையில் நடந்த 26/11 தீவிரவாத தாக்குதலுக்குப் பின்னர், கடலோர பாதுகாப்பினை உறுதி செய்திடும் பொருட்டு கடல் மீனவர்களுக்கு “பயோமெட்ரிக்” (Bio-metric card) அடையாள அட்டைகளை வழங்குவதற்கான மத்திய அரசின் திட்டம் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டு, ரூ.1.16 கோடி நிதி தமிழகத்திற்கு ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டு 2.06 இலட்சம் மீனவர்களுக்கு பயோமெட்ரிக் அடையாள அட்டை வழங்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இப்பணி பெங்களூரிலுள்ள ‘பாரத் மின்னணு நிறுவனத்திடம்’ ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ளது. முதற்கட்டமாக 1,14,963 கடல் மீனவர்களுக்கு அடையாள அட்டைகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன. இரண்டாம் கட்டமாக 24,500 மீனவர்கள் குறித்த பயோமெட்ரிக் விவரங்கள் பதிவு செய்யும் பணி முடிவற்றுள்ளது. இவர்களுக்கான பயோமெட்ரிக் அடையாள அட்டை செப்டம்பர் 2014க்கு முன்னர் வழங்கப்படும்.

கடல் மீனவர்களுக்கு அடையாள அட்டை வழங்கியதுபோல், கடல் மீனவ மகளிருக்கும் பயோமெட்ரிக் அடையாள அட்டை வழங்க அரசு நடவடிக்கை மேற்கொண்டுள்ளது.

## 11.2 மீன்பிடி கலன்களை இணைய தளம் மூலம் பதிவு செய்தல்

கடலோர பாதுகாப்பினை உறுதிசெய்திடும்பொருட்டு மத்திய அரசின் திட்டமான மீன்பிடி கலன்களை இணையதளத்தின் மூலம் பதிவு செய்திடுவதற்கு தேவையான உட்கட்டமைப்பு வசதிகளான கணினி / மென்பொருளை புதுடெல்லியுள்ள, தேசிய தகவல் மையம் மூலம் தமிழக அரசுக்கு வழங்கிட ரூ.133.359 இலட்சம் மத்திய அரசு நிதி ஒப்பளிப்பு வழங்கியுள்ளது.

5,253 மீன்பிடி விசைப்படகுகள் மற்றும் 25,529 இயந்திரமயமாக்கப்பட்ட மற்றும் 4,907 இயந்திரம் இல்லாத நாட்டுப்படகுகள் இணையதளம் மூலம் 30.06.2014 வரை பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளன.

## 11.3 தமிழ்நாடு நீர்வள நிலவளத்திட்டம் (TN IAMWARM)

தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட உப வடிநிலப்பகுதிகளில் நீரின் பயன்பாடு மற்றும் உற்பத்தித் திறனை அதிகரிப்பது உலக வங்கி நிதியுதவியுடன் செயல்படும் தமிழ்நாடு நீர்வள நிலவளத் திட்டத்தின் நோக்கமாகும். நீர்நிலைகளில் மீன் உற்பத்தியை அதிகரிப்பதற்காக தரமான மீன் குஞ்சுகள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு இருப்பு செய்யப்படுகின்றன. பண்ணைக் குட்டைகளில் மீன் வளர்த்தல், கூண்டுகளில் மீன் குஞ்சுகள் வளர்ப்பு, மீன்குஞ்சு வளர்ப்பதற்கான மீன்விதை வங்கிகள் உருவாக்குதல், அரசு மீன் விதைப் பண்ணைகளை சீரமைத்தல், கூண்டுகளில் மீன் வளர்த்தல்,

அலங்கார மீன்வளர்ப்பு மற்றும் மீன் விற்பனைக்காக மீன் அங்காடிகள் அமைத்தல் போன்றவை இத்திட்டத்தின் மூலம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. இத்திட்டத்தின் கீழ், இதுவரை 15 மீன்விதைப் பண்ணைகள், 97 மீன்குஞ்சு வளர்ப்பு மண் குளங்கள், 4 மீன்குஞ்சு உற்பத்தி நிலையங்கள், 49 வண்ண மீன்வளர்க்கும் அலகுகள் மற்றும் 29 நவீன மீன் விற்பனை அங்காடிகள் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளன. 825 பண்ணைக் குட்டைகளில் மீன்குஞ்சு விரலிகள் இருப்பு செய்யப்பட்டு மீன்வளர்ப்பு மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

2014 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி மாதம், நீர்வள நிலவளத் திட்டத்தின் செயல்பாடுகளை உலக வங்கியின் குழு ஆய்வு செய்தது. உலக வங்கியின் பரிந்துரைகளை அமல்படுத்த மீன்வளத்துறை சார்பாக எடுக்கப்பட்ட முயற்சிகளை இக்குழு வெகுவாக பாராட்டியுள்ளது. மேலும், குட்டைகள் மற்றும் மிதவை கூண்டுகளில் குறுகிய பருவ கால மீனினைங்களை வளர்ப்பதை அறிமுகப்படுத்தியதன் மூலம் மீன்வளர்ப்பில் புதிய முறையை ஏற்படுத்திய மீன்வளத்துறையை பாராட்டியுள்ளது.

2013 – 2014ம் நிதியாண்டில், 14 மாவட்டங்களிலுள்ள 40 உப வடிநிலப் பகுதிகளில் கூடுதல் மீன்வள மேம்பாட்டு செயல்பாடுகளை மேற்கொள்ள ரூ.3.55 கோடி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டு பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. 6,300 ஹெக்டேர் பரப்பிலான உள்நாட்டு நீர்நிலைகளில் மீன்குஞ்சுகளை இருப்பு செய்வதோடு, 100 பாசன நீர்நிலைகளில் குறைந்த விலையிலான கூண்டுகளில் மீன்

வளர்ப்பினை பிரபலப்படுத்தும் நோக்கோடு இத்திட்டம் செயல்பட உள்ளது.

2014-15 ஆம் ஆண்டு நீர்வள நிலவள திட்டத்தின் கீழ் மீன்வளத்துறையைச் சார்ந்த தொழில்நுட்ப அலுவலர்களை சீனா மற்றும் வியட்நாம் போன்ற வெளிநாடுகளுக்கு அழைத்துச் சென்று, முன்னணி மீன் ஆராய்ச்சி நிறுவனங்களில் மீன் வளர்ப்பிலுள்ள புதிய தொழில் நுட்பங்கள் குறித்து பயிற்சி வழங்க முடிவு செய்யப்பட்டுள்ளது.

#### **11.4 தேசிய வேளாண் அபிவிருத்தி திட்டம் (2013 – 2014)**

தேசிய வேளாண் அபிவிருத்தித் திட்டத்தின்கீழ், கீழ்க்கண்ட திட்டங்கள் ரூ.4.43 கோடி செலவில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன.

##### **11.4.1 பல்நோக்கு பண்ணைக் குட்டைகளில் மீன் வளர்ப்பினை அறிமுகப்படுத்துதல் (ரூ.345.30 இலட்சம்)**

2012ம் ஆண்டு பருவ மழை பொய்த்ததாலும் விவசாயத்திற்கு போதுமான பாசன நீர் காவேரி ஆற்றில் இல்லாததாலும், டெல்டா பகுதி விவசாயிகள் பயிர்களுக்கு போதுமான நீர் இல்லாமல் கடுமையான வறட்சியை எதிர் கொண்டனர். மகாத்மா காந்தி தேசிய ஊரக வேலைவாய்ப்பு உறுதி திட்டத்தின் கீழ், மழை நீரை சேகரிக்க, பல்நோக்கு பண்ணைக் குட்டைகள் அமைக்கப்பட்டன. இதன் மூலம் நிலத்தடி நீர்மட்டம் செறிவூட்டப்பட்டது. இந்த பண்ணைக் குட்டைகளில் மீன்வளர்ப்பினை மேற்கொள்வதன் மூலம் வறட்சியால்

பாதிக்கப்பட்ட விவசாயிகள் மீன்வளர்ப்பின் மூலம் கூடுதல் வருவாய் ஈட்டிட வழிவகை செய்யப்பட்டுள்ளது. மீன்வளர்ப்பிற்கு போதிய ஆழுமுள்ள பல்நோக்கு பண்ணை குட்டைகள் தேர்வு செய்யப்பட்டன. இத்திட்டத்தின் கீழ் சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகளுக்கு பண்ணைக் குட்டைகளில் மீன் வளர்ப்பதற்குத் தேவையான மீன்குஞ்சுகள், தீவனம் மற்றும் அறுவடைப் பொருட்கள் போன்ற இடு பொருட்களுக்காக அதிகபட்சம் 50 விழுக்காடு உள்ளீட்டு மானியம் வழங்கப்படுகிறது. பல்நோக்கு பண்ணைக் குட்டைகளில் மீன் வளர்ப்பினை அறிமுகப்படுத்த வறட்சியினால் பாதிக்கப்பட்ட காவேரி டெல்டா பகுதியிலுள்ள மாவட்டங்களுக்கு ரூ.311.84 இலட்சமும், சென்னை, நீலகிரி தவிர டெல்டா அல்லாத மற்ற மாவட்டங்களுக்கு ரூ.33.46 இலட்சமும் நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. 2013-14ஆம் ஆண்டில் ரூ.345.30 இலட்சம் நிதி அளிக்கப்பட்டு, 276.64 ஏக்கர் பரப்பளவில் 2,705 பண்ணைக் குட்டைகளில் மீன் வளர்ப்புப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. இதனால் கூடுதலாக 500 டன் மீன் உற்பத்தியும் ரூ.500 இலட்சம் வருவாயும் கிடைக்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

#### **11.4.2 மேம்படுத்தப்பட்ட மீன்வளர்ப்பு தொழில்நுட்பத்தின் மூலம் மீன் பண்ணைகளில் மீன் உற்பத்தியை அதிகரிக்க மானியம் வழங்குதல் (ரூ.28.40 இலட்சம்)**

காற்று புகுத்தும் கலன் (aerators) மற்றும் உயிரி பாதுகாப்பு முறைகளினால் (Bio-security measures) நீரின் தரத்தை மேம்படுத்தி மீன் உற்பத்தியை அதிகரிக்க இயலும். தஞ்சாவூர்,



திருவாரூர் மற்றும் நாகப்பட்டினம் மாவட்டங்களைச் சார்ந்த மீன் குஞ்சு உற்பத்தியாளர்கள் மற்றும் மீன் விவசாயிகளுக்கு 25 விழுக்காடு மானிய விலையில் காற்று புகுத்தும் கலன், மின்னாக்கிகள் மற்றும் உயிரி பாதுகாப்பு சாதனங்களை வழங்க ரூ.28.40 இலட்சம் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

#### **11.4.3 தமிழ்நாட்டின் உள்நாட்டு மீனவர்களின் மீன்பிடித்திறனை மேம்படுத்துதல் (ரூ.37.88 இலட்சம்)**

மேம்படுத்தப்பட்ட மீன்பிடி வலைகளை உள்நாட்டு மீனவர்களுக்கு வழங்குவதன் மூலம் அவர்களின் மீன்பிடித்திறனை அதிகரிக்க முடியும். தமிழ்நாட்டிலுள்ள நீர்த்தேக்கங்கள், குளம் மற்றும் குட்டை போன்ற நீர்நிலைகளில் மீன்பிடிக்கும் மீனவ கூட்டுறவு சங்க உறுப்பினர்களுக்கு மீன்பிடி சாதனங்களை வழங்குவதற்கு ரூ.37.88 இலட்சம் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின் கீழ் 500 உள்நாட்டு மீனவர்களுக்கு 50 விழுக்காடு மானியத்தில் கண்ணிவலை வழங்கப்பட்டுள்ளது.

#### **11.4.4 நீர்த்தேக்க மீன்பிடிப்பிற்கு மேம்படுத்தப்பட்ட மீன்பிடி கலன்களை அறிமுகப்படுத்துதல் (ரூ.1.37 இலட்சம்)**

திருவள்ளூர் மாவட்டத்திலுள்ள, பூண்டி நீர்த்தேக்கத்தில் மீன்பிடிப்பில் ஈடுபட்டுள்ள மீனவர்களுக்கு 50 விழுக்காடு மானிய அடிப்படையில் கண்ணாடி நாரிழை கட்டுமரம் வழங்குவதற்கு இத்திட்டத்தின் கீழ் ரூ.1.37 இலட்சம் ஒப்பளிக்கப்பட்டது. இத்திட்டத்தின் கீழ் தங்களது மரக்கட்டுமரங்களை மாற்றி 27 பயனாளிகள் கண்ணாடி நாரிழை கட்டுமரம் வாங்கியுள்ளனர்.

இந்த கண்ணாடி நாரிழை கட்டுமரம் நீரில் செலுத்துவதற்கு எளிதாகவும், பாதுகாப்பானதாகவும் குறைந்த பராமரிப்பை கொண்டதாகவும் உள்ளது.

#### **11.4.5 கடலோர மீன் வளர்ப்பில் குறிப்பிட்ட நோய் கிருமிகள் அற்ற வெள்ளைக்கால் இறால் (*L.vannamei*) வளர்ப்பினை பரப்புதல் (ரூ.22.79 இலட்சம்)**

காவேரி டெல்டா பகுதியின் கடற்கரையோரங்களில் மற்ற இறால்களுக்கு மாற்றாக வெள்ளைக்கால் இறால் வளர்க்கப்படுகிறது. சரியான அளவிற்கு தேவையான காற்று புகுத்துதலும் உயிரி பாதுகாப்பு முறைகளும் (Bio-security) நிலைத்த இறால் உற்பத்தியை பெற்றிட தேவைப்படுகின்றன. காற்று புகுத்தும் கலன்களை பயன்படுத்தியும் மற்றும் நன்மை பயக்கும் நுண்ணுயிரிகளை பயன்படுத்தியும் பண்ணையின் இறால் உற்பத்தியை அதிகரிக்க இயலும்.

இத்திட்டத்தின் கீழ் பதிவுசெய்யப்பட்ட இறால் பண்ணைகளுக்கு காற்று புகுத்தும் கலன் (Aerator), மின் ஆக்கும் கலன் (Generator) மற்றும் உயிரி பாதுகாப்பு முறைகள் (Bio-security) அமைப்பதற்கு 25 விழுக்காடு மானியம் 2 ஹெக்டேர் பண்ணை ஒன்றிற்கு, அதிகபட்சமாக ரூ.1.88 இலட்சம் வீதம் வழங்க ரூ.22.79 இலட்சம் ஒப்பளிப்பு செய்யப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டம் அக்டோபர் 2014ல் நிறைவுறும்.

**11.4.6 தமிழ்நாடு மின்வளர்ச்சி கழகத்திற்கு சொந்தமான நவீன மீன் விற்பனை அங்காடிகளுக்கு சுகாதாரமான முறையில் மீன்களை கையாளும் உபகரணங்கள் வழங்குதல் (ரூ.7.70 இலட்சம்)**

நுகர்வோருக்கு தரமான மீன்கள் சுகாதாரமான முறையில் வழங்கிட, தமிழ்நாடு மீன் வளர்ச்சி கழகத்திற்கு சொந்தமாக சென்னையில் சாந்தோம், நந்தனம் மற்றும் தேனாம்பேட்டையில் இயங்கி வரும் நவீன மீன் அங்காடிகளுக்கு ரூ.7.70 இலட்சம் மதிப்பிலான சுகாதாரமான முறையில் மீன்களை கையாளும் உபகரணங்கள் வழங்கப்பட்டுள்ளன. இந்த உபகரணங்கள், மீன்களை தரத்துடன் இருப்பு வைக்கும் கால அளவின் நீட்டிப்பை உறுதிப்படுத்துவதுடன், மீன்களை சுத்தப்படுத்தும்போது ஏற்படும் சேதாரத்தை 5 விழுக்காட்டிலிருந்து 2 விழுக்காடாக குறைக்க வழி செய்கிறது.

இத்திட்டங்களின் முன்னேற்றம் குறித்தான விவரம் அட்டவணை-10ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

**அட்டவணை 10: தேசிய வேளாண் அபிவிருத்தி திட்டம் -2013-14**

வ எண்	திட்டத்தின் பெயர்	தொகை (ரூ.இலட்சத்தில்)		பணியின் நிலை
		ஒப்பளிப்பு	பயன்படுத்தப் பட்டது	
1	வறட்சியால் பாதிக்கப்பட்ட காவேரி டெல்டா பகுதிகளில் பல்நோக்கு பண்ணை குட்டைகளில் மீன் வளர்ப்பினை அறிமுகப்படுத்துதல்	311.84	311.84	டெல்டா மாவட்டங்களான தஞ்சாவூர், திருவாரூர், நாகப்பட்டினம், திருச்சிராப்பள்ளி மற்றும் கடலூர் மாவட்டங்களில் 2536 பண்ணைக் குட்டைகளில் மீன் குஞ்சுகள் இருப்பு செய்யப்பட்டு மீன் வளர்ப்பு நடைபெற்று வருகிறது. அக்டோபர் 2014ல் மீன்கள் அறுவடை செய்யப்படும்.

வ எண்	திட்டத்தின் பெயர்	தொகை (ரூ.இலட்சத்தில்)		பணியின் நிலை
		ஒப்பளிப்பு	பயன்படுத்தப் பட்டது	
2	தமிழ்நாட்டில் காவேரி டெல்டா பகுதி அல்லாத பிற மாவட்டங்களில் பல்நோக்கு பண்ணைக்குட்டை களில் மீன் வளர்ப்பினை பரப்புதல்	33.46	33.46	169 பண்ணைக் குட்டைகளில் மீன் குஞ்சுகள் இருப்பு செய்யப்பட்டு மீன் வளர்ப்பு பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. அக்டோபர் 2014ல் மீன்கள் அறுவடை செய்யப்படும்.
3	மேம்படுத்தப் பட்ட மீன் வளர்ப்பு தொழில் நுட்பத்தின் மூலம் மீன் பண்ணைகளில் மீன் உற்பத்தியினை அதிகரித்தல்	28.40	5.47	மீன் குஞ்சு வளர்ப்பு பண்ணைகள் மற்றும் மீன் பண்ணைகளில் உற்பத்தியினை அதிகரிக்கும் பொருட்டு காற்றுப்புக்குத்தும் கலன், மின்னாக்கி மற்றும் உயிரி பாதுகாப்பு முறைகளை அமைப்பதற்கு மானியம் வழங்கப்படுகிறது. இதுவரை மொத்தம் உள்ள 25 பயனாளிகளில் 15 பயனாளிகள் தேர்வு செய்யப்பட்டு, அவர்களுள் 5 பயனாளிகளுக்கு மானியம் விடுவிக்கப்பட்டுள்ளது. ஏனைய பயனாளிகளுக்கு மானியத் தொகை அக்டோபர் 2014க்குள் விடுவிக்கப்படும்.
4	தமிழ் நாட்டில் உள்ள உள்நாட்டு மீனவர்களின் மீன்பிடி திறனை மேம்படுத்துதல்	37.88	37.88	உள்நாட்டு மீனவர்கள் பயன்படுத்தும் மீன்பிடி வலைகளை 2 முதல் 3 வருடங்களுக்கு மட்டுமே பயன்படுத்த இயலும். எனவே மீனவர்களின் மீன்பிடி திறனை மேம்படுத்த மீன்பிடி வலைகளை வாங்கியதற்காக 50 விழுக்காடு மானியம் வழங்கி உள்ளது. இத்திட்டத்தின் கீழ் மொத்தம் 500 பயனாளிகள் பயனடைந்துள்ளனர்.

வ எண்	திட்டத்தின் பெயர்	தொகை (ரூ.இலட்சத்தில்)		பணியின் நிலை
		ஒப்பளிப்பு	பயன்படுத்தப் பட்டது	
5	நீர்த்தேக்க மீன்பிடிப்பிற்கு மேம்படுத்தப் பட்ட மீன்பிடி கலன்களை அறிமுகப்படுத்துதல்	1.37	1.37	உள்நாட்டு மீனவர்கள் பயன்படுத்தும் மீன்பிடி கலன்கள் 5 வருடங்களுக்கு மட்டுமே பயன்படுத்த இயலும். புதிய மீன்பிடி கலன்கள் வாங்குவதற்கு 50 விழுக்காடு மானியமாக அரசால் வழங்கப்பட்டு மொத்தம் 27 மீனவர்கள் பயனடைந்துள்ளனர்.
6	கடலோர மீன் வளர்ப்பில் வெள்ளைக் கால் இறால் வளர்ப்பினை பரப்பதல்	22.79	3.76	கடலோர இறால் பண்ணைகளில் வெள்ளைக் கால் இறால் ( <i>L.vannamei</i> ) உற்பத்தியினை அதிகரிப்பதற்கு காற்று புகுத்தும் கலன் (Aerator) மீன் ஆக்கி (Generator) மற்றும் உயிரி பாதுகாப்பு முறைகளை அமைப்பதற்கு மானியம் வழங்கப்பட்டு வருகிறது. இது வரை உள்ள மொத்த 12 பயனாளிகளில் 7 பயனாளிகள் தேர்வு செய்யப்பட்டு 2 பயனாளிகளுக்கு மானியம் விடுவிக்கப்பட்டுள்ளது. மீதமுள்ள பயனாளிகளுக்கு அக்டோபர் 2014க்கு முன்னர் மானியம் வழங்கப்படும்.
7	தமிழ்நாடு மீன் வளர்ச்சி கழகத்தின் நவீன மீன் விற்பனை நிலையங்களில் சுகாதாரமான முறையில் மீன்களை கையாளும் கருவிகள் மற்றும் உபகரணங்கள் அமைத்தல்	7.70	7.70	மீன் விற்பனையில் பல்வேறு தரக்கட்டுப்பாடுகளை பின்பற்றுவதற்கும் மீன்களை சுகாதாரமான முறையில் கையாளவும் கருவிகள் மற்றும் உபகரணங்கள் தமிழ்நாடு மீன்வளர்ச்சி கழகத்தின் மீன் விற்பனை அங்காடிகளுக்கு வாங்கப்பட்டுள்ளன.
	<b>மொத்தம்</b>	<b>443.44</b>	<b>401.48</b>	

**11.5. தேசிய புரத சத்து பெருக்க இயக்கம் (National Mission for Protein Supplement-NMPS-2013-2014 மீன்வளர்ப்போர்க்கான ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட மீன் வளர்ப்பு அலகு (ரூ.5.05 கோடி)**

மீன்வளர்ப்பினை ஒருங்கிணைந்த அணுகு முறையில் வலுப்படுத்திட மீன்குஞ்சு உற்பத்தி நிலையம், மீன் வளர்ப்பு குளங்கள், மீன் தீவனம் உற்பத்தி, மீன் விற்பனை உட்கட்டமைப்பு போன்றவைகள் அனைத்தும் அருகருகே ஏற்படுத்தப்பட்டும், இதற்கென தனியாக கூட்டுறவு சங்கம் அமைத்து நிர்வகிக்கப்படும். தஞ்சாவூர் மற்றும் திருவாரூர் மாவட்டங்களில் ஒருங்கிணைந்த மீன் வளர்ப்பு அலகுகள் ரூ.5.05 கோடி செலவில் உருவாக்கப்பட்டு வருகின்றன.

**அட்டவணை 11 : தேசிய புரத சத்து பெருக்க இயக்கம் -2013-14**

வ எண்	திட்டத்தின் பெயர்	தொகை ஒப்பளிப்பு (ரூ.இலட்சத்தில்)	குறிப்புரை
1	தஞ்சாவூர் மாவட்டத்தில் ஒருங்கிணைந்த மீன் வளர்ப்பு அலகு அமைத்தல்.	252.50	50 ஹெக்டேர் பரப்பில் இதுவரை 33 பயனாளிகள் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளனர். மேலும் மீன் குஞ்சு பொரிப்பகம் மற்றும் மீன் விற்பனை நிலையம் அமைப்பதற்காக இடம் தேர்வு செய்யப்பட்டு கையகப்படுத்தும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இப்பணிகள் டிசம்பர் 2014க்குள் முடிவாகும்.
2	திருவாரூர் மாவட்டத்தில் ஒருங்கிணைந்த மீன் வளர்ப்பு அலகு அமைத்தல்	252.50	மீன் வளர்ப்பு மற்றும் மீன் குஞ்சு வளர்ப்பு குளங்கள் அமைப்பதற்காக இதுவரை 36 பயனாளிகள் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளனர். மீன் குஞ்சு உற்பத்தி நிலையம் அமைப்பதற்கு நிலம் தேர்வு செய்யப்பட்டு திட்ட மதிப்பீடு தயாரிக்கப்பட்டு வருகிறது. இப்பணிகள் டிசம்பர் 2014ல் முடிவாகும்.
<b>மொத்தம்</b>		<b>505.00</b>	

**11.6. தேசிய மின்வள மேம்பாட்டு வாரிய திட்டங்கள்- உள்நாட்டு மின்வளம்**

2013-14ஆம் ஆண்டில் தமிழ்நாட்டில் பின்வரும் உள்நாட்டு மின்வளத் திட்டங்களை செயல்படுத்த ஹைதராபாத்திலுள்ள தேசிய மின்வள மேம்பாட்டு வாரியம் ரூ.38.06 இலட்சம் நிதியுதவி அளித்துள்ளது.

**அட்டவணை 12 : தேசிய மின்வள மேம்பாட்டு வாரியம்- உள்நாட்டு மின்வள திட்டங்கள் (2013-14)**

வ.எண்	திட்டத்தின் பெயர்	தொகை (ரூ.இலட்சத்தில்)		குறிப்புரை
		ஒப்ப ளிப்பு	விடு விக்கப் பட்டது	
1	இராமநாதபுரம் மாவட்டம் வேதாளையில் கடல் வண்ண மின் வளர்ப்பு பண்ணை அமைத்தல்	7.50	7.50	கடல் வண்ண மின் வளர்ப்பு பண்ணை பயனாளியால் அமைக்கப்பட்டு மானியம் வழங்கப்பட்டது.
2	இராமநாதபுரத்தில் சுய உதவிக்குழுக்கள் மூலமாக கடல்பாசி வளர்ப்பினை மேற் கொள்ளுதல்	46.13	23.06	மானிய உதவி வழங்கப்பட்டு கடல்பாசி வளர்ப்பு மேற் கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.
3	பல்நோக்கு பண்ணைக் குட்டைகளில் மின் வளர்ப்போர்க்கு பயிற்சி அளிக்க உதவி	7.00	7.00	பயிற்சி வகுப்புகள் நடத்தப்பட்டு வருகின்றது. டிசம்பர் 2014ல் முடிவடையும்.
	<b>மொத்தம்</b>	<b>60.63</b>	<b>37.56</b>	

## 12. பகுதி II திட்டம் -2014-15

பகுதி-II திட்டத்தின் கீழ் 2014-15ஆம் ஆண்டில் ரூ.85.90 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் கீழ்க்கண்ட திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்படவுள்ளன.

- சென்னை இராயபுரம் மீன்வளத்துறை உதவி இயக்குநர் அலுவலகத்திற்கு புதிய கட்டடம் கட்டுதல், திண்டுக்கல் மாவட்டம் கொடைக்கானல் மீன்துறை சார் ஆய்வாளர் அலுவலகத்திற்கு கட்டடம் கட்டுதல், தூத்துக்குடி மாவட்டம் தூத்துக்குடியில் மீன்பிடி துறைமுக உபகோட்டத்திற்கு அலுவலக கட்டடம் ரூ.67 இலட்சம் செலவில் கட்டுதல்.
- மீன்வளத்துறை மறுசீரமைப்பால் புதிதாக உருவாக்கப்பட்ட மற்றும் தற்போதுள்ள அலுவலகங்களுக்கு கணினி உபகரணங்கள் மற்றும் தொலைபேசி வசதிகள் ரூ.12.40 இலட்சம் செலவில் வழங்குதல்.
- ஈரோடு மீன்வளத்துறை உதவி இயக்குநர் அலுவலகத்திற்கு கழித்தொதுக்கப்பட்ட ஊர்திக்கு மாற்றாக ரூ.6.50 இலட்சம் செலவில் புதிய ஊர்தி வாங்குதல்.

## 13. மீனவர் கூட்டுறவு சங்கங்கள்

தமிழக மீனவர் மற்றும் மீனவ மகளிரது வாழ்க்கைத் தரத்தினை உயர்த்திட மீனவர் கூட்டுறவு சங்கங்கள் முக்கிய பங்கு வகிக்கின்றன. இத்துறையானது மீனவர் / மீனவ மகளிருக்கு கூட்டுறவு சங்கங்கள் மூலமாக அரசின் பல்வேறு நலத் திட்டங்களை நிறைவேற்றி வருகிறது. 1,401 தொடக்க மீனவர் / மீனவ மகளிர் கூட்டுறவு சங்கங்கள் / மாவட்ட கூட்டுறவு இணையங்கள் / தலைமை



கூட்டுறவு இணையம் ஆகியவற்றில் 6.44 இலட்சம் மீனவர்/ மீனவ மகளிர் அங்கத்தினர்களாக சேர்க்கப்பட்டுள்ளனர். மீனவர் கூட்டுறவு சங்கங்கள் 54 நியாய விலைக் கடைகளை நடத்தி வருகின்றன.

2013-14ஆம் ஆண்டில் கூட்டுறவு சங்கங்களுக்கு தேர்தல் நடத்தும் வழிமுறையை தமிழ்நாடு மாநில கூட்டுறவு தேர்தல் ஆணையம் அறிவித்தது. அதற்கேற்ப, மீன்துறை கட்டுப்பாட்டின்கீழ் செயல்பட்டு வரும் அனைத்து மீனவர் கூட்டுறவுச் சங்கங்களுக்கும் மூன்று நிலைகளில் தேர்தல் நடைபெற்றது. முதலாம் நிலையில் 30 மாவட்டங்களில் உள்ள 1,389 மீனவ கூட்டுறவு சங்கங்களில் 1,385 மீனவ கூட்டுறவு சங்கங்களுக்கு தேர்தல் நடைபெற்று 9,657 நிர்வாகக்குழு இயக்குநர்கள் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டனர். இரண்டாம் நிலையில் 11 மாவட்ட மீனவ கூட்டுறவு இணையங்களுக்கு தேர்தல் நடைபெற்று 142 நிர்வாகக்குழு உறுப்பினர்கள் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டனர். மூன்றாம் நிலையில் தமிழ்நாடு மாநிலத் தலைமை மீனவளக் கூட்டுறவு இணையத்திற்கு தேர்தல் நடைபெற்று 17 நிர்வாகக் குழு உறுப்பினர்கள் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளனர். ஆக மொத்தம் 1,397 சங்கங்கள் மூலம் 9,816 நிர்வாகக் குழு உறுப்பினர்கள் ஜனநாயக முறைப்படி தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டு, பதவிப் பொறுப்பேற்றுள்ளனர்.

மீனவர் கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் எண்ணிக்கை மற்றும் அதன் உறுப்பினர்கள் விவரம் கீழ்க்காணும் அட்டவணை-13ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

**அட்டவணை 13: மீனவர் கூட்டுறவு சங்கங்களின்  
உறுப்பினர்கள் விவரம்**

சங்கத்தின் வகை	சங்கங்களின் எண்ணிக்கை	உறுப்பினர்களின் எண்ணிக்கை
<b>தொடக்க கூட்டுறவு சங்கங்கள்</b>		
கடல் மீனவர் கூட்டுறவு சங்கங்கள்	575	3,38,271
கடல் மீனவ மகளிர் கூட்டுறவு சங்கங்கள்	445	2,18,538
உள்நாட்டு மீனவர் கூட்டுறவு சங்கங்கள்	303	79,110
உள்நாட்டு மீனவ மகளிர் கூட்டுறவு சங்கங்கள்	66	7,371
<b>மொத்த கூட்டுறவு சங்கம் மற்றும் பதிவு செய்யப்பட்ட அங்கத்தினர்</b>	<b>1,389</b>	<b>6,43,290</b>
மாவட்ட மீனவர் கூட்டுறவு இணையம்	11	915
தமிழ்நாடு மாநில தலைமை மீனவள கூட்டுறவு இணையம்	1	602

**14. தமிழ்நாடு மீனவர் நல வாரியம்**

தமிழகத்தில் மீன்பிடி மற்றும் அதனை சார்ந்த தொழிலினை மேற்கொள்ளும் அனைத்து தொழிலாளர்களின் சமூகப் பாதுகாப்பிற்கும் அவர்களது நலத்தினை உறுதி செய்வதற்காகவும், மீனவர் நல வாரியம் தோற்றுவிக்கப்பட்டது. தமிழ்நாடு மீனவர் நல வாரிய தலைமை அலுவலகம், நீலாங்கரையில் இயங்கி வருகிறது. 4.24 இலட்சம் மீனவர் / மீனவ மகளிர் தொழிலாளர்கள் இதில் உறுப்பினராக சேர்ந்துள்ளனர். தமிழ்நாடு மீனவர் நல வாரிய சட்டத்தின்படி இதுவரை பல்வேறு முகமைகளிடமிருந்து ரூ.10.60 கோடி வசூலிக்கப்பட்டு உள்ளது.

**அட்டவணை 14: மீனவர் நல வாரியத்தால் செயல்படுத்தப்படும் நலத் திட்டங்கள்**

வ. எண்	நிவாரணம் அல்லது உதவி	தொகை (ரூபாயில்)			
1.	விபத்து நிவாரணம்				
	(அ) விபத்தினால் மரணம்	1,00,000			
	(ஆ) இரண்டு கைகள் இழப்பு	1,00,000			
	(இ) இரண்டு கால்கள் இழப்பு	1,00,000			
	(ஈ) ஒரு கை மற்றும் ஒரு கால் இழப்பு	1,00,000			
	(உ) இரண்டு கண்களிலும் முற்றிலும் பார்வை இழப்பு	1,00,000			
	(ஊ) ஒரு கை அல்லது ஒரு கால் இழப்பு	50,000			
(எ) மேலே கண்ட இனங்களில் குறிப்பிடாத வேறு கடுமையான காயம் ஏற்பட்டு உடல் உறுப்பு இழப்பு	20,000				
2.	மீன்பிடிக்கையில் இறத்தல் அல்லது அதற்குப் பின்பு உடனடியாக விபத்தின் காரணமாக அல்லாமல்	1,00,000			
3.	மீன்பிடிக்கையில் காணாமற்போன மீனவர்	1,00,000			
4.	இயற்கை மரணம்	15,000			
5.	ஈமச்சடங்கிற்கான உதவித் தொகை	2,500			
6.	உறுப்பினர்களின் மகன் மற்றும் மகள் கல்வி உதவித் தொகை	விடுதியில் தங்காதோர்		விடுதியில் தங்கி படிப்பவர்கள்	
		மாண-வார்	மாண-வியார்	மாண-வார்	மாண-வியார்
	அ) பத்தாம் வகுப்பு தேர்ச்சி	1,250	1,500	--	--
	ஆ) பன்னிரண்டாம் வகுப்பு தேர்ச்சி	1,750	2,000	--	--
	இ) தொழிற்பயிற்சி (I. T. I) மற்றும் பல்தொழிற் நுட்ப பயிற்சி (Polytechnic)	1,250	1,750	1,450	1,950
	உ) இளங்கலை பட்டப்படிப்பு	1,750	2,250	2,000	2,500
	ஊ) முதுகலை பட்டப்படிப்பு	2,250	2,750	3,250	3,750
	எ) சட்டம், பொறியியல், மருத்துவம் போன்ற தொழிற் கல்விகள் இளங்கலை	2,250	2,750	4,250	4,750
	ஏ) முதுகலை தொழிற் கல்விகள்	4,250	4,750	6,250	6,750

வ. எண்	நிவாரணம் அல்லது உதவி	தொகை (ரூபாயில்)	
7.	திருமண உதவி	ஆண்	பெண்
	அ) உறுப்பினரின் திருமண உதவி	3,000	5,000
	ஆ) உறுப்பினரின் மகன் அல்லது மகள் திருமணம்	3,000	5,000
8.	மகப்பேறு / கருச்சிதைவு / கருக்கலைப்பு உதவித் தொகை		
	i) மகப்பேறு (மாதம் ஒன்றுக்கு ரூ.1,000/- வீதம் ஆறு மாதங்கள்)	6,000	
	ii) கருச்சிதைவு	3,000	
	iii) கருக்கலைப்பு	3,000	
9.	முதியோர் ஓய்வூதியம் (65 வயதுக்கு மேற்பட்டோர்)	மாதம் ஒன்றிற்கு ரூ.400	

- 2013-2014ஆம் ஆண்டிற்கு இயற்கை மரணத்திற்கான நிவாரணத் தொகை ரூ.10,000/-த்திலிருந்து ரூ.15,000/-மாகவும் மற்றும் மீன்பிடிக்கையில் விபத்தின் காரணமாக அல்லாமல் இறத்தல் அல்லது அதற்குப் பின் உடனடியாக இறத்தல் போன்ற நேர்வுகளில் வழங்கப்பட்டு வந்த நிவாரணத் தொகை ரூ.20,000/-த்திலிருந்து ரூ.1,00,000/-ஆகவும் உயர்த்தப்பட்டுள்ளது.
- 7,856 கேட்பு விண்ணப்பங்களுக்கு உதவித் தொகை மற்றும் நிவாரணத் தொகையாக ரூ.2.97 கோடி பல்வேறு நலத்திட்டங்களின் கீழ் 2013-14-ஆம் ஆண்டில் வழங்கப்பட்டுள்ளன.
- பயனாளிகளுக்கு நிவாரணம் / உதவித் தொகை, வழங்குவதில் வெளிப்படையான தன்மையை உறுதி

செய்வதற்காகவும், நிவாரணம் மிக விரைவாக பயனாளிகளுக்கு சென்றடைவதற்காகவும் தேசிய மின்னணு பண பரிமாற்றம் (NEFT) மூலமாக நிவாரண உதவித் தொகை வழங்கப்பட்டு வருகிறது.

**15. தமிழ்நாடு மாநிலத் தலைமை மீன்வள கூட்டுறவு இணையம் (வரையறுக்கப்பட்டது) Tamil Nadu State Apex Fisheries Co-Operative Federation Limited (TAFCOFED)**

தமிழ்நாடு மாநிலத் தலைமை மீன்வள கூட்டுறவு இணையம் லிமிடெட் தமிழ்நாடு கூட்டுறவு சங்கங்கள் சட்டம், 1983ன் கீழ் பதிவு செய்யப்பட்டு, 19.10.1992 முதல் சென்னையைத் தலைமை இடமாகக் கொண்டு இயங்கிவருகிறது. தற்பொழுது 408 கடல் மீனவர் கூட்டுறவு சங்கங்களும், 124 உள்நாட்டு மீனவர் கூட்டுறவு சங்கங்களும் , 71 மீனவ மகளிர் கூட்டுறவு சங்கங்களும் மற்றும் 9 மாவட்ட மீனவ கூட்டுறவு இணையங்களும் தமிழ்நாடு மாநிலத் தலைமை மீன்வள கூட்டுறவு இணையத்தில் உறுப்பினர்களாக உள்ளனர். இதன் பங்குத் தொகை ரூ.89.195 இலட்சமாகும்.

தமிழ்நாடு மாநிலத் தலைமை மீன்வள கூட்டுறவு இணையத்திற்கான தேர்தல் 08.07.2013 அன்று நடத்தப்பட்டு, தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட தலைவர், உபதலைவர் மற்றும் 15 நிர்வாகக்குழு இயக்குநர்களும், 17.07.2013 அன்று பொறுப்பேற்றுக் கொண்டனர். நிர்வாகக்குழுவில் 25 உறுப்பினர்கள் இடம்பெற்றுள்ளனர். அவர்களில்,

➤ தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட உறுப்பினர்கள் -17

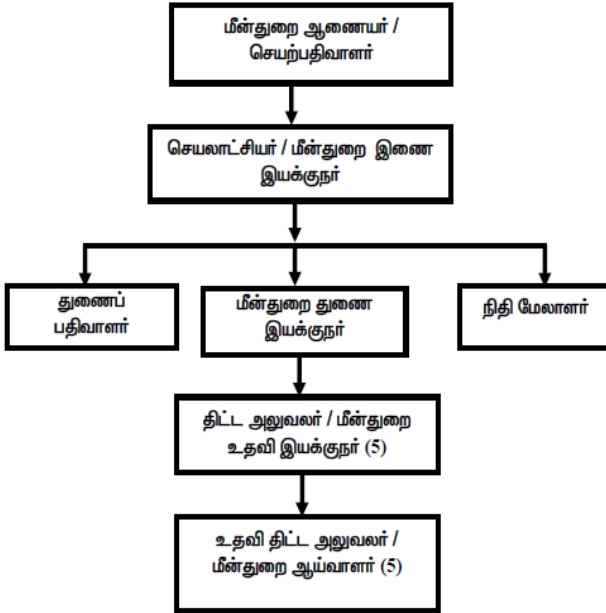
➤தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட உறுப்பினர்களால் நியமனம் செய்யப்படும்

மீன்வளத்தில் அனுபவம் பெற்ற உறுப்பினர் – 1

➤ அரசால் நியமிக்கப்படும் செயல் இயக்குநர்கள் –7

தமிழ்நாடு மாநிலத் தலைமை மீன்வள கூட்டுறவு இணையத்தின் நிர்வாக அமைப்பு கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

தமிழ்நாடு மாநிலத் தலைமை மீன்வள கூட்டுறவு இணையம்  
நிர்வாக அமைப்பு



தமிழ்நாடு மாநிலத் தலைமை மீன்வள கூட்டுறவு இணையத்தின் 13வது பொதுக்குழுக் கூட்டம் 31.01.2014 அன்று நடைபெற்றது.

தமிழ்நாடு மாநில தலைமை மீன்வள கூட்டுறவு இணையத்தின் முக்கிய செயல்பாடுகள் பின்வருமாறு:

### **15.1 உட்பொருத்தும் / வெளிப்பொருத்தும் இயந்திரங்களை விற்பனை செய்தல்**

மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகள் அளிக்கும் மானிய விலையில் உட்பொருத்தும்/வெளிப்பொருத்தும் இயந்திரங்கள் நிர்ணயிக்கப்பட்ட முகமையான தமிழ்நாடு மாநிலத் தலைமை மீன்வள கூட்டுறவு இணையத்தின் மூலம் மீனவர்களுக்கு விநியோகிக்கப்பட்டு வருகிறது. ரூ.30,000/- அல்லது இயந்திரத்தின் விலையில் 50 விழுக்காடு இதில் எது குறைவோ, அத்தொகையை ஒவ்வொரு மீனவருக்கும் மானியமாக வழங்கப்பட்டு வருகிறது. 2013-14ஆம் ஆண்டில் இதுவரை 194 இயந்திரங்கள் விற்பனை செய்யப்பட்டுள்ளது.

### **15.2 மானிய விலையில் விற்பனை வரி விலக்குடன் தொழிலக மண்ணெண்ணெயினை இயந்திரம் பொருத்தப்பட்ட நாட்டு படகுகளுக்கு வழங்குதல்**

தூத்துக்குடி மற்றும் திருநெல்வேலி மாவட்டங்களில் இயந்திரமயமாக்கப்பட்ட நாட்டுப்படகுகளுக்கு விற்பனை வரி விலக்குடன் மானிய விலையில் தொழிலக மண்ணெண்ணெய், தமிழ்நாடு மாநிலத் தலைமை மீன்வள கூட்டுறவு இணையத்தின் மூலம் விநியோகம் செய்யப்படுகிறது. 2013-14-ஆம் ஆண்டில் 3,196 கிலோ லிட்டர் தொழிலக மண்ணெண்ணெய் விற்பனை செய்யப்பட்டுள்ளது.

### 15.3 மீன்பிடிக்கலன்களுக்கு விற்பனை வரி விலக்களிக்கப்பட்ட எரியெண்ணெய் வழங்குதல்

தமிழ்நாடு மாநிலத் தலைமை மீன்வள கூட்டுறவு இணையம் மீனவர்களுக்கு வரிவிலக்களிக்கப்பட்ட எரியெண்ணெய் வழங்குவதற்காக 13 எரியெண்ணெய் விற்பனை நிலையங்களை, கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தில் சின்னமுட்டம்; தூத்துக்குடி மாவட்டத்தில் வேம்பார் மற்றும் தருவைக்குளம்; இராமநாதபுரம் மாவட்டத்தில் கீழக்கரை, மண்டபம் மற்றும் இராமேஸ்வரம்; புதுக்கோட்டை மாவட்டத்தில் ஜெகதாபட்டினம்; தஞ்சாவூர் மாவட்டத்தில் சேதுபாவாசத்திரம்; நாகப்பட்டினம் மாவட்டத்தில் நாகூர்; கடலூர் மாவட்டத்தில் அன்னன்கோவில் மற்றும் கடலூர்; காஞ்சிபுரம் மாவட்டத்தில் நீலாங்கரை; திருவள்ளூர் மாவட்டத்தில் பழவேற்காடு ஆகிய இடங்களில் நிறுவி உள்ளது. 2013-14ஆம் ஆண்டில் 21,210 கிலோ லிட்டர் விற்பனை வரி விலக்களிக்கப்பட்ட எரியெண்ணெய் மீனவர்களுக்கு விற்பனை செய்யப்பட்டுள்ளது.

### 15.4 மீன் விற்பனை

நெய்வேலி அனல் மீன் நிலைய நகரியம் மற்றும் அரியலூரில் இரு மீன் விற்பனை நிலையங்கள் நடத்தப்பட்டு வருகிறது. காஞ்சிபுரம் மாவட்டம் வையாலூரில் ஒரு நவீன மீன் விற்பனை நிலையம் தமிழ்நாடு மாநிலத் தலைமை மீன்வள கூட்டுறவு இணையத்தால் நிறுவப்பட்டதுடன் இரண்டு நடமாடும் மீன் விற்பனை ஊர்திகள் இரு மீனவ மகளிர் கூட்டுறவு சங்கங்களுக்கு



வழங்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டம் தேசிய வேளாண் அபிவிருத்தி திட்டத்தின் கீழ் ரூ.30.75 இலட்சம் செலவில் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

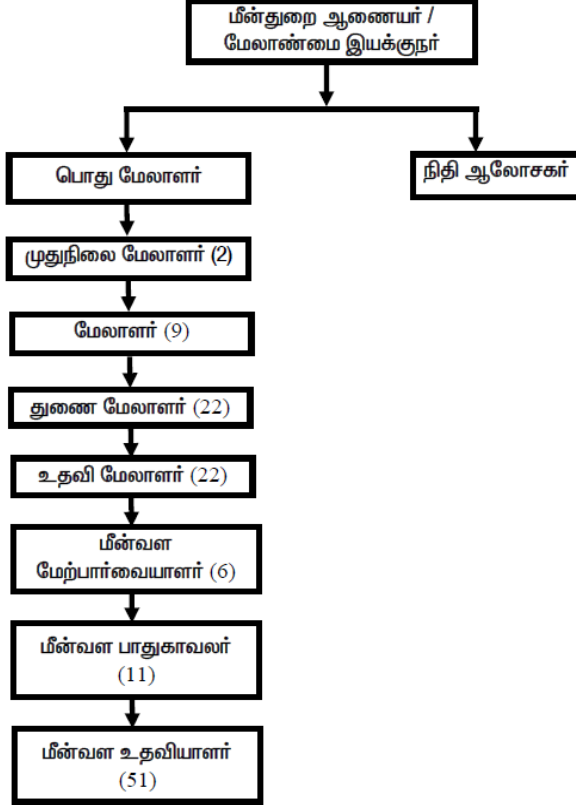
**16. தமிழ்நாடு மீன் வளர்ச்சிக் கழகம் (வரையறுக்கப்பட்டது) (Tamil Nadu Fisheries Development Corporation Limited (TNFDC Ltd.,))**

தமிழ்நாடு மீன் வளர்ச்சிக் கழகம் 1974-ஆம் ஆண்டு அரசுக்குச் சொந்தமான நிறுவனமாக, அங்கீகரிக்கப்பட்ட பங்கு மூலதனம் ரூ.5 கோடி மற்றும் செலுத்தப்பட்ட பங்கு மூலதனம் ரூ.4.45 கோடியினைக் கொண்டு தொடங்கப்பட்டது.

- தமிழ்நாடு மீன் வளர்ச்சிக் கழக இயக்குநர்கள் தமிழக அரசால் நியமிக்கப்படுகிறார்கள்.
- தற்போது பல்வேறு நிலைகளில் 146 பணியாளர்கள் பணியாற்றி வருகின்றார்கள்.
- தமிழ்நாடு மீன்வளர்ச்சிக் கழகம் மீன்வளம் தொடர்பான நடவடிக்கைகளை வணிகரீதியில் செயல்படுத்தி வருகிறது.

தமிழ் நாடு மீன் வளர்ச்சிக் கழகத்தின் நிர்வாக அமைப்பு கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

தமிழ்நாடு மீன்வளர்ச்சிக் கழகத்தின் நிர்வாக அமைப்பு



தமிழ் நாடு மீன் வளர்ச்சிக் கழகத்தால் பல்வேறு வர்த்தக ரீதியான பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன அவற்றில் சில முக்கியமான பணிகள் பின்வருமாறு:-

- நீர்த்தேக்கங்களில் மீன்வள மேலாண்மை
- மீன் குஞ்சு உற்பத்தி

- மீன் விற்பனை மற்றும் கடல் மீன் உணவகம்
- வண்ண மீன் உற்பத்தி மற்றும் விற்பனை
- இறால் குஞ்சு பொரிப்பகம் மற்றும் இறால் பண்ணை
- டீசல் / மண்ணெண்ணெய் மற்றும் வெளிப்பொருத்தும் / உட்பொருத்தும் இயந்திரம் விற்பனை

### 16.1 நீர்த்தேக்கங்களில் மீன்வள மேலாண்மை

தமிழ்நாடு மீன் வளர்ச்சிக் கழகத்தின் கட்டுப்பாட்டில் உள்ள 8 நீர்த்தேக்கங்களில் வளங்குன்றா மீன்பிடிப்பினை மேற்கொள்ள அறிவியல் ரீதியான முறையில் மீன் குஞ்சுகள் இருப்பு செய்யப்படுகிறது. உள்நாட்டு மீனவர் சங்கங்களின் உறுப்பினர்களை பங்கு மீனவர்களாகக் கொண்டு மீன்பிடிப்பு மேற்கொள்ளப்படுகிறது.

தமிழ்நாடு மீன் வளர்ச்சிக் கழகத்தின் வருவாயினை பெருக்கும் பொருட்டு சில நீர்த்தேக்கங்களின் மீன் பிடிப்பு உரிமை தனியார் மீன்வளர்ப்போருக்கு குத்தகைக்கு விடப்பட்டுள்ளது.

2013-14 ஆம் நிதி ஆண்டில் 513.70 டன் மீன்கள் பிடிக்கப்பட்டு ரூ.502.58 இலட்சம் வருவாயாக தமிழ்நாடு மீன்வளர்ச்சிக் கழகம் ஈட்டியுள்ளது. மேலும், 2014-15 ஆம் ஆண்டுக்கு 1,037 டன் மீன்கள் பிடிக்கவும் அதன் மூலம் ரூ.711.99 இலட்சம் வருவாய் ஈட்டவும் உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

## 16.2 மீன் குஞ்சு உற்பத்தி

தமிழ்நாடு மீன் வளர்ச்சிக் கழகத்தின் கட்டுப்பாட்டில் சுமார் 3.79 ஹெக்டேர் மீன் குஞ்சு உற்பத்திக்கான வளர்ப்பிடம் உள்ளது. இங்கு உற்பத்தி செய்யப்படும் மீன் குஞ்சுகள் தமிழ் நாடு மீன் வளர்ச்சிக் கழக கட்டுப்பாட்டிலுள்ள நீர்த்தேக்கங்களில் இருப்பு செய்யப்படுவதுடன் மீன்வளத்துறைக்கும் தனியார் மீன் வளர்ப்போருக்கும் வழங்கப்படுகின்றன.

2013-14-ம் ஆண்டில், 148 இலட்சம் நுண் மீன் குஞ்சுகளும் 22.24 இலட்சம் மீன் குஞ்சு பெருவிரலிகளும் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு ரூ.37.67 இலட்சம் வருவாயாக ஈட்டப்பட்டுள்ளது. மேலும், 2014-15ஆம் ஆண்டிற்கு 270 இலட்சம் நுண் மீன்குஞ்சுகள் மற்றும் 51.20 இலட்சம் மீன்குஞ்சு பெருவிரலிகள் உற்பத்தி செய்திடவும் ரூ.88.59 இலட்சம் வருவாயாக ஈட்டவும் உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

## 16.3 மீன் விற்பனை

தமிழ்நாடு மீன் வளர்ச்சிக் கழகம் சென்னை, மதுரை, கோயம்புத்தூர், திருப்பூர், பொள்ளாச்சி மற்றும் திருவண்ணாமலை போன்ற நகரங்களில் அமைக்கப்பட்டுள்ள சில்லறை மீன் விற்பனை நிலையங்கள் மூலமாக மீன் விற்பனை செய்து வருகிறது. 2013-14ஆம் ஆண்டில் 1,178 டன் மீன்கள் விற்பனை செய்யப்பட்டு ரூ.92.34 இலட்சம் இலாபம் ஈட்டப்பட்டுள்ளது. மேலும், இக்கழகம் சென்னை, கோவை மற்றும் திருப்பூர் ஆகிய நகரங்களில் மீன் உணவகங்களை நடத்தி வருகிறது. 2014-15 ஆம் நிதியாண்டில்

1,420 டன் மீன்கள் விற்பனை செய்யவும் அதன் வாயிலாக ரூ.98.61 இலட்சம் இலாபம் ஈட்டவும் இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது.

#### **16.4 எரியெண்ணெய் விற்பனை நிலையங்கள்**

தமிழ்நாடு மீன் வளர்ச்சிக் கழகம், கடலோரப் பகுதியில் அமைந்துள்ள மீன்பிடித் துறைமுகங்கள் மற்றும் மீன் இறங்கு தளங்களில் 30 எரியெண்ணெய் விற்பனை நிலையங்கள் நிறுவி, இயந்திரமயமாக்கப்பட்ட நாட்டுப் படகு மீனவர்கள் மற்றும் மீன்பிடி விசைப்படகு உரிமையாளர்களுக்கு மானியத்துடன் கூடிய அதிவேக எரியெண்ணெய் வழங்கி வருகிறது. 2013-14ஆம் ஆண்டில் 92,951 கிலோ லிட்டர் எரியெண்ணெய் விற்பனை செய்யப்பட்டு ரூ.6.88 கோடி இலாபம் ஈட்டப்பட்டுள்ளது. மேலும், 2014-15ஆம் ஆண்டில் 96,601 கிலோ லிட்டர் எரியெண்ணெய் விற்பனை செய்திடவும் அதன் மூலம் ரூ.7.65 கோடி இலாபம் ஈட்டவும் இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது.

#### **16.5 பாரம்பரிய மீன்பிடிக் கலன்களுக்கு விற்பனை வரி விலக்களிக்கப்பட்ட மானியத்துடன் கூடிய தொழிலக மண்ணெண்ணெய் வழங்குதல்**

தமிழ்நாடு மீன் வளர்ச்சிக் கழகம் மூலம் கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தில் உள்ள இயந்திரமயமாக்கப்பட்ட நாட்டுப் படகுகளுக்கு, மானியத்துடன் கூடிய மண்ணெண்ணெய் விநியோகம் செய்யப்பட்டு வருகிறது. 2013-14 ஆம் ஆண்டில் 6,787 கிலோ லிட்டர் மண்ணெண்ணெய் விநியோகம் செய்யப்பட்டு ரூ.35.68 இலட்சம் இலாபம் ஈட்டப்பட்டுள்ளது. மேலும், 2014-15 ஆம் நிதியாண்டில்

7,776 கிலோ லிட்டர் மானியத்துடன் கூடிய மண்ணெண்ணெய் விநியோகம் செய்யவும் ரூ.40.51 இலட்சம் இலாபம் ஈட்டவும் இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது.

### **16.6 பாரம்பரிய மீன்பிடிக் கலன்களுக்கு வெளிப்பொருத்தும் / உட்பொருத்தும் இயந்திரங்களை விநியோகித்தல்**

நாட்டுப் படகுகளை இயந்திரமயமாக்குதல் திட்டத்தின் கீழ் ரூ. 500000 மானியத்துடன் கூடிய வெளிப்பொருத்தும் / உட்பொருத்தும் இயந்திரங்கள் 11,111, 1,000, 1,000, 1,000 மீனவர்களுக்கு விற்பனை செய்யப்படுகின்றன. 2013-14ஆம் ஆண்டில் 22 வெளிப்பொருத்தும் இயந்திரங்கள் விநியோகம் செய்யப்பட்டு ரூ.0.96 இலட்சம் இலாபம் ஈட்டப்பட்டுள்ளது.

### **16.7 வண்ண மீன் உற்பத்தி மற்றும் விற்பனை**

தமிழ்நாடு மீன் வளர்ச்சிக் கழகம், ஆழியார் மற்றும் திருமூர்த்திநகர் ஆகிய இடங்களில் வண்ண மீன் உற்பத்தி நிலையங்களை அமைத்துள்ளது. மேலும் ஆழியார், திருமூர்த்திநகர் மற்றும் சென்னை மாநகரில் வண்ண மீன் விற்பனையுடன் கூடிய வண்ண மீன் காட்சியகங்கள் செயல்பட்டு வருகின்றன. ஆழியார் மற்றும் திருமூர்த்தி நகரில் உள்ள வண்ணமீன் விற்பனை மற்றும் காட்சியகங்கள் ரூ.30 இலட்சம் செலவில் புதுப்பிக்கப்பட்டுள்ளன. வண்ண மீன் மற்றும் உபகரணங்கள் விற்பனை செய்யப்பட்ட வகையில் 2013-14 ஆம் ஆண்டில், ரூ.24.60 இலட்சம் வருமானம் ஈட்டப்பட்டுள்ளது. மேலும், 2014-15 நிதியாண்டில் வண்ண மீன்கள்

உற்பத்தி மற்றும் விற்பனை மூலமாக ரூ.41.42 இலட்சம் வருமானம் ஈட்டிவும் இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது.

## 16.8 குத்தகைக்கு விடப்பட்டுள்ள கட்டமைப்பு வசதிகள்

### ❖ மீன் பதனீட்டு நிலையங்கள்

தமிழ்நாடு மீன் வளர்ச்சிக் கழகம் 2014-15ஆம் ஆண்டு மண்டபத்தில் உள்ள மீன் பதனிடும் கட்டமைப்பு வசதிகளை ரூ.21.85 இலட்சத்திற்கு தனியார் கடல் மீன் உணவு ஏற்றுமதியாளருக்கு குத்தகைக்கு வழங்கியுள்ளது. மேலும், இதுபோன்று தூத்துக்குடியிலுள்ள மீன் பதனிடும் வளாகத்தை ரூ.4.80 இலட்சத்திற்கு தனியார் மீன் பதனிடவோருக்கு குத்தகைக்கு வழங்கியுள்ளது.

### ❖ இறால் குஞ்சு பொரிப்பகம், நீலாங்கரை

நீலாங்கரையிலுள்ள இறால் குஞ்சு பொரிப்பக வசதிகள், கடல் பொருள் ஏற்றுமதி மேம்பாட்டு ஆணையத்தின் கட்டுப்பாட்டிலுள்ள “ராஜீவ் காந்தி நீர்வாழ் உயிரின வளர்ப்பு மையத்திற்கு” நீர்வாழ் உயிரினங்களின் குஞ்சு உற்பத்தி செய்திடும் பொருட்டு சினை இறால்களை பராமரித்தல் மற்றும் இறக்குமதி செய்யப்படும் சினை இறால்களைத் தனிமைப்படுத்தி குறிப்பிட்ட காலத்திற்கு ஆய்வுக்குட்படுத்தி நோய் தொற்று இல்லை என்று உறுதி செய்யப் பயன்படும் கூடமாக பயன்படுத்திட 24.1.2004 முதல் குத்தகைக்கு விடப்பட்டுள்ளது. இம்மையத்தின் மூலம்

2014-15 ஆம் ஆண்டில், ரூ.5.63 இலட்சம் குத்தகை வருமானமாகப் பெறப்படும்.

### ❖ மாதிரி இறால் வளர்ப்பு பண்ணை, காரங்காடு

இராமநாதபுரம் மாவட்டத்தில் உள்ள காரங்காடு மாதிரி இறால் பண்ணையை 2014-15ஆம் ஆண்டில் ரூ.7.45 இலட்சத்திற்கு தனியார் இறால் வளர்ப்போருக்கு குத்தகைக்கு விடப்பட்டுள்ளது.

### 16.9 இதர திட்டங்கள்

தமிழ்நாடு மீன் வளர்ச்சிக் கழகம் மூலம் கீழ்க்காணும் புதிய திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன.

#### 16.9.1. கோயம்புத்தூர் மாவட்டத்தில் உக்கடத்தில் உள்ள மொத்த மீன் விற்பனைச் சந்தையை நவீனமயமாக்குதல்

கோயம்புத்தூர் உக்கடத்தில் உள்ள மொத்த மீன் விற்பனைச் சந்தையை குளிர் பதன அறை, பனிக்கட்டி உற்பத்தி நிலையம் மற்றும் கழிவு பொருட்கள் வெளியேற்றும் வசதிகளுடன் நவீனப்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. ஹைதராபாத்திலுள்ள தேசிய மீன்வள மேம்பாட்டு வாரியத்தின் மூலம் ரூ.2.25 கோடி நிதியும் கோயம்புத்தூர் மாநகராட்சியின் சுயநிதி ஆதாரங்கள் மூலம் ரூ.0.99 கோடியும், ஆக மொத்தம் ரூ.3.24 கோடி செலவில் கோயம்புத்தூர் மாநகராட்சி மூலம் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. தற்போது 90 விழுக்காடு



பணிகள் முடிக்கப்பட்டு எஞ்சிய பணிகள் ஆகஸ்ட் 2014ல் முடிக்கப்படும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

**16.9.2. சென்னை சாந்தோம் மத்திய உவர்நீர்வாழ் உயிரின வளர்ப்பு நிறுவன வளாகத்தில் பனிக்கட்டி நிலையம் மற்றும் குளர்கிட்டங்கியுடன் கூடிய மீன்களைக் கையாளும் மையம் அமைத்தல்**

சென்னை மாநகரில் உள்ள தமிழ்நாடு மீன் வளர்ச்சிக் கழகத்தின் மீன் விற்பனை நிலையங்களில் மீன் விற்பனையை மேம்படுத்தும் நோக்கில், சென்னை சாந்தோம் பகுதியில் ரூ.93 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் தேசிய மீன்வள மேம்பாட்டு வாரியத்தின் ரூ.45 இலட்சம் நிதி உதவியுடன் பனிக்கட்டி நிலையம் மற்றும் குளர்கிட்டங்கி வசதிகளுடன் கூடிய மீன்களைக் கையாளும் நிலையம் அமைக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின் மூலம், சென்னை மாநகரிலுள்ள விற்பனை அங்காடிகளுக்கும், நுகர்வோர்களுக்கும் தரமான மற்றும் சுகாதாரமான மீன்கள் நியாயமான விலையில் விநியோகிக்கப்பட்டு வருகிறது.

மேலும், 2014-15ஆம் ஆண்டு தமிழ்நாடு மீன்வளர்ச்சிக் கழக சொந்த நிதியில் இருந்து சென்னை மீன் விற்பனை பணிகளுக்காக நிர்வாக அலுவலகக் கட்டடம் சென்னை சாந்தோம் நெடுஞ்சாலையில் சுமார் ரூ.2.50 கோடி செலவில் அமைத்திட உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

**16.9.3. நாகப்பட்டினம் மீன்பிடி துறைமுகத்தில் மதிப்பூட்டிய மீன் உணவு பொருட்கள் தயாரிக்கும் மையம் நிறுவுதல்**

மீனவ மகளிருக்கு தரமான மீன் உணவு பொருட்கள் தயாரித்தல் மற்றும் மீன்களை கையாளுதல் தொடர்பான பயிற்சி அளிக்கும் நோக்கில் தேசிய மீன்வள மேம்பாட்டு வாரியத்தின் நிதி உதவியுடன் ரூ.1 கோடி செலவில் ஒரு மீன் உணவு பொருட்கள் தயாரிக்கும் மற்றும் மீன் கையாளும் மையம் அமைக்கப்பட்டுள்ளது. மீனவர்கள் மற்றும் மகளிர் சுயஉதவி குழுக்களுக்கு பயிற்சிகள் அளிக்கும் பொருட்டு தமிழ்நாடு மீன்வளப் பல்கலைக்கழகத்திற்கு இந்த மையம் தமிழக அரசால் மாற்றம் செய்யப்பட்டுள்ளது.

**16.9.4. தூத்துக்குடி மீன்பிடித் துறைமுகத்தில் பனிகட்டி நிலையத்துடன் கூடிய உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை தரம் உயர்த்துதல்**

மீன்பிடித் துறைமுகங்கள் மற்றும் மீன்இறங்கு தளங்களில் உள்ள உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை வலுப்படுத்தும் திட்டத்தின் கீழ், தூத்துக்குடி மீன்பிடித் துறைமுகத்தில் தேசிய மீன்வள மேம்பாட்டு வாரியம் மற்றும் கடல் பொருள் ஏற்றுமதி அபிவிருத்தி ஆணையம் நிதியுதவியுடன், ஒரு பனிக்கட்டி நிலையம் மற்றும் ஒரு குளிர்நீரும் சேமிப்பு அறை அமைப்பதற்கு நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. இவற்றிற்குத் தேவைப்படும் இயந்திரங்கள், கடல் பொருள் ஏற்றுமதி ஆணையத்தால் வழங்கப்பட்டுள்ளது. கட்டுமான பணிகள், தேசிய மீன்வள மேம்பாட்டு வாரியத்தின் நிதியுதவியுடன்

௨௦.12 இலட்சம் செலவில் மேற்கொள்ளப்பட்டு இயந்திர தளவாடங்கள் அமைக்கும் பணி நடைபெற்று வருகிறது. இப்பணிகள் ஆகஸ்ட் 2014-ல் நிறைவுறும்.

#### **16.9.5. நடமாடும் மீன் விற்பனை மற்றும் மீன் உணவு விற்பனை ஊர்திகள்**

நிரத்தரமான மீன் விற்பனை நிலையங்களை அமைப்பதற்கான இடம் பெறுவதில் உள்ள இடர்பாடுகளுக்கு தீர்வு காணும் பொருட்டு நடமாடும் மீன்விற்பனை நிலையங்கள் மூலம் சென்னை, மதுரை, திருச்சி, கோயமுத்தூர் மற்றும் பிற நகரங்களில் சுகாதாரமான முறையில் தரமான மீன்களை நியாமான விலையில் நுகர்வோரின் இருப்பிடத்திலேயே விற்பனை செய்ய உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. தேசிய மீன்வள மேம்பாட்டு வாரியம் மற்றும் தேசிய வேளாண்மை அபிவிருத்தி திட்டம் நிதியுதவியுடன் 21 நவீன நடமாடும் மீன் விற்பனை ஊர்திகள் கொள்முதல் செய்யப்பட்டு பல்வேறு இடங்களில் மீன்விரும்பும் நுகர்வோரின் வரவேற்பை பெற்றுள்ளது.

தேசிய வேளாண் அபிவிருத்தி திட்ட நிதி உதவியுடன் நடமாடும் மீன் உணவு விற்பனை வாகனம் ௨௦.20 இலட்சம் செலவில் நவீன வசதிகளுடன் உருவாக்கப்பட்டு சென்னை மொரினா கடற்கரை பகுதியில் சுவை மிகுந்த கடல் மீன் உணவு தயாரித்து பொது மக்களுக்கு விநியோகிக்கப்பட்டு வருகிறது. மேலும், கூடுதலாக நடமாடும் மீன் உணவு விற்பனை நிலையங்கள் நகரத்தின் பிற இடங்களில் செயல்படுத்திடவும் உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

**16.9.6. தமிழ்நாடு மீன் வளர்ச்சிக் கழக மீன் பண்ணைகளின் தரம் உயர்த்துதல்**

2012-13 ஆம் ஆண்டில் தேசிய வேளாண் அபிவிருத்தி நிதியுதவி திட்டம் மூலம், தமிழ்நாடு மீன் வளர்ச்சிக் கழகத்தால் அதன் கட்டுப்பாட்டிலுள்ள சாத்தனூர், ஆழியார், அமராவதி, திருமூர்த்திநகர் மற்றும் பாலார் பொறந்தலாறு ஆகிய இடங்களில் உள்ள மீன் பண்ணைகளின் தரத்தினை உயர்த்திடவும் அதன் மூலம் மீன் குஞ்சுகளின் உற்பத்தியினைப் பெருக்கிடவும் ரூ.1.64 கோடி செலவில் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

**16.9.7. திருமூர்த்தி நகரிலுள்ள வண்ண மீன் உற்பத்தி மற்றும் விற்பனை நிலையம்**

திருமூர்த்தி நகரில் தமிழ்நாடு மீன் வளர்ச்சிக் கழகத்தின் மூலம் ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட வண்ண மீன் உற்பத்தி மையம் ஒன்றினை அமைத்திட தேசிய மீன்வள மேம்பாட்டு வாரியத்தின் மூலம் ரூ.15 இலட்சம் நிதியுதவியுடன் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு, வண்ண மீன் குஞ்சுகள் உற்பத்தி மற்றும் விற்பனை பணிகள் துவங்கப்பட்டுள்ளது.

**16.9.8. கோயம்புத்தூர் குறிச்சியில் குளிர்பதன வசதியுடன் மீன்களைக் கையாளும் நவீன மையம் அமைத்தல்**

தமிழ்நாடு மீன்வளர்ச்சிக் கழகம், தொலைதூர நீர்த்தேக்கங்களில் இருந்து கொண்டு வரப்படும் மீன்களின் தரத்தினை மேம்படுத்திட கோயம்புத்தூர் மாவட்டம் குறிச்சியில் பனிக்கட்டி நிலையம் மற்றும் குளிர்பதன கிடங்கு உள்ளிட்ட

வசதிகள் அடங்கிய நவீன மீன்கள் கையாளும் நிலையங்களை அமைத்துள்ளது. இப்பணிகள் தேசிய மீன்வள மேம்பாட்டு வாரிய நிதியுதவியுடன் ரூ.70 இலட்சம் செலவில் தமிழ்நாடு மீன் வளர்ச்சிக் கழகத்தால் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. மேற்காணும் மீன் கையாளும் நிலையம் செயல்படும்போது இப்பகுதிகளில் உள்ள தமிழ்நாடு மீன் வளர்ச்சிக் கழகத்தின் சில்லரை மீன் விற்பனை நிலையங்களின் மூலம் வாடிக்கையாளர்களுக்கு தரமான மற்றும் சுகாதாரமான மீன்களை நியாயமான விலையில் விற்பனை செய்திட இயலும். இதற்கான பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. இப்பணிகள் டிசம்பர் 2014ல் முடிவடையும் என எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

### 16.10 நிதி நிலை

தமிழ்நாடு மீன் வளர்ச்சிக் கழகம், வணிக ரீதியான திட்டங்களான மீன் விற்பனை, கடல் மீன் உணவு மையங்கள், எரியெண்ணெய் / மண்ணெண்ணெய் விநியோகம் மற்றும் நீர்த்தேக்க மேலாண்மை ஆகிய பணிகளை செயல்படுத்தி வருகிறது. பல்வேறு மீனவர் நலத்திட்டங்கள் தமிழ்நாடு மீன்வளர்ச்சிக் கழகம் மூலம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. 2013-14ஆம் ஆண்டில், தமிழ்நாடு மீன் வளர்ச்சிக் கழகம் ரூ.7.75 கோடி இலாபம் ஈட்டியுள்ளது. மேலும், 2014-15ஆம் நிதியாண்டில் ரூ.8.50 கோடி இலாபம் ஈட்ட இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது.

### 16.11 அரசுக்கு செலுத்தப்பட்ட பங்கு ஈவுத்தொகை

இக்கழகம் துவக்கப்பட்டு முதன் முறையாக, 2012-2013-ஆம் ஆண்டிற்கு அளிக்கப்பட்ட மூலதனத்தில் 10 விழுக்காடு பங்கு ஈவுத் தொகை ரூ.44,55,200/-ஐ மாநில அரசுக்கு அளித்துள்ளது.

மேலும், ரூ.50 இலட்சத்தினை முதலமைச்சரின் பொது நிவாரண நிதிக்காகவும் வழங்கியுள்ளது.

### 16.12 பணியாளர் நலன்

இக்கழகம் மீன்வளம் தொடர்பான பல்வேறு வணிகரீதியிலான நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்வதோடு மட்டுமல்லாமல், பணியாளர் நலன்கள் தொடர்பாகவும் பல நடவடிக்கைகளை மேற்கொண்டு வருகிறது. இக்கழகம், அரசு ஊழியர்களுக்கு இணையாக தனது பணியாளர்களுக்கும் அனைத்து சலுகைகளையும் வழங்கி வருகிறது. கடந்த 20 ஆண்டுகளுக்குப் பின்னர் பதவி உயர்வுகள் 2013-14ஆம் ஆண்டில் தகுதிவாய்ந்த 23 பணியாளர்களுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது. கூடுதல் பணியாளர்களை நியமனம் செய்திட நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. இதுவரை 13 பணியாளர்கள் பல்வேறு பதவிகளில் நேரடி நியமனம் செய்யப்பட்டுள்ளனர்.

**16.13 மீன் வள திட்டங்கள் மற்றும் மீனவர்களின் நலத்திட்டங்களில் தமிழ்நாடு மீன்வளர்ச்சிக் கழகத்தின் பங்களிப்பு**

தமிழ்நாடு மீன்வளர்ச்சிக் கழகம் அரசிடமிருந்து நீண்ட கால குத்தகை அடிப்படையில் பெற்ற நீர்த்தேக்கங்களுக்கான பங்குவிகித உரிமை மற்றும் குத்தகைத் தொகையினை தொடர்ச்சியாக செலுத்தி வருகின்றது. இது மட்டுமின்றி, தமிழ்நாடு மீன் வளர்ச்சிக் கழகம் 2013-14 ஆம் நிதியாண்டில் தனது வணிக செயல்பாடுகளில் இருந்து ரூ.1.04 கோடி தமிழ்நாடு மீனவர் நலவாரியத்திற்கு தனது பங்களிப்பாக வழங்கியுள்ளது.

மேலும், தமிழ்நாடு மீன்வளர்ச்சிக் கழகம் பல்வேறு மீன்வள திட்டங்கள் மற்றும் மீனவர் நலத்திட்டங்களுக்கு தனது சமுதாய பொறுப்பின் ஒரு பகுதியாக தனது வருவாயிலிருந்து ரூ.66.68 இலட்சத்தினை அட்டவணை 15-ல் விவரித்துள்ளவாறு தனது பங்களிப்பாக அளித்துள்ளது.

**அட்டவணை 15: மீன்வளத் திட்டங்கள் / மீனவர் நலத்திட்டங்களில் சமுதாய பொறுப்புடன் வழங்கப்பட்ட பங்களிப்பு**

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	ஒப்பளிக்கப்பட்ட தொகை ரூ.	விடுவிக்கப்பட்ட தொகை ரூ.
1	சென்னை மீன் பிடிதுறை முகம் பகுதி II - பணிக்கான கலந்தாலோசகர் நியமனக் கட்டணம், கலந்தாலோசகர்களை நியமித்து விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரித்தல், ஒப்பந்தப்புள்ளி கோரும் அறிக்கை தயாரித்தல் ஆகிய பணிகளுக்காக.	75,00,000	14,73,203

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	ஒப்பளிக்கப்பட்ட தொகை ரூ.	விடுவிக்கப்பட்ட தொகை ரூ.
2	ஆழ்க்கடல் மீன் பதனிடும் நிலையம் மற்றும் நடுக்கடல் மீன் பதனிடும் அலகு அரசு, தனியார் பங்களிப்புடன் நிறுவுவதற்கான திட்டப் பணிகள் தொடர்பாக விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரித்தல் மற்றும் சாத்தியக் கூறுகள் அறிக்கை தயாரிக்க கலந்தாலோசகர் நியமிக்கும் பணி.	65,00,000	இல்லை
3	இராமநாதரபுரம் மாவட்டம், மூக்கையூரில் மீன்பிடி துறை முகம் அமைக்கும் பணிகளுக்கான விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரித்தல் மற்றும் அறிக்கை தயாரிப்பதற்கு தகுதியான கலந்தாலோசனை நிறுவனத்தினை இறுதி செய்தல்.	52,00,000	25,89,898
4	கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தில் உள்ள மணக்குடியில் மீன் பிடி துறைமுகம் அரசு தனியார் பங்களிப்புடன் அமைப்பதற்கான கலந்தாலோசகரை தேர்வு செய்வதற்கான கலந்தாலோசனை சேவை பணிகளுக்கான செலவுகள்.	12,13,871	12,13,871
5	ஓடிசா மாநிலத்தை தாக்கிய ஃபைலின் புயலில் சிக்கிய கன்னியாகுமரி மாவட்ட மீனவர்களை சொந்த ஊருக்கு அனுப்பிட மேற்கொள்ளப்பட்ட செலவினங்கள்.	5,27,816	5,27,816
6	ஈரான் கடற்பகுதியில் சிறைபிடிக்கப்பட்டு, ஈரான் அரசால் சிறையில் அடைக்கப்பட்ட மீனவர்களை விடுவித்து சொந்த ஊருக்கு அழைத்துவர மேற்கொள்ளப்பட்ட செலவினங்கள்.	3,32,444	3,32,444



வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	ஓப்பளிக்கப்பட்ட தொகை ரூ.	விடுவிக்கப்பட்ட தொகை ரூ.
7	சென்னையில் நடைபெற்ற இந்திய - இலங்கை மீனவர்களிடையேயான பேச்சுவார்த்தை தொடர்பான செலவினங்கள்.	3,07,851	3,07,851
8	தமிழ்நாடு மற்றும் காரைக்காலைச் சார்ந்த இலங்கை சிறையிலிருந்து விடுவிக்கப்பட்ட மீனவர்களை அழைத்து வருவதற்காக மேற்கொள்ளப்பட்ட செலவினங்கள்	2,23,404	2,23,404
	<b>மொத்தம்</b>	<b>2,18,05,386</b>	<b>66,68,487</b>

### 17. தமிழ்நாடு மீன்வளப் பல்கலைக்கழகம்

மீன் உற்பத்தி மற்றும் ஏற்றுமதியை அதிகரித்திடும் பொருட்டு, மாநிலத்தில் தொழில்நுட்பரீதியான மனிதவளத்தேவையினை பூர்த்தி செய்திடும் வகையில் மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களால் நாகப்பட்டினத்தில் தமிழ்நாடு மீன்வளப் பல்கலைக்கழகம் அமைக்கப்படும் என அறிவிக்கப்பட்டது. இந்த அறிவிப்பை தொடர்ந்து நாட்டிலேயே முதன்முதலாக தமிழ்நாடு மீன்வளப் பல்கலைக்கழகம் 19.06.2012 அன்று மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களால் துவக்கி வைக்கப்பட்டது.

## நோக்கங்கள்

தமிழ்நாடு மீன்வளப் பல்கலைக்கழகத்தின் நோக்கங்கள் பின்வருமாறு:

- மீன்வள அறிவியல் சார்ந்த பல்வேறு பிரிவுகளில் தரமான தொழிற்கல்வியை அளித்தல்.
- மீன்வள அறிவியலில் உள்ள முதன்மையான பிரிவுகளில் அதிநவீன தொழில்நுட்பங்களை உருவாக்குவதற்கு முறையான ஆராய்ச்சிகளை மேற்கொள்ளுதல்.
- பயிற்சி, கலந்தாலோசனை, மீன் வளர்ப்போர்கள், மீனவர்கள், வேலையில்லா இளைஞர்கள் மற்றும் தொழில் முனைவோர்களுக்கான திட்ட அறிக்கை தயாரித்தல் போன்ற மீன்வளம் சார்ந்த அறிவியல் பிரிவுகளில் விரிவாக்க சேவைகளை அளித்தல்.
- மீன்வள அறிவியலில் ஒட்டுமொத்த வளர்ச்சிக்கு முன்னேற்றம் ஏற்பட துணைபுரிந்து, மாநிலத்தின் பொருளாதாரத்தில் மீன்வளப்பிரிவு மூலம் கூடுதல் பங்களிப்பினை வழங்குதல் மற்றும் மீன்வள அறிவியல் கல்வி, ஆராய்ச்சி மற்றும் விரிவாக்கம் போன்றவைகளுக்கான இலக்கினை நிர்ணயித்தல்.
- நீர்வாழ் உயிரினங்களின் பல்லுயிர் பெருக்கம் மற்றும் மீன்வள ஆதாரங்கள் ஆகியவற்றிற்கான அடிப்படை விவரங்களை சேகரித்தல்.

- இந்திய கால்நடை குழுமத்தின் கட்டுப்பாட்டு விதிகளை மாதிரியாக கொண்டு மீன்வள அறிவியலில், தொழில்நுட்ப வல்லுநர்களை உருவாக்குதல்.
- மீன் மற்றும் மீன் பொருட்களை விற்பனை செய்வது மற்றும் மதிப்பு கூட்டப்பட்ட பொருள்களை தயாரிப்பதற்கான வாய்ப்புகளை உருவாக்குதல்.
- நீர்வாழ் உயிரினங்களில் நோய் கண்காணிப்பு மற்றும் மேற்பார்வை முறையை இம்மாநிலத்தில் ஏற்படுத்துதல்.

### 17.1 தமிழ்நாடு மீன்வளப் பல்கலைக்கழகத்தின் அலகுகள்

தமிழ்நாடு மீன்வளப்பல்கலைக்கழகத்தின் அலகுகள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன:-

❖ <b>கல்லூரி</b>
1. மீன்வளக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், தூத்துக்குடி
❖ <b>நிலையங்கள்</b>
1. மீன்வளத் தொழில்நுட்ப நிலையம், பொன்னேரி
2. மீன்வளத் தொழில்நுட்ப நிலையம், நாகப்பட்டினம்
3. மீன்வள பணியாளர் பயிற்சி நிலையம், சென்னை
4. மீன்வள தொழில்நுட்பம் மற்றும் பயிற்சி நிறுவனம், சென்னை
❖ <b>மீன்வள ஆராய்ச்சி மற்றும் விரிவாக்க மையம்</b>
1. மீன்வள ஆராய்ச்சி மற்றும் விரிவாக்க மையம், மாதவரம் பால் பண்ணை, சென்னை
❖ <b>மீன்வள பயிற்சி மற்றும் ஆராய்ச்சி மையங்கள்</b>
1. மீன்வள பயிற்சி மற்றும் ஆராய்ச்சி மையம், பறக்கை, கன்னியாகுமரி மாவட்டம்
2. மீன்வள பயிற்சி மற்றும் ஆராய்ச்சி மையம், தஞ்சாவூர்

## 17.2 தமிழ்நாடு மீன்வளப் பல்கலைக்கழகத்தின் செயல்பாடுகள்

கல்வி, ஆராய்ச்சி மற்றும் விரிவாக்கம் போன்றவற்றில் தமிழ்நாடு மீன்வளப் பல்கலைக்கழகத்தின் செயல்பாடுகள் கீழே விவரிக்கப்பட்டுள்ளன.

### 17.2.1 கல்வி

- தமிழ்நாடு மீன்வளப் பல்கலைக்கழகத்தில் 2013 – 14ஆம் ஆண்டிற்கான அனுமதிக்கப்பட்ட மாணவர் சேர்க்கை விவரம் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

### அட்டவணை 16: மாணவர்கள் மற்றும் பயிற்சியாளர்கள் சேர்க்கை விவரம்

பாடப்பிரிவுகள்	மீன்வளக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம் தூத்துக்குடி	மீன்வளத் தொழில்நுட்ப நிலையம், பொன்னேரி	மீன்வளத் தொழில்நுட்ப நிலையம், நாகப்பட்டினம்	மொத்தம்
இளங்கலை மீன்வளம் (B.F.Sc)	40	-	-	40
முதுகலை மீன்வளம் (M.F.Sc)	28	-	-	28
முனைவர் பட்டம் (Ph.D)	5	-	-	5
சான்றிதழ் படிப்புகள்				
நீர்வாழ் உயிரின வளர்ப்பில் ஒரு வருட சான்றிதழ் படிப்பு	-	-	9	9
மீன்பிடிப்பு மற்றும் பதனிடும் முறைகள் ஒரு வருட சான்றிதழ் படிப்பு	-	7	-	7

பாடப்பிரிவுகள்	மீன்வளக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம் தூத்துக்குடி	மீன்வளத் தொழில்நுட்ப நிலையம், பொன்னேரி	மீன்வளத் தொழில்நுட்ப நிலையம், நாகப்பட்டினம்	மொத்தம்
இறால் வளர்ப்பில் சீரிய மேலாண்மை உத்திகள் எனும் பாடத்தில் மூன்று மாத சான்றிதழ் படிப்பு	-	-	17	17
வண்ணமீன்வளர்ப்பு தொழில்நுட்பத்தில் மூன்று மாத சான்றிதழ் படிப்பு	-	51	-	51

### 17.2.2 ஆராய்ச்சி:

- தமிழ்நாடு மாநில அரசின் 23 திட்டங்களின் கீழ் (Plan schemes) ரூ.18.12 கோடி மதிப்பீட்டில் உயர்கல்விக்கு தேவையான உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை பலப்படுத்துதல், புதுமையான முறைகளை உருவாக்குதல், ஆராய்ச்சி கட்டமைப்பு மற்றும் அறிவாற்றலை வழங்குதல் ஆகிய பணிகளை செயல்படுத்தி வருகிறது.
- தமிழ்நாடு மீன்வளப்பல்கலைக்கழகம் 2013-14ஆம் ஆண்டில், பல்வேறு முகமைகளின் நிதியளிப்போடு

ரூ.5.22 கோடியில் 16 ஆராய்ச்சித் திட்டங்களின் ஆய்வினை மேற்கொண்டு வருகிறது.

- தமிழ்நாடு மீன்வளப் பல்கலைக்கழகம் தனது தொலைநோக்கு வளர்ச்சித் திட்டத்தினை உருவாக்கும் விதமாக 20.07.2013 அன்று ஒரு கல்வி கருத்தரங்கினையும் 13.09.2013 அன்று முற்றிலும் ஆராய்ச்சிக்கான கருத்தரங்கினையும் தூத்துக்குடியிலுள்ள மீன்வளக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் நடத்தியது.
- மீனின் தர கண்காணிப்பு மற்றும் சான்றளிக்கும் மையம் ஒன்றினை தமிழக அரசு ரூ.20 இலட்சம் நிதி உதவியுடன் தூத்துக்குடியில் நிறுவியுள்ளது.
- நோய் சூழலற்ற வண்ண மீன்கள் உற்பத்தி செய்வதற்கான தாய் வண்ணமீன்கள் தொகுப்பு (Biosecured Ornamental Fish Brood Bank) ஒன்று சென்னை, மாதவரத்தில் தேசிய மீன்வள மேம்பாட்டு வாரியத்தின் ரூ.25 இலட்சம் நிதியுதவியோடு நிறுவப்பட்டுள்ளது.

### 17.2.3 வெளிநாட்டு நிறுவனங்களுடன் கூட்டுமுயற்சி:

தமிழ்நாடு மீன்வளப் பல்கலைக்கழகம் அமெரிக்காவிலுள்ள 'ஆபர்ன்' பல்கலைக்கழகத்துடன் கல்வி மற்றும் ஆராய்ச்சியில் ஒருங்கிணைப்பை ஏற்படுத்த 07.10.2013 அன்று புரிந்துணர்வு மேற்கொண்டது.

## 17.2.4 தொழில்நுட்ப வெளியீடுகள்

- தமிழ்நாடு மீன்வளப் பல்கலைக்கழகம் உருவாக்கிய கீழ்க்காணும் நான்கு தொழில்நுட்பங்களை மாண்புமிகு கால்நடைத்துறை அமைச்சர் அவர்கள், தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகத்தின் கீழ் காட்டுப்பாக்கத்தில் இயங்கும் கால்நடை அறிவியல் முதுகலை ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் 19.01.2013 அன்று நடைபெற்ற கால்நடை மற்றும் மீன்வள வார விழா – 2013 நிகழ்ச்சியின் போது வெளியிட்டார்கள். அவையாவன
- இறாலில் இடம்பெறும் எஞ்சிய குளோரம்பெனிக்கால் அளவை கணித்தல்.
  - மீன் மக்ரோணி
  - மதிப்புக்கூட்டப்பட்ட உணவான ஃபிங்கர் ஃபிஷ் (Finger Fish)
  - வெப்ப நிலையில் அடைக்கப்பட்ட, குளிர்நட்டப்பட்ட மீன் குழம்பு
- புதுதில்லியில் 2013ஆம் ஆண்டு ஜூன் 18 மற்றும் 19 தேதிகளில் தேசிய வேளாண் புதுமுறை காணுதல் திட்டத்தின் (NAIP) கீழ், நடைபெற்ற வேளாண் தொழில்நுட்பங்களின் தொகுப்பு பற்றிய வேளாண் தொழில்நுட்ப முதலீட்டாளர்கள் சந்திப்பு-2013ல், மூன்று தொழில்நுட்பங்கள் வெளியிடப்பட்டன.

➤ தமிழ்நாடு மீன்வளப் பல்கலைக்கழகத்தால் உருவாக்கப்பட்ட தொழில்நுட்பங்களை ஒருங்கிணைத்து வெளியிடுவதற்காக “மீன்வளக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம் உருவாக்கிய தொழில்நுட்பங்கள்” என்ற தலைப்பில் 30.08.2013 அன்று கருத்தரங்கம் ஒன்று நடைபெற்றது.

### 17.2.5 ஆய்வக சேவைகள்

இப்பல்கலைக்கழகத்தில் இயங்கி வரும் மையங்களான தூத்துக்குடியில் உள்ள மீனின் தர கண்காணிப்பு மற்றும் சான்றளிக்கும் மையம், மாதவரத்தில் உள்ள ஆராய்ச்சி மற்றும் விரிவாக்க மையத்தில், நீர், மீன், இறால் மற்றும் கடல் உணவு மாதிரிகளின் தரத்தினை நிர்ணயிக்க சோதனைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. இவ்வகையில் 2013-14ம் ஆண்டில் ரூ.10 இலட்சம் வருவாய் ஈட்டியுள்ளது.

### 17.2.6 விரிவாக்க செயல்பாடுகள்

இப்பல்கலைக்கழகம், தொழில்நுட்பங்களை பரவலாக்கும் நோக்கத்தோடு பல்வேறு பயிற்சிகளை, மீன்வளத்துறை, தமிழ்நாடு மீன்வளர்ச்சிக் கழகம் மற்றும் இதர அரசு நிறுவனங்களுடன் இணைந்து செயல்படுத்தி வருகிறது. அதன் விவரங்கள் கீழ்க்காணும் அட்டவணை 17-ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.



**அட்டவணை 17: 2013-14 ஆம் ஆண்டில் நடத்தப்பட்ட முக்கிய பயிற்சிகள்**

வ.எண்	பயிற்சியின் தலைப்பு	பங்கெடுத்த பயனாளிகளின் எண்ணிக்கை		மொத்த பயனாளிகளின் எண்ணிக்கை
		ஆண்	பெண்	
1.	வண்ண மீன் வளர்ப்புக்கான உயர் தொழில்நுட்பம் (மூன்று தொகுப்புகளில்)	142	10	152
2.	வண்ண மீன் மற்றும் உயிர் உணவு உற்பத்திக்கான உயர் தொழில்நுட்பம்	124	24	148
3.	வண்ண மீன் வளர்ப்பில் நோய் மேலாண்மை	15	1	16
4.	மதிப்புக் கூட்டிய மீன் பொருட்கள் தயாரிப்பு	17	103	120
5.	திலேப்பியா மீன் வளர்ப்பு	42	6	48
6.	கூட்டு மீன் வளர்ப்பு	29	135	164
7.	வண்ண மீன் வளர்ப்பு	50	199	249
8.	சுகாதாரமான முறையில் மீன்களை கையாளுதல்	-	18	18
9.	நன்னீர் மீன் வளர்ப்பு	102	-	102
10.	நன்னீர் இறால் வளர்ப்பு	48	25	73
11.	மீன்வளத்தில் வாழ்வாதார வாய்ப்புகள்	24	120	144
	<b>மொத்தம்</b>	<b>593</b>	<b>641</b>	<b>1234</b>

➤ தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகம் ஸ்ரீரங்கம், திருநெல்வேலி, விழுப்புரம் மற்றும் கோயம்புத்தூர் ஆகிய நகரங்களில் நடத்திய மண்டல கால்நடை மற்றும் மீன்வள கண்காட்சியில் பங்கேற்றது.

- மீன் / இறால் பண்ணையாளர்கள், மீன் பதனிடுபவர்கள், மீன்பொருள் ஏற்றுமதியாளர்கள் மீன்வள தொழில்முனைவோர் ஆகிய பங்களிப்பாளர்களின் சந்திப்பு தூத்துக்குடியிலுள்ள மீன்வளக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் 22.05.2013 அன்று நடத்தப்பட்டது.

### 17.2.7 எதிர்கால திட்டங்கள்

- மீன்வள அறிவியல் துறை சார்ந்த பிரிவுகளில் முதுகலை ஆராய்ச்சி மையத்தினை சென்னையில் நிறுவுதல்.
- இராமநாதபுரம், கன்னியாகுமரி மற்றும் தருமபுரி மாவட்டங்களில் ஆராய்ச்சி மையங்கள் நிறுவுதல்.
- பொன்னேரியிலுள்ள மீன்வளத் தொழில்நுட்ப நிலையத்தை மீன்வளக் கல்லூரியாக தரம் உயர்த்துதல்.
- சென்னையில் மீன்வள மேலாண்மை, கொள்கை மற்றும் திட்டமிடல் மையம் அமைத்தல்.
- மீனுணவு பாதுகாப்பு மற்றும் தர உறுதியளிப்பில் உயர் சிறப்புடைய (Niche Area of Excellence) நிலையம் இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி கழகத்தின் நிதியுதவியோடு தூத்துக்குடியில் நிறுவுதல்.
- அடிப்படை அறிவியல் புலம் அமைத்தல்
- கடற்பொறியியல் (Marine Engineering) மற்றும் மீன்பிடி கலன் செலுத்தும் அறிவியல் (Nautical Science) ஆகிய துறைகளில் சான்றிதழ் படிப்புகள் துவக்குதல்.

### 17.3 ஆராய்ச்சிக்கான முன்னுரிமைப் பகுதிகள்

- நிலையான வளங்குன்றா மீன்வளர்ப்பிற்கான நீர் மறுசுழற்சி அமைப்பு
- வளர்க்கக்கூடிய கடல்வாழ் உயிரினங்களின் இனப் பெருக்கத் தொழில்நுட்பம்
- நாட்டின மீன்கள் பாதுகாப்பு மற்றும் மேம்பாடு
- நிலைத்த வளங்குன்றா மீன்பிடித்தலுக்கான மீன்வள ஆதாரங்கள் மதிப்பீடு செய்தல்.
- கடலில் இருந்து பெறப்படும் ஊட்டச்சத்து மருந்துகள் மற்றும் செயல் உணவுகள்
- உணவு பாதுகாப்பு மற்றும் தரம், கடலுணவு சான்றளிப்பு
- மீன் மற்றும் மீன் பொருட்களில் இடம்பெறும் வேதியியல் படிமங்களை கண்காணித்தல்
- நோய் கண்டறிதல், கண்காணித்தல் மற்றும் நோய் தடுப்பு மருந்து உருவாக்குதல்
- தயார்நிலை மீன்உணவுகளை உருவாக்குதல்
- உள்நாட்டில் கிடைக்கும் இடுபொருட்களை கொண்டு மிதக்கும் மீன் தீவனம் தயாரித்தல்
- கடல்பாதுகாப்பு மற்றும் பொறுப்பார்ந்த மீன்பிடிப்பு
- நீர்நிலைகளில் மாசுபடிதலை கண்காணித்தல்

தமிழ்நாடு மீன்வளப் பல்கலைக்கழகம் தொடர்ந்து தரமான கல்வி, ஆராய்ச்சி மற்றும் விரிவாக்க சேவைகளை வழங்கி தமிழகத்தின் மீன்வள மேம்பாட்டிற்கு முனைப்புடன் செயல்படும்.

## 18. 2014-15 ஆம் ஆண்டுக்கான நிதி ஒதுக்கீடு

2014-15 ஆம் ஆண்டுக்கு ரூ.511.84 கோடி நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. இதில் ரூ.339.69 கோடி வருவாய் செலவினம் மற்றும் ரூ.172.15 கோடி மூலதன செலவினமாகவும் இருக்கும்.

## 19. நிறைவுரை

மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்களின் தொலைநோக்கு சிந்தனையுடனான வழி நடத்துதலின் கீழ் ஒருங்கிணைந்த மீன்வள வளர்ச்சியை தமிழகத்தில் உருவாக்க அரசு உறுதிபூண்டுள்ளது. இந்த உறுதியான இலட்சியத்தை அடைவதற்கு, மீன்வள சமுதாயத்தினை வளர்ச்சி பாதையில் வழிநடத்தி மீன்வளங்களின் பாதுகாப்பு, நிலைத்த வாழ்வாதாரத்திற்கான வழிகள், கடலோரப் பகுதிகளில் சர்வதேச தரத்திலான கட்டுமானங்கள் அமைத்தல், பிடிக்கப்படும் மீன்களின் தரத்தினை மேம்படுத்துவதன் மூலம் அவற்றின் மதிப்பினைக் கூட்டுதல், மாற்று முறை மீன்பிடிப்பாக ஆழ்கடல் மீன்பிடிப்பினை ஊக்குவித்தல், மீன்வளங்களின் சமூக பாதுகாப்பு, மீன்வளங்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தினை உயர்த்துவதற்கான பல்வேறு வகையான மேம்பாட்டு மற்றும் நலத்திட்டங்களை செயல்படுத்துவதில் முன்னோடி மாநிலமாகத் தமிழகம் திகழ்கிறது.

ஒருங்கிணைந்த மீன்வள வளர்ச்சி என்பதை மீன்பிடிப்பு மற்றும் மீன்பிடிப்பு சார்ந்த தொழில்களில் ஈடுபட்டுள்ள மக்களின் ஆண்டு வருமானத்தினை கணிசமாக உயர்த்துவதன் மூலம் அடைய இயலும். புதுமையான மற்றும் அறிவியலார்ந்த திட்டங்களை

செயல்படுத்துவதன் மூலம் மீன்வளம் மற்றும் மீனவர்களின் மேம்பாட்டினை உயர்த்த அரசு வழிவகை செய்கிறது. உலகத்தரம் வாய்ந்த கடலோர உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை ஏற்படுத்துதல், தமிழகத்தின் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட 13 கடலோர நகரங்களில் மீன்பதனிடும் பூங்காக்கள் அமைத்தல், புதிய மீன்பிடி துறைமுகங்களையும் மீன் இறங்கு தளங்களையும் அமைத்தல், மாற்று மீன்பிடிப்பு முறையான கணவாய் மீன்பிடிப்பினை ஊக்குவித்தல், ஆழ்கடல் மீன்பிடிப்பினை ஊக்குவித்தல் போன்ற புதுமையான திட்டங்களை கடல் மீன்வள மேம்பாட்டிற்காக அரசு செயல்படுத்தி வருகிறது. கடல் மீன்வளர்ப்பியல் மேம்பாட்டு முறைகள் மூலம், அண்மைக் கடற்பகுதியில் மீன்பிடி அழுத்தத்தை குறைத்து மாற்று வழிகளின் மூலம் மீனவர்கள் வருமானம் ஈட்டுவதற்கு வழிவகுக்கிறது.

தமிழக அரசு மீனவர்களை பாதுகாப்பதற்கு அதிக முக்கியத்துவம் அளித்து வருகிறது. மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்கள் மீனவர்களின் தொன்றுதொட்ட பாரம்பரிய மீன்பிடி உரிமைகளை பாதுகாப்பதில் உறுதிபூண்டுள்ளார்கள். மீனவ மக்கள் இலங்கை கடற்படையினரால் துன்புறுத்தப்படுவதை தடுக்கவும், சிறைபிடிக்கப்பட்ட மீனவர்களை இலங்கை சிறையிலிருந்து உடனடியாக விடுதலை செய்யவும், அப்பாவி மீனவர்கள் மீதான இலங்கை கடற்படையினரின் தொடர் அடக்கு முறைகளால் துயருற்ற மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் 2011 ஆம் ஆண்டு 'மே' மாதம் முதல் 47 கடிதங்களை மாண்புமிகு

பாரத பிரதமர் அவர்களுக்கு எழுதி, மத்திய அரசு திட்டவட்டமான இராஜாங்க நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ள வலியுறுத்தி, இப்பிரச்சனையில் சுமுகமான முடிவுகளை ஏற்படுத்த தீர்க்கமான நடவடிக்கைகளை மேற்கொண்டு வருகிறார்கள்.

பூகோளம், கலாச்சாரம் மற்றும் வரலாற்று ரீதியாக இந்தியாவின் ஒரு அங்கமான கச்சத்தீவினைத் திரும்பப்பெற, மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் தொடர்ந்து பேராற்றலுடன் போராடி வருகிறார்கள். தமிழக மற்றும் இலங்கை மீனவ பிரதிநிதிகளிடையே நேரடியான பேச்சுவார்த்தைக்கு சமயோசித சிந்தனையுடன் ஆணை வழங்கி சென்னை மீன்துறை இயக்குநர் அலுவலகத்தில் 27.01.2014 அன்று பேச்சுவார்த்தையினை நடத்த வழிவகுத்தார்கள். 2011ஆம் ஆண்டு முதற்கொண்டு, மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களின் சாதாரணமான நடவடிக்கைகளினால் இலங்கை சிறையில் வாடிய 1,587 மீனவர்களையும் மற்றும் அவர்களது 274 மீன்பிடி படகுகளையும் விடுவிக்க வழிவகுத்தார்கள். மேலும், சென்னையில் நடைபெற்ற இலங்கை இந்திய மீனவர்களுக்கிடையேயான இருதரப்பு பேச்சுவார்த்தையை தொடர்ந்து, இரண்டாவது கட்ட பேச்சுவார்த்தை இலங்கையிலுள்ள கொழும்புவில் 12.05.2014 அன்று நடைபெற்றது. இப்பேச்சுவார்த்தையில் இலங்கை அதிகாரிகளின் உள்நோக்கம் கொண்ட தலையீட்டின் காரணமாக எந்த உடன்படிக்கையும்

ஏற்படவில்லை. மீனவர் அளவிலான இருதரப்பு பேச்சு வார்த்தையை தொடர்ந்து நடத்திட தமிழக அரசு உறுதிபூண்டுள்ளது.

மீனவர்கள் வாழ்வில் வளம் சேர்த்திட இந்த அரசு, நல்ல பல மீனவர் நலன் மற்றும் வளர்ச்சி திட்டங்களை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது. ரூ.1,000/-லிருந்து ரூ.2,000/- ஆக உயர்த்தப்பட்ட மீன்பிடி தடைக்கால நிவாரணத்தொகை, மீன்பிடி குறைந்த காலத்தில் வழங்கப்படும் சிறப்பு நிவாரணத் தொகை ரூ.4,000/-ம் ஏழை மீனவக் குடும்பங்களுக்கு மிகப்பெரிய துயர்நீக்கும் திட்டங்களாக அமைந்துள்ளன. நல்லதொரு வெளிப்படையான நிர்வாகத்தினை வழங்கிடும் நோக்கோடு, இந்த அரசு மீனவர்களுக்கு அனைத்து நிவாரண உதவிகளையும் தேசிய மின்னணு பணப் பரிமாற்றம் (NEFT) மூலமாக மீனவர்களின் வங்கிக் கணக்கில் நேரடியாக செலுத்துவதற்கு ஆணையிட்டுள்ளது.

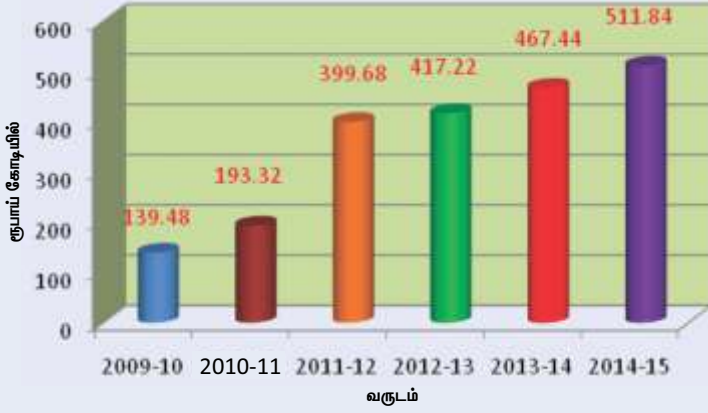
உள்நாட்டு மீன்வளத்தை பொறுத்தவரை, மீன் உற்பத்தியை அதிகரித்திடவும் உணவுப் பாதுகாப்பை உறுதி செய்திடவும் மாநிலத்தின் பொருளாதார வளர்ச்சியை அதிகரித்திடவும் நீர்வாழ் உயிரின வளர்ப்பு முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது. தமிழக அரசு பல்வேறு புதுமையான திட்டங்களான வேகமாக வளரும் மீன் இனங்களை குறுகிய கால நீர் நிலைகளில் இருப்பு செய்து வளர்த்தல், பண்ணைக் குட்டைகளில் மீன்வளர்த்தல், நீர்தேக்கங்களில் கூண்டுகளில் மீன் வளர்ப்பினை அறிமுகம் செய்தல் ஆகியவற்றின் மூலம் மீன் உற்பத்தி திறனை அதிகரித்திடவும் மீன் வளர்ப்போர் அதிகப்படியான வருமானத்தை ஈட்டவும் வழி வகுக்கிறது.

மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்கள், கூரிய சிந்தனையுடன் மீன்வளத்திற்கு 2010-11ஆம் ஆண்டு ரூ.193.32 கோடியாக இருந்த நிதி ஒதுக்கீட்டினை 2014-15ஆம் ஆண்டில் ரூ.511.84 கோடியாக உயர்த்தியுள்ளார்கள். மீன்வள மேம்பாட்டிற்கான இத்தூண்டுதல், வருங்காலங்களில் எதிர்பார்த்த நற்பலன்களை அளித்திடும் என்பது உறுதி.

**கே.ஏ.ஜெயபால்**  
**மீன்வளத்துறை அமைச்சர்**



## மீன்வளத்துறை 2009-10 முதல் 2014-15 வரை நிதி ஒதுக்கீடு



மாண்புமிகு தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் அவர்களின் தொடர் நடவடிக்கையால் ஈரான் சிறையில் வாடிய 16 தமிழக மீனவர்கள் விடுவிக்கப்பட்டனர். விடுவிக்கப்பட்ட மீனவர்கள் 18.09.2013 அன்று மாண்புமிகு தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் அவர்களை சந்தித்து தங்களுடைய நன்றியினை தெரிவித்தனர்.



மாண்புமிகு தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் அவர்கள், ஓடிசா மாநிலத்தைத் தாக்கிய ஃபைலின் புயலால் பாதிக்கப்பட்டு மீட்கப்பட்ட தமிழகத்தைச் சேர்ந்த 18 மீனவர்களுக்கு தலா ரூ.1இலட்சம் நிவாரண உதவி வழங்கினார்கள்



மாண்புமிகு தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் அவர்கள் 11.09.2013 அன்று நாகப்பட்டினம் மாவட்டம், பூம்புகாரில் ரூ.148 கோடி மதிப்பீட்டில் அமையவுள்ள புதிய மீன்பிடித்துறைமுக கட்டுமானத்திற்கு காணொலி காட்சி மூலம் அடிக்கல் நாட்டினார்கள்.



சென்னை சேத்துப்பட்டு ஏரியில் பொழுதுபோக்கு தூண்டில் மீன்பிடிப்பு மற்றும் பசுமைப் பூங்கா அமைக்கும் பணிக்கு மாண்புமிகு தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் அவர்கள் அடிக்கல் நாட்டினார்கள் மற்றும் கடலூர் மாவட்டத்தில் வெள்ளாறு முகத்துவாரத்தை நிரந்தரமாக திறந்து வைக்கும் பணி மற்றும் பரங்கிப்பேட்டையில் மீன் இறங்குதளம் அமைக்கும் பணிகள் முடிக்கப்பட்டு மீனவர்களின் பயன்பாட்டிற்கு மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களால் 27.06.2014 அன்று காணொலி காட்சி மூலம் திறந்து வைக்கப்பட்டது



நபாட்டு- நிதியுதவி திட்டத்தின் கீழ் சென்னை, மீன்பிடி துறைமுக மேம்பாட்டு பணிகள். உத்திரங்களை அடுக்கும் பணி



இந்திய இலங்கை மீனவர்களுக்கிடையேயான பேச்சுவார்த்தை  
27.01.2014 அன்று சென்னையில் நடைபெற்றது.



இந்திய இலங்கை மீனவர்களுக்கிடையேயான பேச்சுவார்த்தை  
12.05.2014 அன்று கொழும்பு, இலங்கையில் நடைபெற்றது.



சுனாமி மறுசீரமைப்பு திட்டத்தின் கீழ் கடலூர் பெரியகுப்பம் மீன் இறங்கு தளத்தின் கரையோர உட்கட்டமைப்பு வசதி கட்டுமானப் பணி



அவசர கால சுனாமி புனரமைப்பு திட்டத்தின் கீழ் பரங்கிப்பேட்டை அன்னங்கோயிலில் மீன்பிடிஇறங்குதளம் கட்டுமான பணி.



மீன்வளக் கல்வி மற்றும் ஆராய்ச்சியில் சர்வதேச ஒருங்கிணைப்பை ஏற்படுத்திட அமெரிக்காவின் “ஆபர்ன்” பல்கலைக்கழகமும் மற்றும் தமிழ்நாடு மீன்வள பல்கலைக்கழகமும், 07.10.2013 அன்று புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டன.



சென்னை, மாதவரத்தில் ஓடும் நீரில் தீவிர மீன் வளர்ப்பு குறித்த பயிற்சி மீன் வளர்ப்போருக்கு அளிக்கப்பட்டது.

## பல்நோக்கு பண்ணைக் குட்டையில் மீன் வளர்ப்பு



மீன்குஞ்சு விரலிகள் இருப்பு செய்தல்  
வரகம்பட்டு கிராமம், நாகப்பட்டினம்



மீன்வளர்ச்சியை அறிய மாதிரி சோதனை நடத்துதல்  
திட்டை கிராமம், தஞ்சாவூர்



அறுவடைக்குத் தயாரான வளர்ச்சியடைந்த  
மீன்கள் மகாதேவப்பட்டினம் கிராமம், திருவாரூர்.

## மிதவை கூண்டுகளில் மீன்வளர்ப்பு



மேட்டூர் நீர்த்தேக்கத்தில் நிறுவப்பட்டுள்ள மிதவைக் கூண்டுகள்.



தொப்பையார் நீர்த்தேக்கத்தில் மிதவை கூண்டுகளில் வளர்க்கப்படும் GIFT திலேப்பியா மீன்களின் வளர்ச்சியை பரிசோதனை.



மேட்டூர் நீர்த்தேக்கத்தில் மிதவை கூண்டுகளில் வளர்க்கப்படும் அழகுக்கெண்டை மீன்களின் வளர்ச்சியை பரிசோதனை.



தமிழ்நாடு நீர்வள நிலவளத் திட்டத்தின்  
கீழ் நிறுவப்பட்டுள்ள மீன் விற்பனை அங்காடிகள்



மீன் விற்பனை நிலையம் மொளச்சூர், காஞ்சிபுரம் மாவட்டம்



மீன் விற்பனை நிலையம், திண்டுக்கல்



மீன் விற்பனை நிலையம், தருமபுரி

**தமிழ்நாடு நீர்வள நிலவளத் திட்டத்தில்  
அமைக்கப்பட்ட மீன்குஞ்சு வளர்ப்புப் பண்ணைகள்**



வராகநதி உபவடிநிலப்பகுதி, விழுப்புரம்



மணிமுத்தாறு உபவடிநிலப்பகுதி, சிவகங்கை



நகரியாறு உபவடிநிலப்பகுதி, விருதுநகர்



மணிமுத்தாறு உபவடிநிலப்பகுதி, சிவகங்கை

