

# கால்நடை பராமரிப்பு, பால்வளம் மற்றும் மீன்வளத்துறை

கொள்கை விளக்கக் குறிப்பு 2007-08

## மீன்வளத்துறை

### முன்னுரை

வருவாய் மற்றும் வேலைவாய்ப்புகளை உருவாக்குவதில் மீன்பிடிப்புத் தொழிலானது வேளாண்மைக்கு அடுத்த முக்கியத் தொழிலாகக் கருதப்படுகிறது. பொதுமக்களுக்குப் புரதச்சத்துள்ள உணவை அளிப்பதுடன், பல துணைத் தொழில்களின் வளர்ச்சிக்கு மீன்பிடிப்பு தூண்டுகோலாகவும் அமைந்துள்ளது.

நமது நாடு, 8118 கி.மீ. நீளமுள்ள கடற்கரையைக் கொண்டது. 2.02 மில்லியன் சதுர கிலோமீட்டர் பரப்பளவு கொண்ட தனி உரிமைப் பொருளாதார மண்டலத்தில் மிகுந்த மீன்வள ஆதாரங்களைப் பெற்றுள்ளது. தமிழ்நாடு கிழக்குக் கடற்கரையில் 13 கடலோர மாவட்டங்களையும், 591 மீனவக் கிராமங்களையும், 1076 கிலோமீட்டர் நீள கடற்கரையையும் கொண்ட மாநிலமாகும். தேசிய அளவில் மீன் உற்பத்தியில் நான்காவது நிலையில் உள்ள ஒரு முக்கியக் கடலோர மாநிலமாகும். தமிழகம் 0.19 மில்லியன் சதுரகிலோமீட்டர் தனி உரிமைப் பொருளாதார மண்டலமும், 41,412 சதுர கிலோ மீட்டர் கடற்படு நிலத்தொடரும் கொண்டுள்ளது.

மாநிலத்தின் ஒட்டுமொத்த மீன்பிடிப்பில் கடல் மீன்பிடிப்பின் பங்கு அதிகமாக உள்ளது. தமிழ்நாடு கடற்கரை, நான்கு பகுதிகளாக அமைந்துள்ளது.

- 1) வடக்கே பழவேற்காடு முதல் தெற்கே கோடி முனை வரை 357.2 கிலோ மீட்டர் நீளமுள்ள அலைகள் மிகுந்த சோழமண்டலக் கடற்கரை
- 2) கோடிமுனை முதல் தனுஷ்கோடி வரை 293.9 கிலோ மீட்டர் நீளமுள்ள பாக் ஜலசந்தி
- 3) தனுஷ்கோடி முதல் கன்னியாகுமரி வரையிலான பல்வகைக் கடல் உயிரினங்கள் மிகுதியாக உள்ள 364.9 கிலோ மீட்டர் நீளமுள்ள மன்னார் வளைகுடா.
- 4) கன்னியாகுமரி முதல் நீரோடி மீனவ கிராமம் வரை 60 கிலோ மீட்டர் நீளமுள்ள, அரபிக்கடலை ஒட்டிய மேற்குக் கடற்கரை.

இந்தப் பரந்த மீன்வள ஆதாரங்கள் இன்னமும் முழுமையாகப் பயன்படுத்தப்படவில்லை. கடல் மீன்வளத்தைப் பொறுத்தமட்டில், அண்மைக்கடல் மீன்வளம் மிகுதியாகப் பயன்படுத்தப்பட்டுவிட்டது. தூரக்கடல் மற்றும் ஆழ்கடல் மீன்வள ஆதாரங்கள் இன்னமும் உகந்த அளவில் பயன்படுத்தப்படவில்லை.

சமூக-பொருளாதாரத்தில் மிகவும் பின்தங்கியுள்ள மீனவர்களின் நிலையினை உயர்த்தி, தூரக்கடல் மீன்வள ஆதாரத்தைப் பயன்படுத்தி, மீன் உற்பத்தியைப் பெருக்கிடும் கொள்கைகளை உருவாக்குவது மீன்வளத்துறையின் முக்கிய நோக்கங்களில் ஒன்றாகும். மீன்வளத்துறையால் செயல்படுத்தப்படும் திட்டங்கள் அனைத்தும், மீன்வள ஆதாரங்களை மேம்படுத்துதல், பாதுகாத்தல் மற்றும் மாநிலத்தில் உள்ள மீனவர்களின் சமூக-பொருளாதார நிலையினைச் சீராக்குதல் என தொலைநோக்குப் பார்வையோடு வகுக்கப்பட்டுச் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

### மீன்வளத்துறையின் - நோக்கங்கள்

முக்கிய நோக்கங்கள் பின்வருமாறு :-

- 1) கடல் பகுதிகளில் பயன்படுத்தப்படாத மீன்வள ஆதாரங்களைப் பயன்படுத்தவும் அண்மைக்கடல் பகுதியில் அதிக அளவு மீன்பிடிப்பைக் குறைக்கவும் ஊக்குவித்தல்.
- 2) மீன் வளங்களைப் பாதுகாத்தல் நடவடிக்கைகள், மீன் இருப்பை அதிகரித்தல், செயற்கை மீன் உறைவிடங்கள் அமைத்தல் போன்றவற்றின் மூலம் அண்மைக்கடல் பகுதிகளில் நீர்வாழ் உயிரின உற்பத்தி ஆதாரங்களைப் பெருக்குதல்.
- 3) நிலையான மற்றும் சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த, நீர்வாழ் உயிரின வளர்ப்பு நடவடிக்கைகளை ஊக்குவித்தல்.
- 4) மீன்களைக் கரை இறக்குவதற்காகவும் விற்பனைக்-காகவும் உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை, இடர்கள் பற்றிய ஆய்வு மற்றும் தரக்கட்டுப்பாடு மதிப்பீட்டளவு (HACCP) மற்றும் ஐரோப்பிய கூட்டமைப்பின் வரையறையின்படி வலுப்படுத்துதல்.
- 5) மீன்வ மக்களுக்கான நலத்திட்டங்கள் மற்றும் வேலைவாய்ப்புக்களை உருவாக்குவதன் மூலம் அவர்களுடைய சமூக-பொருளாதார நிலையினை மேம்படுத்துதல்.
- 6) நடைமுறையில் உள்ள மீன்வளச் சட்டங்களை மீனவர்களின் தேவைக்கேற்ப மாற்றியமைத்தல்
- 7) வண்ணமீன்வளர்ப்பு மற்றும் சூரை மீன் உட்பட ஆழ்கடல் மீன்பிடிப்பை ஊக்குவித்தல்.

### நிர்வாக அமைப்பு

மீன்வளத்துறையின் துறைத்தலைவராக உள்ள மீன்துறை இயக்குநர், தமிழ்நாடு அரசின் நிறுவனமான தமிழ்நாடு மீன்வளர்ச்சிக் கழகத்தின் மேலாண்மை இயக்குநராகவும், தமிழ்நாடு மாநில தலைமை மீன்வள கூட்டுறவு இணையத்தின் செயற்பதிவாளராகவும் செயல்பட்டு வருகிறார். மீன்வளத்துறை ஆறு மண்டலங்களாகப் பிரிக்கப்பட்டு, 3 மீன்துறை மண்டல இணை இயக்குநர்கள் மற்றும் 3 மீன்துறை மண்டலத் துணை இயக்குநர்களின் தலைமையில், மீன்துறை உதவி இயக்குநர்களின் நடவடிக்கைகளை ஒருங்கிணைத்தல் மற்றும் கண்காணித்தலின் கீழ் பல்வேறு மீன்வள மேம்பாட்டுத் திட்டங்கள் மற்றும் மீன்வள நலத்திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன.

கடந்த ஆண்டுகளில் பணி நியமனங்களுக்குத் தடை இருந்த காரணத்தால் பணியிடங்கள் நிரப்பப்படாத நிலையில் துறையின் நலத்திட்டங்கள் மற்றும் வளர்ச்சிப்பணிகளை மேற்கொள்வதில் பெரும் சிரமம் ஏற்பட்டது. 2006-07ஆம் ஆண்டில் பணி நியமனத்திற்கான தடைகள் அரசால் விலக்கிக் கொள்ளப்பட்டு, கீழ்க்காணும் பணியிடங்களை நிரப்பிக்கொள்ள அனுமதி அளிக்கப்பட்டது.

வ.எண்.	பதவியின் பெயர்	நிரப்பப்பட உள்ள பதவிகளின் எண்ணிக்கை
1.	மீன்துறை இணை இயக்குநர்	1
2.	மீன்துறை துணை இயக்குநர்	5
3.	மீன்துறை உதவி இயக்குநர்	13
4.	நேர்முக உதவியாளர்	5
5.	மீன்துறை ஆய்வாளர்	52
6.	ஆராய்ச்சி உதவியாளர்	9
7.	மீன்துறை சார் ஆய்வாளர்	43
8.	கடல் முதல்வர்	8
9.	இளநிலை உதவியாளர்	22
10.	தட்டச்சர்	24

11.	சுருக்கெழுத்துத் தட்டச்சர்	5
12.	ஊர்தி ஓட்டுநர்	15
13.	அலுவலக உதவியாளர்	5

மேற்காணும் விவரப்படி ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்ட பணியிடங்களை விரைவில் நிரப்புவதற்கு மீள்துறை இயக்குநரகத்தால் அனைத்து நடவடிக்கைகளும் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

## 11 ஆவது ஐந்தாண்டுத் திட்ட நோக்கில் மீள்வள மேம்பாடு

11 ஆவது ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தில் கீழ்க்கண்ட மீள்வளத்திட்டங்களைச் செயல்படுத்த உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

- மீள்வளங்களின் பொருளாதார நிலையினை மேம்படுத்துவதோடு கூடிய மீள்வள ஆதாரம் மற்றும் மீள்வள அபிவிருத்திக்கான மாற்று வாழ்வாதாரத் திட்டம்.
- மத்திய அரசின் ஏற்றுமதி ஆய்வுக் குழுவின் வழிகாட்டுதல்களின்படி இடர்கள் பற்றிய ஆய்வு மற்றும் தரக்கட்டுப்பாடு மதிப்பீட்டளவு வரையறைகளுக்கு உட்பட்டு, உலக வர்த்தக நிறுவனத்தின் கீழ் வாய்ப்புகளைப் பெறும் வண்ணம் மீள்பிடி துறைமுகங்கள் மற்றும் மீள் இறங்கு தளங்கள் ஆகியவற்றை நவீனப்படுத்துதல்.
- உள்நாட்டு மற்றும் பன்னாட்டு வர்த்தக சந்தைத் தரத்திற்கு ஈடுகொடுக்கும் வகையில் மீள் உற்பத்தியாளர்களை வலுப்படுத்துதல்.
- ஒருங்கிணைந்த விற்பனை உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை ஊக்குவித்தல்; உள்நாட்டில் மீள் விற்பனையைக் குளிர்்பதன வசதிகளுடன் நவீனப்படுத்துதல்.
- மீள்வள ஆதாரங்களைப் பாதுகாத்தல், அதிகரித்தல் மற்றும் வரம்பு மீறிய மீள்பிடிப்பு முறைகளைக் குறைத்தல்.
- மீள்வள ஆதாரங்களைப் பாதுகாப்பதற்கும் மாற்று முயற்சிகளை மேற்கொள்வதற்கும் மீள்வளக் கொள்கைகளைத் திருத்தி அமைக்க வழிவகை செய்தல்.
- மீள்வளங்களின் செயல்திறனை உயர்த்துதல் மற்றும் தொழில் நுட்பப் பயிற்சி அளித்தல் மூலமாக மாற்று வாழ்வாதாரத் திட்டங்களை ஊக்குவித்தல்.
- இயற்கைச் சீற்றங்களை எதிர்கொள்ளவும் மற்றும் தணிக்கவும், பாதிக்கப்படும் இடங்களைக் கண்டறிந்து அதற்கேற்ப அனைத்து விவரங்கள் அடங்கிய திட்டத்தினைத் தயாரித்தல்.
- மீள்வளச் சுற்றுலாவினை மேம்படுத்த வண்ணம் மீள்காட்சியகம் மற்றும் கடல் அருங்காட்சியகம் அமைத்தல்.

## மீள்வளத்துறையின் நூற்றாண்டு விழா கொண்டாடுதல்

1907ஆம் ஆண்டு நிறுவப்பட்ட மீள்வளத்துறை 2007ஆம் ஆண்டில் தமது நூற்றாண்டினை நிறைவு செய்கிறது. இத்துறையின் நூற்றாண்டைக் கொண்டாட தமிழக அரசு ரூ.25 இலட்சம் ஒப்பளித்துள்ளது. மாநிலம் தழுவிய கொண்டாட்டங்களில் கருத்தரங்கங்கள், வண்ண மீள் கண்காட்சிகள், உணவு விழாக்கள், பள்ளி மாணவ மாணவிகளுக்கு வினா-விடை மற்றும் ஒவியப்போட்டிகள், இலவச மருத்துவ முகாம்கள், விளையாட்டுப் போட்டிகள் போன்ற பல்வேறு நிகழ்ச்சிகளை சிறப்பாக நடத்திடச் செயல் வடிவம் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.

## 1. சுனாமி மறுவாழ்வு மற்றும் மறு கட்டமைப்புத் திட்டம்

26.12.2004 அன்று கடற்கரையைத் தாக்கிய சனாமி ஆழிப்பேரலை தமிழகத்தில் மீன்பிடி உடைமைகளைக் கீழ்க்கண்டவாறு அழித்துச் சேதப்படுத்தியது.

1) அனைத்து வகையான கட்டுமரங்கள்	35,530
2) அனைத்து வகையான வள்ளங்கள்	11,118
3) மீன்பிடி விசைப்படகுகள்	4,430
4) வலைகள்	2200.07 மெட்ரிக் டன்

சேதமடைந்த மீன்பிடி கலன்கள் மற்றும் தளவாடங்களுக்காக அரசு பாதிக்கப்பட்ட மீனவர்களுக்குப் பல்வேறு நிவாரண உதவிகள் வழங்கிட ஒப்பளிப்பு வழங்கியது. சேதங்களை மதிப்பீடு செய்திடவும், நிவாரண உதவிகள் வழங்கிடவும் அரசு விரிவான வழிமுறைகளை வெளியிட்டது. இவ்வழிமுறைகளின்படி சேதத்தினை மதிப்பீடு செய்திடத் துணை ஆட்சியர் தலைமையிலான வருவாய் மற்றும் மீன்வளத்துறை அலுவலர்கள் அடங்கிய குழுக்கள் அமைக்கப்பட்டன. மதிப்பீடு செய்யப்பட்ட இனங்களில் 10 சதவீதம் மாவட்ட வருவாய் அலுவலரால் மிகை சரி பார்ப்பு செய்யப்பட்டது. மீன்பிடி கலன்கள் மற்றும் தளவாடங்கள் சேதமடைந்ததால் பாதிக்கப்பட்ட மீனவர்களுக்கு இதுநாள்வரை கீழ்க்கண்டவாறு நிவாரண உதவிகள் வழங்கப்பட்டன.

**26.12.2004 அன்று ஆழிப்பேரலையால் சேதமடைந்த  
மீன்பிடி உபகரணங்களின் மதிப்பீடு மற்றும்  
31.3.2007 முடிய வழங்கப்பட்ட நிவாரணம்**

வ. எண்	சேதமடைந்த மீன்பிடி உபகரணங்களின் வகைப்பாடு	மதிப்பீட்டு விவரம்			நிவாரணம் வழங்கப்பட்ட மீன்பிடி உபகரணங்களின் விவரம்			மொத்தம் வழங்கப்பட்ட தொகை (ரூபாய் கோடியில்)	உருவாக்கப்பட்ட சொத்து (எண்ணிக்கையில்)
		பகுதி	முழுமை	கூடுதல்	பகுதி	முழுமை	கூடுதல்		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	அனைத்து வகையான கட்டுமரங்கள்	4147	31383	35530	13697	16576	30373	54.102	19771
2	அனைத்து வகையான வள்ளங்கள்	2978	8140	11118	3896	732	4628	8.982	4092
3	விசைப்படகுகள்	1775	2655	4430	2353	374	2727	49.460	2150
	<b>மொத்தம்</b>	<b>8900</b>	<b>42178</b>	<b>51078</b>	<b>19946</b>	<b>17682</b>	<b>37728</b>	<b>112.544</b>	<b>---</b>
4	வலைகள் (M.T.)	2200.07	--	--	--	--	39316	37.279	39316
5	இயந்திரங்கள்	1560	--	--	3030	--	3030	1.515	3030
	<b>நிகர மொத்தம்</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>151.338</b>	<b>--</b>

## 1.1 ஆழிப்பேரலையால் பாதிக்கப்பட்ட மீனவர்களுக்கு கூடுதல் நிவாரணம் வழங்குதல்

ஆழிப்பேரலையால் பாதிக்கப்பட்ட மீனவர்களுக்கு வழங்கப்பட்ட நிவாரணம் தொடர்பாக 24.6.2006 அன்று நடந்த ஆய்வுக் கூட்டத்தின்போது, மாண்புமிகு தமிழக முதல்வர் அவர்கள், ஆழிப்பேரலையால் பாதிக்கப்பட்ட 42,000 மீனவர்களுக்கு கூடுதல் நிவாரணம் வழங்கப்படுமென்று அறிவித்தார்கள். இதற்காக இராஜீவ் காந்தி புளரமைப்புத் திட்டத்தின் கீழ் அரசு ரூ.110.36 கோடி அனுமதித்துள்ளது. இத்திட்டத்தின்படி வலைகள், உயிர் காக்கும் கவச ஆடைகள், குளிர் உறைவைப்புப் பெட்டிகள், மறு மின்னூட்டுக் கைவிளக்குகள் மற்றும் கனரக மிதி வண்டிகள் ஆகியவை வழங்கப்படும். இவ்வாறு உயிர்காக்கும் கவச ஆடைகள், மறு மின்னூட்டுக் கைவிளக்குகள் மற்றும் கனரக மிதி வண்டிகள் ஆகியவற்றை வாங்குவதற்கான ஒப்பந்தங்களை இறுதியாக்கம் செய்து, அவற்றை வழங்கிட நிறுவனங்களுக்கு ஆணை அளிக்கப்பட்டுள்ளது. வலை (மால்) மற்றும் குளிர் உறை வைப்புப் பெட்டிகளை வாங்கிடத் தேவையான ஆணை விரைவில் பிறப்பிக்கப்படும். இத்திட்டத்தின் கீழ் அனைத்துப் பொருட்களும் மீனவர்களுக்கு 2007 செப்டம்பர் திங்களுக்குள் வழங்கப்படும்.

## 1.2 பிரதமரின் தேசிய பொது நிவாரண நிதியுதவியின் கீழ் செயல்படுத்தப்படும் திட்டங்கள்

### அ) மீனவ கிராமங்களுக்கு விளையாட்டுச் சாதனங்கள் வழங்குதல்

தமிழகத்தில் உள்ள 13 கடலோர மாவட்டங்களைச் சார்ந்த 591 மீனவ கிராமங்களுக்குப் பிரதமரின் தேசிய நிவாரண நிதியுதவியின் கீழ் ரூ.59.10 இலட்சம் அனுமதிக்கப்பட்டு விளையாட்டு உபகரணங்கள் வழங்கிட நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. கிரிக்கெட், கைப்பந்து, கால்பந்து, கபடி, கேரம், சதுரங்கம் ஆகிய விளையாட்டுக்கான உபகரணங்கள் இத்திட்டத்தின் கீழ் வழங்கப்படும். இந்த விளையாட்டு உபகரணங்கள் அனைத்தும் 2007ஆம் ஆண்டு ஜூன் திங்களுக்குள் 591 கடற்கரை மீனவக் கிராமங்களுக்கும் வழங்கப்படும்.

### ஆ) தமிழ்நாடு மாநிலத் தலைமை மீன்வளக் கூட்டுறவு இணையம் மூலம் மீனவர்கள் பெற்ற கடனைத் தள்ளுபடி செய்தல்

தமிழ்நாடு மாநிலத் தலைமை மீன்வளக் கூட்டுறவு இணையம் ஒருங்கிணைந்த கடல் மீன்வள மேம்பாட்டுத் திட்டம் பகுதி 1 மற்றும் பகுதி 2 ஆகியவற்றின் கீழ் தேசிய கூட்டுறவு வளர்ச்சிக் கழகத்திடம் கடன் உதவி பெற்று மீனவக் கூட்டுறவு சங்கங்கள் மூலம் மீனவர்களுக்குக் கடன் உதவி வழங்கியுள்ளது. இந்தத் திட்டத்தின் மூலம் பெற்றுள்ள கடன்கள் அசல், வட்டி, அபராத வட்டி மற்றும் பங்கு மூலதனம் 31.7.2005 அன்றைய நிலுவை ரூ.19.56 கோடியென கணக்கிடப்பட்டுள்ளது. ஆழிப்பேரலையால் பாதிக்கப்பட்ட மீனவர்களின் துயரினைப் போக்கிட பாரதப் பிரதமரின் தேசிய நிவாரணத் திட்டத்தின் கீழ் தமிழக அரசு ரூ.19.56 கோடி கடனை தள்ளுபடி செய்து 25.1.2007ஆம் நாளிட்ட கால்நடை பராமரிப்பு, பால்வளம் மற்றும் மீன்துறை அரசாணை (நிலை) எண்.10 இல் ஆணை வழங்கியுள்ளது. இக்கடன் தள்ளுபடி மூலம் 5635 மீனவர்கள் பயன் அடைவார்கள்.

### இ) முதலுதவிப் பெட்டி வழங்கும் திட்டம்

47,000 கடலோர மீனவர்களுக்கு தலா ரூ.2000/- விலையில் முதலுதவிப் பெட்டிகள் வாங்கி வழங்கிட ரூ.9.40 கோடி நிதியை பாரதப் பிரதமரின் தேசிய நிவாரணத் திட்டத்தின் கீழ் தமிழக அரசு அனுமதித்துள்ளது. இந்த முதலுதவிப் பெட்டிகள் 2007 ஜூன் திங்களுக்குள் வழங்கப்படும்.

## 1.3 சென்னை மீன்பிடி துறைமுகம்

சென்னை மீன்பிடி துறைமுகத்தை நவீன மயமாக்கிட, படகு கட்டும் இடங்களைப் புளரமைத்தல், அலை தடுப்புச் சுவர் விரிவாக்கம் செய்தல், கூடுதல் படகுகள் கட்டும் இடங்களை அமைத்தல் மற்றும்

படகு நிறுத்துமிடங்களை அமைத்தல் ஆகியவற்றிற்காகக் கூடுதல் நிதியாக ரூ.19.569 கோடி ஒப்பளிப்பு செய்யப்பட்டுள்ளது. இப்பணிகளை 2008-09 நிதியாண்டிற்குள் முடித்திடத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

**1.4 பாராளுமன்ற உறுப்பினர் தொகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் கீழ் மீன்பிடி துறைமுகம் மற்றும் மீன் இறங்கு தளத்தினைப் புதுப்பிக்கும் திட்டம்**

ஆழிப்பேரலையால் பாதிக்கப்பட்ட கன்னியாகுமரி மற்றும் கடலூர் மாவட்டங்களைச் சேர்ந்த மீன்பிடி துறைமுகம் மற்றும் மீன் இறங்கு தளங்களைச் சீரமைத்தல் மற்றும் உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் ஏற்படுத்திட பாராளுமன்ற உறுப்பினர்கள் தொகுதி மேம்பாட்டு நிதியில் ரூ.4.53 கோடி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின் கீழ் ஒப்பளிக்கப்பட்ட பணிகள் விவரம் பின்வருமாறு :

**(i) கன்னியாகுமரி மாவட்டம் – சின்னமுட்டம் மீன்பிடி துறைமுகம்**

இந்தத் துறைமுகத்தில் ரூ.120 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் தூர்வாருதல், தண்ணீர் வசதி ஏற்படுத்துதல், புதிதாக ஏலக்கூடம், வலை பின்னும் கூடம் மற்றும் ஓய்வு அறை, ஜெனரேட்டர் அறை ஆகிய வசதிகளை ஏற்படுத்த பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. இப்பணிகள் 2007, ஜூன் திங்களுக்குள் முடிவு பெறும்.

**(ii) கன்னியாகுமரி மாவட்டம் கோவளத்தில் உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் உருவாக்குதல்**

கோவளத்தில் மீன்பதப்படுத்தும் முறைகளை மேம்படுத்திட ரூ.50 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் உட்கட்டமைப்பு வசதிகளான மீன் உலர்களும் மற்றும் குளிர்பதன அறை ஆகியவை நிறுவப்பட உள்ளன. கட்டுமானப்பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. கட்டுமானப் பணிகள் முடிந்தவுடன், குளிர்பதன நிலையத்திற்குத் தேவையான குளிரூட்டு இயந்திரங்கள் வாங்கிட நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படும். குளிர்பதன வசதிகள் 2007, ஜூன் திங்களில் செயல்படுத்தப்படும்.

**(iii) கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தில் உள்ள ஆரோக்கியபுரத்தில் படகு நிறுத்தும் வசதிகள் அமைத்தல்**

இப்பணிகள் ரூ.40 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் நடைபெற்று வருகின்றன. இக்கட்டுமானப்பணிகள் 2007, ஜூன் திங்களில் முடிக்கப்படும்.

**(iv) கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தில் இணையம்-புத்தன்துறையில் மீன் இறங்கு தளம் அமைத்தல்**

ரூ.150 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. இம்மீன் இறங்கு தளத்தில் குறுக்குச் சுவர் (Diaphragm wall) மற்றும் தடுப்பு அரண் (Groynes) அமைக்க இடத்தின் தன்மை மற்றும் அதன் உறுதிப்பாடு குறித்து அறிய, மாதிரி ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளப்பட வேண்டும்.

முன் ஆய்வுப் பணிகளான மண் பரிசோதனை, ஆழ்துளைப் பரிசோதனை போன்ற ஆய்வுகளைத் துவக்கிட நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. ஆய்வுப்பணி நிறைவு பெற்றவுடன் கட்டுமானப் பணிகள் துவங்கப்பட்டு 2007, செப்டம்பர் திங்களில் முடிக்கப்படும்.

உட்கட்டமைப்பு வசதிகளான மீன் ஏலக்கூடம், வலை பின்னும் கூடம், கழிப்பிடக் கட்டிடம், அணுகுசாலை, மேல்நிலைத் தொட்டி, குளிர்பதன அறை மற்றும் தடுப்புச் சுவர் அமைக்கும் பணி ஆகியவை நடைபெற்று வருகின்றன. இப்பணிகள் 2007, ஜூன் திங்களுக்குள் முடிக்கப்படும்.

**(v) கடலூர் மாவட்டத்தில் உள்ள பரங்கிப்-பேட்டையில் மீன்வளப் பயிற்சி மற்றும் தகவல் நிலையம் அமைத்தல்**

ரூ.92.50 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் தங்கும் விடுதியுடன் கூடிய மீன்வளப் பயிற்சி நிலையம் அமைய உள்ளது. கட்டுமானப் பணிகள் ரூ.63 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் பொதுப்பணித்துறையினரால் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. இப்பயிற்சிக்கான பரிசோதனைக்கூடம் மற்றும் தொழில் நுட்பத்திற்குத் தேவையான பொருள்கள் ரூ.29.50 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் மீன்துறையால் கொள்முதல் செய்யப்பட்டுள்ளது. இதற்காக நடைபெற்று வரும் பணிகள் 2007, ஜூன் திங்களில் முடிக்கப்படும்.

**1.5 தேசிய பேரிடர் நிவாரண நிதியின் கீழ் ஆழிப்பேரலையால் பாதிக்கப்பட்ட மீன்பிடி துறைமுகம் / மீன் இறங்கு தளத்தினைச் சீரமைக்கும் பணி மேற்கொள்ளுதல்**

ஆழிப்பேரலையால் சேதமடைந்த சென்னை, கடலூர், பழையாறு, தூத்துக்குடி, சின்னமுட்டம் ஆகிய 5 மீன்பிடி துறைமுகங்கள் மற்றும் முடசலோடை, நாகப்பட்டினம், ஆற்காட்டுத்துறை, கோட்டைப்பட்டினம், தொண்டி, புன்னக்காயல், மல்லிப்பட்டினம் ஆகிய 7 மீன் இறங்கு தளங்களைச் சீரமைத்திட ரூ.11.49 கோடி ஒப்பளிக்கப்பட்டுள்ளது.

அவற்றில் சென்னை மற்றும் பழையாறு தவிர மற்ற இடங்களில் பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன. பழையாறு மற்றும் சென்னை மீன்பிடி துறைமுகப் பணிகள் விரைவில் முடிக்கப்படும்.

**1.6 சுனாமி மறுவாழ்வுத் திட்டத்தின் கீழ் 10 மீன் இறங்கு தளங்கள் அமைத்தல்**

சுனாமி மறுவாழ்வுத் திட்டத்தின் கீழ் மத்திய திட்டக்குழு 10 மீன் இறங்கு தளங்கள் அமைத்திட மொத்தம் ரூ.50 கோடி திட்ட மதிப்பீட்டில் (தலா ரூ.5 கோடி) நிதி ஒதுக்கீடு செய்துள்ளது. தூத்துக்குடி மாவட்டம் திரேசபுரம், பெரியதாழை, இராமநாதபுரம் மாவட்டம் கீழக்கரை, திருநெல்வேலி மாவட்டம் உவரி, விழுப்புரம் மாவட்டம் எக்கியார்ப்பம் மற்றும் திருவள்ளூர் மாவட்டத்தில் அண்ணாமலைச்சேரி, எண்ணூர் முகத்துவாரகுப்பம் மற்றும் பெரிய மாங்கோடு, கடலூர் மாவட்டம் சாமியார்பேட்டை, காஞ்சிபுரம் மாவட்டம் கடலூர் பெரியகுப்பம் ஆகிய 10 இடங்களில் மீன் இறங்கு தளங்கள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. இது தொடர்பாக உரிய ஆய்வுகள் மற்றும் திட்ட ஆய்வறிக்கை தயாரித்திட ஆலோசனை நிறுவனம் (Consultancy) தேர்வு செய்திட நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளது. ஆய்வுப் பணிகள் முடிக்கப்பெற்றதும், 18 மாதங்களில் மீன் இறங்கு தளங்கள் அமைக்கும் பணி முடிக்கப்படும்.

**1.7 உலக வங்கி உதவியுடன் அவசர கால சுனாமி மறுசீரமைப்புத் திட்டம்**

இத்திட்டத்தின் கீழ் ரூ.80.60 கோடி நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

- 1) சின்னமுட்டம், பழையாறு, மல்லிப்பட்டினம், நாகப்பட்டினம் ஆகிய நான்கு மீன்பிடி துறைமுகங்களை ஐரோப்பிய கூட்டமைப்பின் ஏற்றுமதித் தரத்திற்கு மேம்படுத்துதல்.
- 2) பழவேற்காடு, பரங்கிப்பேட்டை-அன்னன்கோயில், திருமுல்லைவாசல் மற்றும் புன்னக்காயல் ஆகிய இடங்களில் ஆற்று முகத்துவாரங்களை நிரந்தரமாகத் திறந்து வைக்க நடவடிக்கை மேற்கொள்ளுதல்.
- 3) நாகூர் மற்றும் அன்னன்கோயில் ஆகிய இடங்களில் புதிய மீன்இறங்குதளங்களை அமைத்தல்.
- 4) கடலில் மீன்பிடிக்கும்போது மீனவர்களின் பாதுகாப்பிற்காக கம்பியில்லாத் தொலைத் தொடர்பு சாதன வசதிகளை மீன்பிடி படகுகளில் ஏற்படுத்துதல்.
- 5) இறால் பண்ணை மற்றும் பொறிப்பகங்களுக்கு நிதியுதவி அளித்தல்.

நான்கு மீன்பிடி துறைமுகங்களை நவீனப்படுத்திடவும், இரண்டு இடங்களில் மீன் இறங்கு தளம் அமைத்திடவும், நான்கு ஆற்றுமுகத்துவாரங்களை நிரந்தரமாக திறந்திடவும் ஆய்வுகள் மேற்கொண்டு, திட்ட அறிக்கை தயாரித்திட ஆலோசனை நிறுவனங்களை (Consultant services) நியமிக்கவும் நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. ஆய்வுப்பணிகள் முடிவற்றதும் 18 மாதங்களில் கட்டுமானப் பணிகள் முடிக்கப்படும்.

ஆழிப்பேரலையால் சேதமடைந்த இறால் பண்ணை மற்றும் பொறிப்பக நிறுவன உரிமையாளர்களுக்கு ரூ.60 இலட்சம் நிவாரணமாக வழங்கப்பட்டுள்ளது.

தமிழகக் கடலோர முழுமைக்கும், சுனாமி மறுவாழ்வுத் திட்டமாகவும் வருங்காலத் துயர் தணிக்கும் முயற்சியாகவும், உலக வங்கி நிதியுதவியுடன் இயந்திரப் படகுகள் மற்றும் பாரம்பரிய மீன்பிடி கலன்களில் கம்பியில்லாத் தொலைத் தொடர்பு வசதி அமைக்கப்படும். இயற்கைப் பேரிடர்கள் மற்றும் நடுக்கடலில் ஏற்படும் விபத்துக்காலங்களில், மீனவர்களுக்கு இத்தொலைத் தொடர்பு சாதனங்கள் மிகப் பெரும் உதவியாக இருக்கும். மேலும், இவை கடலில் குறிப்பிட்ட பகுதியில் மீன்கள் அதிகமாக கிடைக்கும் தகவல்களைப் பரிமாறிக் கொள்ளவும் உதவியாக இருக்கும்.

கம்பியில்லாத் தொலைத் தொடர்பு சாதனங்களை 13 கடலோர மாவட்டங்களில் நிறுவிட எல்காட் நிறுவனத்தின் ஆலோசனையுடன் விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டு வருகின்றது.

## 1.8 ஆசிய வளர்ச்சி வங்கி நிதியுதவியுடன் கூடிய சுனாமி அவசர கால உதவித் திட்டம்:

### (அ) பழுது மற்றும் புனரமைப்புப் பணிகள்

கடலூர் மீன்பிடித் துறைமுகம், முடசலோடை, சேதுபாவாசத்திரம், கோட்டைப்பட்டினம், ஜெகதாப்பட்டினம் மற்றும் புன்னக்காயல் ஆகிய மீன் இறங்கு தளங்களில் பழுது மற்றும் புனரமைப்புப் பணிகள் மேற்கொள்ளும் பொருட்டு ஆசிய வளர்ச்சி வங்கி ரூ.74.30 இலட்சம் ஒப்பளித்துள்ளது. புன்னக்காயல், முடசலோடை மற்றும் ஜெகதாப்பட்டினம் ஆகிய மீன்இறங்குதளங்களின் பணிகள் முடிவு பெற்றுள்ளன. எஞ்சிய 3 இடங்களில் நடைபெற்று வரும் பணிகள் 2007, ஜூன் திங்களில் முடிக்கப்படும்.

### (ஆ) கடலூர், சென்னை நேப்பியர் பாலம் மற்றும் அடையாறு முகத்துவாரத்தில் மீன்பிடித் துறைமுகங்கள் அமைக்க ஒருங்கிணைந்த வடிவமைப்பு தயாரிக்க சாத்தியக் கூறுகளை ஆய்வு செய்தல்

இயற்கைப் பேரிடர் அவசர கால உதவித் திட்டத்தின் கீழ் ஆசிய வளர்ச்சி வங்கி நிதியுதவியுடன் தமிழ்நாட்டில் கடலூர் மீன்பிடி துறைமுகம், சென்னை நேப்பியர் பாலம் மற்றும் அடையாறு முகத்துவாரத்தில் ஒருங்கிணைந்த வடிவமைப்பு வசதிகளை ஏற்படுத்த சாத்தியக் கூறுகளைக் கண்டறிய ஆலோசகர்களை நியமனம் செய்து பணி மேற்கொள்ள அரசு ரூ.25 இலட்சத்திற்கு ஒப்பளிப்பு வழங்கியுள்ளது. ஆலோசகர் நியமனம் தொடர்பாகப் பெறப்பட்ட ஒப்பந்தப்புள்ளிகள் ஆய்வு செய்யப்பட்டு, மதிப்பீட்டறிக்கை தயாரிக்கப்படுகிறது. ஆசிய வளர்ச்சி வங்கியின் ஏற்பளிப்பு பெறப்பட்டவுடன், ஆய்வுப்பணி மேற்கொள்ளப்படும்.

## (இ) மீன்பிடி துறைமுகம் / மீன்பிடிஇறங்கு தளங்களில் தூர் வாருதல்

ஆசிய வளர்ச்சி வங்கி நிதியுதவியுடன் கூடிய சுனாமி அவசரகால உதவித் திட்டத்தின் கீழ் சின்னமுட்டம், பழையாறு மற்றும் மல்லிப்பட்டினம் ஆகிய மீன்பிடி துறைமுகங்கள் மற்றும் முடசலோடை, சேதுபாவாசத்திரம், கோட்டைப்பட்டினம், ஜெகதாப்பட்டினம் மற்றும் புன்னக்காயல் ஆகிய மீன் இறங்கு தளங்களில் ரூ.7.26 கோடி மதிப்பீட்டில் தூர்வாரி ஆழப்படுத்தும் பணிகள் மேற்கொள்ளும் பொருட்டுச் சென்னை அண்ணா பல்கலைக்கழகம் மூலம் முதல்கட்டச் சுற்றுச்சூழல் சோதனை (IEE) மற்றும் சுற்றுச்சூழல் மேலாண்மைத் திட்ட (EMP) ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. ஆய்வுப்பணி முடிக்கப்பெற்றவுடன், ஆசிய வளர்ச்சி வங்கியின் அனுமதி பெற்றுத் தூர்வாரும் பணி மேற்கொள்ளப்படும்.

### 2. உட்கட்டமைப்பு வசதிகள்

#### 2.1 சேதுசமுத்திர கால்வாய்த் திட்டம் – கடலோர மீனவர்களின் மேம்பாட்டுத் திட்டம் – மீன்பிடி துறைமுகம் மற்றும் மீன் இறங்கு தளம் அமைத்தல்

சேதுசமுத்திர கால்வாய்த் திட்டத்தின் கீழ் மீனவர்களின் நேரடிப் பயன்பாட்டிற்காக முத்துப்பேட்டை, சேதுபாவாசத்திரம், தொண்டி, இராமேஸ்வரம் மற்றும் மூக்கையூர் ஆகிய பகுதிகளில் மீன்பிடி துறைமுகம் / மீன் இறங்கு தளம் அமைக்க ரூ.60 கோடி நிதி ஒதுக்கீடு வழங்க முடிவு செய்யப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்திற்கான ஆய்வுகள் மேற்கொண்டு, திட்ட அறிக்கை தயாரித்திட ஆலோசகரை (Consultant) தேர்ந்தெடுக்க சேதுசமுத்திர கப்பல் கழகம் நடவடிக்கை மேற்கொண்டுள்ளது. ஆய்வுப் பணிகள் முடிக்கப்பட்டவுடன், திட்ட அறிக்கை அடிப்படையில் திட்டம் நிறைவேற்றப்படும்.

#### 2.2 இராமேஸ்வரம் மீன்பிடி துறைமுகம்

சேதுசமுத்திர கப்பல் கால்வாய்த் திட்டத்தில் இராமேஸ்வரத்தில் சுமார் ரூ.100 கோடி மதிப்பீட்டில் மீன்பிடி விசைப்படகுகள், சரக்குக் கப்பல்கள் மற்றும் சேது சமுத்திரக் கழகத்திற்குச் சொந்தமான கப்பல்கள் நிறுத்திடவும், பழுதுகள் மேற்கொள்ளவும் ஒரு பல்நோக்குத் துறைமுகம் (Multipurpose Port) அமைத்திட முடிவு செய்யப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்திற்கான ஆய்வுகள் மற்றும் விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரித்திட ஆலோசகரைத் தேர்ந்தெடுக்க சேதுசமுத்திர கழகம் ஒப்பந்தப்புள்ளிகள் கோரியுள்ளது.

## 2.3 மத்திய பங்களிப்புத் திட்டத்தின் கீழ் 10 இடங்களில் மீன் இறங்கு தளங்கள் அமைத்தல்

மத்திய பங்களிப்புத் திட்டத்தின் கீழ் தமிழகத்தில் 10 இடங்களில் ரூ.1312.88 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் உட்கட்டமைப்பு வசதிகளுடன் கூடிய மீன்இறங்கு தளங்கள் அமைக்க மத்திய அரசின் வேளாண் அமைச்சகத்திலுள்ள கால்நடை பராமரிப்பு, பால்வளத்துறை மற்றும் மீன்துறை நிர்வாக ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.

இதனில், எட்டு இடங்களில் பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன. எஞ்சிய இரண்டு இடங்களில் வீரபாண்டியபட்டினம் தவிர ஒரு இடத்தில் மே 2007-ல் பணி முடிக்கப்படும்.

## 2.4 தமிழ் நாட்டில் மத்திய பங்களிப்புத் திட்டத்தின் மூலம் மீன்பிடி துறைமுகங்கள் அமைத்தல்

### (i) தேங்காபட்டினம் மீன்பிடி துறைமுகம்

ரூ.30.55 கோடி மதிப்பீட்டில் மீன்பிடி துறைமுகம் ஒன்றினை அமைத்திட தமிழக அரசு நிர்வாக அனுமதி வழங்கியுள்ளது. மத்திய அரசின் சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வனத்துறை அமைச்சகம், இத்திட்டத்திற்குச் சுற்றுச்சூழல் தடையில்லாச் சான்று வழங்கியுள்ளது.

இத்திட்டத்திற்குத் தேவைப்படும் தனியாருக்குச் சொந்தமான நிலங்களைக் கையகப்படுத்தும் பொருட்டு, ரூ.72.75 இலட்சம் கன்னியாகுமரி மாவட்ட ஆட்சியருக்கு இழப்பீட்டுத் தொகைக்காக வழங்கப்பட்டுள்ளது. சில தனியார் நிலஉரிமையாளர்கள் இத்திட்டத்திற்கு நிலங்களைத் தனிப்பட்ட பேச்சுவார்த்தை அடிப்படையில் வழங்கிட இணங்காததால், அந்நிலங்களை நில கையகப்படுத்தும் சட்டம், 1894, பிரிவு 17(2) கீழ் உடனடியாகக் கையகப்படுத்திட அரசு ஆணை வழங்கியுள்ளது. நிலம் கையகப்படுத்தும் பணி முடிக்கப்பெற்றதும் மத்திய அரசின் வேளாண் அமைச்சகம் இத்திட்டத்திற்கு நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கும். மத்திய அரசின் நிர்வாக ஒப்புதல் பெறப்பட்டவுடன் கட்டுமானப் பணிகள் துவக்கப்படும்.

### (ii) குளச்சல் மீன்பிடி துறைமுகம்

மத்திய பங்களிப்புத் திட்டத்தின் கீழ் ரூ.23.50 கோடி மதிப்பீட்டில் குளச்சலில் மீன்பிடி துறைமுகம் அமைத்திட தமிழக அரசு நிர்வாக அனுமதி வழங்கியுள்ளது.

மாநில கடலோரப் பாதுகாப்பு மேலாண்மைக்குழு இத்திட்டத்திற்குச் சுற்றுச்சூழல் தடையில்லாச் சான்று வழங்கியுள்ளது. இதன்பொருட்டு மத்திய அரசின் சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வனத்துறை அமைச்சகத்திடமிருந்து சுற்றுச்சூழல் தடையில்லாச் சான்று பெற நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டத்திற்குத் தேவைப்படும் நிலங்களை குத்தகை அடிப்படையில் மாற்றம் செய்திட தமிழ்நாடு கடல்சார் வாரியம் கொள்கை அளவில் ஒப்புக்கொண்டுள்ளது.

மத்திய அரசின் நிர்வாக அனுமதி மற்றும் நிதி ஒப்பளிப்பு பெற்று, கட்டுமானப் பணிகள் விரைவில் துவங்கப்படும்.

### (iii) பூம்புகார் மீன்பிடி துறைமுகம்

பெங்களூரில் உள்ள மத்திய மீன்வளக் கடலோரப் பொறியியல் மையத்தின் (CICEF) ஆலோசனையுடன் ரூ.40 கோடி திட்ட மதிப்பீட்டில் மீன்பிடி துறைமுகம் அமைக்க விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டது. சென்னையில் உள்ள தேசிய கடல் சார் தொழில்நுட்ப நிலையம் (NIOT), இத்திட்டத்திற்கான வரைவு மாதிரி ஆய்வு, சுற்றுச்சூழல் விளைவு மதிப்பீடு (EIA) / சுற்றுச்சூழல் மேலாண்மைத் திட்ட (EMP) மாதிரி ஆய்வு அறிக்கை ஆகியவைகளைச் சமர்ப்பித்துள்ளது.

இவ்வறிக்கையின் அடிப்படையில் இத்திட்டத்திற்குச் சுற்றுச்சூழல் தடையில்லாச் சான்றினை பெற நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படும்.

## 2.5 கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தில் “பூட்” திட்டத்தின் கீழ் முட்டம் மற்றும் ராஜாக்கமங்கலம்துறையில் மீன்பிடி துறைமுகங்கள் அமைத்தல் (கட்டுமானம், சொந்தமாக்குதல், இயக்குதல் மற்றும் ஒப்படைத்தல் முறை)

கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தில் முட்டம் மற்றும் ராஜாக்கமங்கலம்துறையில் BOOT அடிப்படையில் மீன்பிடி துறைமுகம் அமைத்திட தமிழக அரசு அனுமதி அளித்துள்ளது.

இந்த இரு இடங்களிலும் மீன்பிடி துறைமுகம் கட்டி, இயக்கிட உரிய நிறுவனத்தைத் தேர்ந்தெடுக்க ஒப்பந்தப்புள்ளிகள் பெறப்பட்டுள்ளன. இத்திட்டத்திற்கான மாதிரி கோரிக்கை வரைவு (RFP) அறிக்கை மற்றும் சலுகை ஒப்பந்தக் குறிப்புகள் ஆகியவை அரசின் பரிசீலனையில் உள்ளது.

## 2.6 ‘ஏற்றுமதி அபிவிருத்தி மற்றும் இதர தொடர்புடைய செயல்பாடுகளுக்கு மாநிலங்களுக்கு நிதி உதவி திட்டத்தின்’ (ASIDE) கீழ் நிதியுதவி பெற்று மீன்பிடி துறைமுகங்களில் உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை மேம்படுத்துதல்

தமிழ்நாடு தொழில்துறை மேம்பாட்டுக் கழகத்தின் கட்டுப்பாட்டில் இயங்கும் ‘ஏற்றுமதி அபிவிருத்தி மற்றும் இதர தொடர்புடைய செயல்பாடுகளுக்கு மாநிலங்களுக்கு நிதி உதவி திட்டக்குழு’ (ASIDE) கீழ்க்கண்ட பணிகளை மேற்கொள்ள ரூ.1242 இலட்சம் ஒப்பளித்துள்ளது.

- அ) ரூ.638 இலட்சத்தில் சென்னை மீன்பிடி துறைமுகத்தை மேம்படுத்துதல்
- ஆ) ரூ.504 இலட்சத்தில் தூத்துக்குடி மீன்பிடி துறைமுகத்தை மேம்படுத்துதல்
- இ) ரூ.100 இலட்சத்தில் நான்கு மாவட்டங்களில் குளிர்தொடர் வசதிகள் அமைத்தல்

சென்னை மீன்பிடிதுறைமுகத்தைப் பொறுத்த- மட்டில் ஒப்பளிக்கப்பட்ட 12 பணிகளில், 4 பணிகள் முடிக்கப்பட்டு எஞ்சிய பணிகளின் கட்டுமானங்கள் பல்வேறு நிலையில் உள்ளன.

தூத்துக்குடி மீன்பிடி துறைமுகத்தைப் பொறுத்தமட்டில் முதற்கட்டத் தூர்வாரும் பணி தூத்துக்குடி துறைமுகப் பொறுப்புக் கழகத்தின் மூலம் முடிக்கப்பட்டு, இரண்டாம் கட்டத் தூர்வாரும் பணி நடைபெற்று வருகிறது. கட்டுமானப் பணிகளில் ஒப்பளிக்கப்பட்ட 11 பணிகளில் 4 பணிகள் முடிக்கப்பட்டு எஞ்சிய 7 பணிகள் 2007 ஆம் ஆண்டு ஜூன் திங்களில் முடிக்கப் பெறும்.

தூத்துக்குடி, புதுக்கோட்டை, இராமநாதபுரம் மற்றும் கன்னியாகுமரி ஆகிய மாவட்டங்களில் தலா ரூ.25 இலட்சம் செலவில் குளிர்தொடர் வசதிகள் தமிழ்நாடு மாநிலத் தலைமை மீன்வளக் கூட்டுறவு இணையம் மூலம் அமைத்திடும் பொருட்டு, ரூ.90 இலட்சம் தமிழ்நாடு தொழில் மேம்பாட்டுக் கழகம் விடுவித்துள்ளது. மேலும், இவ்வகையான குளிர்தொடர் வசதிகள் சென்னை மற்றும் நாகப்பட்டினம் மாவட்டங்களில் அமைத்திடவும் உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

## 3. புதிய திட்டங்கள் 2007-08

### 3.1 தமிழ்நாடு மீனவர் நல வாரியம்

மேதகு தமிழக ஆளுநர் அவர்கள் 20.1.2007 அன்று சட்டப்பேரவையில் அவர்களது உரையில் விவசாயத் தொழிலாளர் நல வாரியத்தைப் போன்று, மீனவர்களுக்கும் மீனவர் நல வாரியம் ஒன்றை அரசு நிறுவுவதற்கான அறிவிப்பினை வெளியிட்டார்கள். மாண்புமிகு நிதி அமைச்சரின் 23.3.2007 அன்றைய நிதிநிலை அறிக்கை உரையிலும் நிலமற்ற விவசாயத் தொழிலாளர் மற்றும் உழவர்களுக்கு வழங்கப்படும்

அனைத்துச் சலுகைகளும் மீனவர்களுக்கும் (சமூகப் பாதுகாப்பு மற்றும் சமூக நலத்திட்டங்கள்) வழங்கப்படும் எனத் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின் கீழ் மீன் விற்பனை மற்றும் உலர் மீன்கள் விற்பனை செய்யும் தொழிலில் ஈடுபடும் மீனவப் பெண்களும் சேர்க்கப்படுவர். இதற்காக அரசு ரூ.5 கோடி நிதி ஒதுக்கீடு செய்துள்ளது. இந்த உதவிகள் தொடர்ந்து வழங்கப்படும் வகையில் இதற்கான தனிச்சட்டம் இச்சட்டமன்ற கூட்டத் தொடரிலேயே அறிமுகப்படுத்தப்பட உள்ளது.

### 3.2 அண்மைக் கடல் பகுதிகளில் இரண்டு செயற்கை உறைவிடங்கள் நிறுவதல்

சுனாமி பேரழிவிற்குப் பிறகு, அதிகரித்துள்ள மீன்பிடி கலன்கள் மற்றும் மேம்படுத்தப்பட்ட மீன்பிடி திறன் ஆகியவற்றால் கடல்வாழ் உயிரினங்கள் பெருமளவில் பிடிக்கப்படுவதால் அண்மைக் கடலில் மீன்வளம் பெரிதும் பாதிக்கப்படும் சூழ்நிலை உருவாகியுள்ளது. கடலில் மீன்வள இருப்பு விரைவாகக் குறைந்து வருவதன் காரணமாக பாரம்பரிய மீனவர்களின் வருவாய் பாதிக்கப்பட்டுள்ளது. மீன்வள இருப்பினை மேம்படுத்தும் பொருட்டு அண்மைக்கடல் பகுதிகளில் இரண்டு செயற்கை உறைவிடங்களை உருவாக்கித் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

செயற்கை உறைவிடம் என்பது கடலில் உயிரினங்களுக்கு உறைவிடம் உருவாக்கி, அதன் மூலம் இயற்கைச் சூழலில் உற்பத்தியினைப் பெருக்கிட உதவுகிறது.

செயற்கை உறைவிடங்கள் அனைத்தும் திடமான பொருட்களால் செயற்கையாகக் கடல்வாழ் உயிரினங்களின் வாழ்விடத்திற்கு ஏற்றவாறு உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த வகை உறைவிடங்கள்,

- கடல் உயிரினங்கள் மற்றும் மீன்களுக்கு மறைவிடம் / வாழ்விடமாகிறது.
- உணவிற்கும், இனப்பெருக்கத்திற்கும், வளர்ச்சிக்கும் ஏற்ற இடமாகவுள்ளது.
- இழுவலையிலிருந்து பாதுகாக்கிறது.

ஏற்கனவே கடலோரங்களில் 14 செயற்கை உறைவிடங்கள் நிறுவப்பட்டுள்ளன. (காஞ்சிபுரம் மாவட்டத்தில் ஒன்று, கடலூர் மாவட்டத்தில் ஒன்று, இராமநாதபுரம், புதுக்கோட்டை, நாகப்பட்டினம் மற்றும் தஞ்சாவூர் மாவட்டங்களில், மாவட்டத்திற்கு தலா 2 வீதம் 8 மற்றும் தூத்துக்குடி மாவட்டத்தில் 4 செயற்கை உறைவிடங்கள்)

கன்னியாகுமரி மற்றும் தஞ்சாவூர் மாவட்டங்களில் மேலும் இரண்டு உறைவிடங்கள் தகுந்த இடங்களில் நிறுவப்படவுள்ளன.

### 3.3 மீன்வளத்துறை நூலகத்தை மேம்படுத்துதல்

மீன்வளத்துறை நூலகத்தில் விலை மதிப்புள்ள மீன்வளம் சம்பந்தப்பட்ட 3000 புத்தகங்கள், 109 பிரசுரங்கள், 32 ஆங்கில சஞ்சிகைகள், 10 தமிழ் சஞ்சிகைகள் மற்றும் 29 துறைவாரியான வெளியீடுகள் உள்ளன.

Freshwater Limnology, Current Science, Freshwater Forum, Memories of the Queensland Museum, Zoo Systema, Zoological Studies போன்ற முக்கிய அறிவியல் புத்தகங்கள் மற்றும் Sea Food Export Journal, MPEDA Newsletter, CMFRI, CIFRI, CIBA Newsletters, Infish, Fishing Chimes போன்ற பிரபலமான ஆங்கில வெளியீடுகள் பெறப்பட்டு இந்நூலகத்தில் பல ஆண்டுகளாகப் பராமரிக்கப்பட்டு வருகின்றன.

இவை மட்டுமன்றி, உணவு மற்றும் விவசாய நிறுவனம், ஐக்கிய நாடுகள் அபிவிருத்தித் திட்டம், வங்காள விரிகுடாத் திட்டம் மற்றும் N.A.C.A. வெளியீடுகள் இந்நூலகத்தில் தொடர்ந்து பெறப்படுகின்றன.

இந்நூலகத்திற்கு ஆண்டுதோறும், சுமார் ஆயிரம் மாணவர்கள், பண்ணையாளர்கள், விஞ்ஞானிகள், ஆராய்ச்சி மாணவர்கள் ஆகியோர் தமிழகத்திலிருந்து மட்டுமின்றி இந்தியாவின் இதர மாநிலங்களிலிருந்தும் வருகை தந்து பயன்பெற்று வருகின்றனர். இந்நூலகம், பெரும்பாலும் மீன்வளம் சம்பந்தப்பட்ட அனைத்து மத்திய மீன்வள நிலையங்களுக்கும் தகவல் ஆதார நிலையமாக விளங்கி வருகிறது.

2007-08ஆம் ஆண்டு இந்நூலகத்தின் மேம்பாட்டிற்காக ரூ.8 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்-பட்டுள்ளது.

### 3.4 மீன்பிடி உபகரணங்களை மானியத்துடன் உள்நாட்டு மீனவர்களுக்கு அளித்தல்

தமிழ்நாட்டில் 53 நீர்த்தேக்கங்கள் மீன்துறையின் கட்டுப்பாட்டில் உள்ளன. இவற்றில் மீன்துறையின் மூலம் தரமான மீன்குஞ்சுகளை இருப்பு செய்து, உரிமச்சீட்டுகள் வழங்கி அல்லது உள்ளூர் மீனவர்களைப் பணியில் அமர்த்தி, பங்கு முறை மீன்பிடிப்பு நடத்தப்படுகிறது. குறிப்பிட்ட சில நீர்த்தேக்கங்களில், மீனவர் கூட்டுறவு சங்க அங்கத்தினர்களை ஈடுபடுத்தி, பங்கு முறை மீன்பிடிப்பில் கிடைக்கும் மீன், பங்குமீனவர்களுக்கும் / துறைக்கும், நிர்ணயம் செய்யப்படும் விகிதத்தில் பிரிக்கப்படுகிறது. மீனவர்களுடைய மீன்பிடி திறனை மேம்படுத்தி மீன்பிடி கண்ணாடி நாரிழை பரிசல்கள் மற்றும் மீன்பிடி வலைகள் வாங்கிட மானியம் அளிப்பது அவசியமாகிறது.

இத்திட்டத்தின் கீழ், 2 அல்லது 3 பங்குமீனவர்கள் உள்ள ஒவ்வொரு குழுவிற்கும் ஒரு கண்ணாடி நாரிழைப்பரிசலும், 10 கிலோ மீன்பிடி நைலான் வலையும் வழங்கப்படும். இதன்படி ரூ.10 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டு, 200 குழுக்களுக்கு 200 பரிசலும், 2000 கிலோ மீன்பிடி வலை (மால்) 50% மானியத்தில் அளிக்கப்படும்.

### 3.5 ஆழியார் மீன்பண்ணையில் உள்ள மீன்குஞ்சு வளர்ப்புக் குளங்களில் சிறப்புப் பழுது பார்த்தல் மற்றும் தண்ணீர் வசதி ஏற்படுத்துதல்

கோயம்புத்தூர் மாவட்டத்திலுள்ள ஆழியார் நீர்த்தேக்கம் 642 ஹெக்டேர் பரப்பளவுடையது. இந்த நீர்த்தேக்கமும், இதனுடன் அமைந்துள்ள மீன்பண்ணையும் துறையால் தமிழ்நாடு மீன்வளர்ச்சி கழகத்திற்கு குத்தகைக்கு விடப்பட்டுள்ளது. ஆழியார் மீன்பண்ணையில் நுண்மீன்குஞ்சு உற்பத்தி, பண்ணையில் மீன்குஞ்சுகள் வளர்த்தல் மற்றும் சினை மீன்கள் பராமரித்தல் ஆகிய பணிகள் மேற்கொள்ளப்படுகிறது. ஆழியார் மீன் பண்ணையின் மொத்தப் பரப்பளவு 20,175 சதுர மீட்டரில், பழுதடைந்துள்ள 1680 சதுர மீட்டர் பரப்பினை ரூ.18.80 இலட்சத்தில் பழுது நிவர்த்திக்க நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. இப்பண்ணையிலுள்ள பழுதுகளை நிவர்த்திக்கும் நிலையில், ஆண்டுக்கு 8.40 இலட்சம் விரலிகளை கூடுதலாக உற்பத்தி செய்ய இயலும்.

### 3.6 மீன்குஞ்சு உற்பத்திப் பண்ணைகளை மேம்படுத்துதல்

மீன்துறையின் கட்டுப்பாட்டில் தற்சமயம் 8 மீன்குஞ்சு உற்பத்திப் பண்ணைகளும், 27 மீன்குஞ்சு வளர்ப்பிடங்களும் உள்ளன. இம்மீன்குஞ்சு உற்பத்திப் பண்ணைகளின் மூலம் 3025 இலட்சம் நுண் மீன்குஞ்சுகள் உற்பத்தி செய்ய இயலும். ஆனால் மீன்குஞ்சுகளை வளர்த்தெடுப்பதற்கென நிறுவப்பட்ட 16 ஹெக்டேர் பரப்பளவில், 8.5 ஹெக்டேர் பரப்பளவு பழுதுபட்டுள்ளது. மீன்குஞ்சு வளர்ப்புப் பண்ணையின் உட்கட்டமைப்பு வசதி என்பது கட்டிட அமைப்புகள், தண்ணீர் எடுத்துச் செல்லும் அமைப்புகள், குஞ்சு உற்பத்திக் குளங்கள், மீன்குஞ்சு வளர்ப்பிடங்கள், சினை மீன்கள் மற்றும் தண்ணீரை வெளியேற்றும் அனைத்து அமைப்புகளும் உள்ளடக்கியதாகும். பழுதுபட்டுள்ள மீன்குஞ்சு வளர்ப்பிடங்களைப் பழுது நீக்கும் நிலையில், சுமார் 375 இலட்சம் மீன்குஞ்சுகள் கூடுதலாக உற்பத்தி செய்ய இயலும். 2007-

2008ஆம் ஆண்டில் 3000 சதுர மீட்டர் பரப்பளவிற்கான மீன்குஞ்சு வளர்ப்புக் குளங்களை ரூ.30 இலட்சத்தில் பழுது நீக்க நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

### 3.7 கொசுக்களைக் கட்டுப்படுத்தி ஒழிப்பதற்கு கொசுப்புழுக்களை உண்ணும் மீன் இன இருப்பை அதிகப்படுத்துதல்

ஆழும் குறைந்த, செடிகொடிகள் மண்டியுள்ள நீர்நிலைகள், ஆலயக்குளங்கள், சமுதாயக் குளங்கள் மற்றும் நீர்தேங்கியுள்ள சிறிய குட்டைகள் ஆகியவை கொசுக்கள் பெரிய அளவில் உற்பத்தியாக ஏற்ற இடங்களாகும். இவற்றைக் கட்டுப்படுத்தி இனப்பெருக்கம் செய்வதை தடுக்க D.D.T. போன்ற பல்வேறு வகை பூச்சிக்கொல்லி இரசாயனப் பொருட்கள் இருந்தாலும், அவை மனித இனத்திற்கு பெரிய தீங்கு விளைவிக்கும் தன்மை கொண்டவையாகும். எனவே, எந்த விதத்திலும் பாதிப்பு ஏற்படுத்தாத, உயிரியல் முறை கொசுத் தடுப்பு மிக முக்கியமானதாகும்.

கொசுப்புழுக்களைப் பெரிதும் விரும்பி உண்பதன் மூலம் கொசுக்களின் இனப்பெருக்கத்தைத் தடுக்கக்கூடிய பலவகை மீன்கள் உள்ளன. கொசுக்கள் அவற்றின் முட்டைகளை தேங்கியுள்ள தண்ணீரில் இடுவது வழக்கம். இவ்வாறான தண்ணீரில் கொசுக்களின் புழுக்களை விரும்பி உண்ணக்கூடிய, விலை மலிவான மீன் வகைகளை இருப்பு செய்து வளர்ப்பதின் மூலம், கொசுக்கள் பெருமளவில் இனப்பெருக்கம் செய்வதைத் தடுக்க இயலும். இவ்வாறு வளர்க்கத்தக்க மீன்கள் கம்பூசியா அபினிஸ் (Gambusia affinis), லெபிஸ்டஸ் ரொட்டிகுலேடஸ் (Labistes reticulatus) ஆகியவையாகும்.

இவ்வகை மீன்களை இயற்கை நீர்நிலைகளில் இருந்து சேகரம் செய்து, நாற்றங்கால்களில் இட்டு வளர்க்க வேண்டும். கொசுக்களைக் கட்டுப்படுத்த, இவ்வகை மீன்களைக் கொசுக்கள் உள்ள நீர்நிலைகளில் இருப்பு செய்யத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. சேத்துப்பட்டு, அரூர், குளித்தலை மற்றும் மேட்டுர் அணை ஆகிய இடங்களில் ஏற்கனவே உள்ள துறை நாற்றங்கால்களில் 'கம்பூசியா' மீன்கள் இருப்பு செய்யப்பட்டு தேவைப்படும் உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கு வழங்கப்படும். 2007-08ஆம் ஆண்டில் ரூ.5 இலட்சம் நிதியில் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படும்.

## 4. கடல் மீன்வளம்

### 4.1 மீன்வள ஆதாரங்களைப் பாதுகாத்தலும், நிர்வகித்தலும்.

மீன்பிடி கலன்களின் எண்ணிக்கை அதிகரித்து விட்டதால், அண்மைக்கடல் பகுதிகளில் உள்ள மீன்வள ஆதாரங்களில் அதிக அளவு மீன்பிடிக்கப்படுவதாக மீன்வளப் புள்ளிவிவரங்கள் தெரிவிக்கின்றன. நாட்டுப் படகுகளை இயந்திரமயமாக்குவதன் காரணமாக அண்மைக்கடல் பகுதிகளில் மீன்பிடிப்பு அதிக அளவில் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. பெரும் மீன்பிடி கலன்கள் மற்றும் மீன்பிடி விசைப்படகுகள் வெவ்வேறு கண்ணி அளவு கொண்ட பல்வேறு மீன்பிடிப்பு வலைகளைப் பயன்படுத்தி இறால் மற்றும் மீன்களைப் பிடிப்பதனால், சிறுமீன் மீன்களையும், பொருளாதார ரீதியாக முக்கியத்துவம் இல்லாத மீன்களையும் சேர்த்துப் பிடித்து வருகிறார்கள். இது உணவுச் சுற்றினைப் பாதிப்பதுடன், வணிக ரீதியாக முக்கியத்துவம் வாய்ந்த மீன்களின் இருப்பினையும் குறைவுபட வைத்து, சுற்றுச்சூழலுக்குப் பேரிடர் ஏற்படுத்துகிறது.

இதன் காரணமாக மீன்வளத்தினைப் பாதுகாக்கும் பொருட்டு 1983ஆம் ஆண்டு தமிழ்நாடு கடல் மீன்பிடிப்பு ஒழுங்குபடுத்தும் சட்டத்தின்படி அறிவிக்கை செய்து கீழ்க்கண்ட நடவடிக்கைகளை அரசு மேற்கொண்டுள்ளது.

- ❖ ஒவ்வொரு ஆண்டும், கிழக்கு மற்றும் மேற்குக் கடற்பகுதிகளில் மீன்பிடி விசைப்படகுகளுக்கு 45 நாட்களுக்கு மீன்பிடிப்பு செய்வதற்குத் தடை விதித்துள்ளது.
- ❖ எல்லா வகையான கலன்களிலும் சுருக்குமடி, இரட்டை மடி வலைகளைப் பயன்படுத்தத் தடை விதித்துள்ளது.

- ❖ செவுள் வலைகளின் கண்ணி அளவினை (குறைந்தது 25 மி.மி.) கட்டுப்படுத்தியுள்ளது. இறால் வலைகள் குறைந்தது 37 மி.மி. வால்பகுதியிலும், மீன் இழுவலைகள் குறைந்தது 75 மி.மி. பக்கப் பகுதிகளிலும், 40 மி.மி. வால் பகுதியிலும் உள்ளவையாக இருக்கவேண்டும் எனக் கட்டுப்படுத்தப்-பட்டுள்ளது.

இத்தகைய ஒழுங்குமுறைகள் இருந்தாலும், சிறுமீன் மீன்கள் (கசார்) பிடித்தலை உப மீன்பிடிப்பாகக் கொண்டு வரும் பழக்கம் தொடர்ந்து வருகிறது. இதன் காரணமாக மேற்சொன்ன விதிமுறைகளை நன்கு கடைப்பிடித்து மீன்வளத்தினைப் பாதுகாப்பதன் அவசியத்தை மீனவர்களுக்கு எடுத்துரைக்கும் வண்ணம், சமுதாயம் சார்ந்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தி மீன்வளத்தைப் பாதுகாக்க நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படும்.

#### 4.2 சூரை மீன்வள ஆதாரங்கள் மற்றும் மீன்பிடிப்பு

இந்தியாவில் இலட்சத்தீவு, அந்தமான், மன்னார் வளைகுடா மற்றும் முக்கியமான மீன்பிடிப்புப் பகுதிகளில் சூரை மீன் வளத்திற்கான மிகுதியான ஆதாரங்கள் உள்ளன. சூரை மீன்பிடிப்பு சுற்றுச் சூழலுக்கு உகந்த குறைந்த சக்தியைப் பயன்படுத்தி கடலின் மேல் மட்ட மீன்பிடிப்பிற்கு உகந்ததாக இருப்பதால் இந்த மீன்பிடிப்பு அனைத்து மட்டத்திலும் ஊக்குவிக்கப்படுகிறது.

சூரை மீன் இந்திய தனிஉரிமைப் பொருளாதார மண்டலத்திலுள்ள சுமார் 9 மில்லியன் அமெரிக்க டாலர் மதிப்பு வாய்ந்த ஆதாரமாக இருப்பினும் இதனைப் பயன்படுத்தித் தேவையான தொடர்முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்படவில்லை. மஞ்சள் துடுப்பு சூரை, ஸ்கிப் ஜாக், பெருங்கண் சூரை மற்றும் கடலோர வகை சூரை மீன்கள், “சாஸ்மி” தரத்திற்கு இருப்பின் ஏற்றுமதிக்கு ஏற்றவையாகும்.

எனவே, மீனவர்கள் மத்தியில் சூரை மீன்பிடிப்பு பற்றிய விழிப்புணர்வினை ஏற்படுத்தவும், மீன்பிடி கலன்களை சூரை மீன்பிடிப்பதற்கு ஏற்ற கலன்களாக மாற்ற நிதியுதவியும் கடல்பொருட்கள் ஏற்றுமதி வளர்ச்சிக் குழுவும் மற்றும் இந்திய மீன்வள அளவை மையம் ஆகிய நிறுவனங்களுடன் இணைந்து மீனவர்களுக்கு மீன்பிடி கலன்களில் செய்முறைப் பயிற்சி மற்றும் பதனிடும் பயிற்சி அளிக்கவும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

#### 4.3 அண்மைக் கடல் மீன்வளத்தினை அதிகரிக்கும் திட்டம்

##### அ) கடலில் இறால் குஞ்சுகள் இருப்பு செய்தல்.

அண்மைக்கடல் பகுதிகளில் அதிக அளவு மீன்பிடிப்பு நடத்தப்படுவதாலும், தொழிற்சாலை, நகர மற்றும் வேளாண்மை மாசுகளினால் கடல் மீன்வள ஆதாரங்கள் பாதிக்கப்படுவதினாலும், மண் சரிவு, அணை கட்டுதல், மண் படிதல், சதுப்பு நிலக்காடுகள் அழித்தல் போன்றவைகளாலும் மீன்வளம் குறைவுபடுகிறது.

அதிக அளவில் மீன்பிடிப்பதால் ஏற்படும் பிரச்சனைகளை எதிர்கொள்ளவும், குறைந்துவரும் மீனிளத்தைப் பெருக்குவதற்காகவும், வணிக முக்கியத்துவம் வாய்ந்த இறால் குஞ்சுகளை கடலில் இருப்பு செய்திடும் திட்டம் அறிவிக்கப்பட்டது. இத்திட்டத்தின் கீழ் இராமநாதபுரம், புதுக்கோட்டை, நாகப்பட்டினம், தஞ்சாவூர், மற்றும் தூத்துக்குடி ஆகிய கடலோர மாவட்டங்களில் உள்ள 12 இடங்களில், 15 முதல் 20 நாள்வரை வளர்ச்சியடைந்த இளம் இறால் குஞ்சுகளை வளர்த்து இருப்பு செய்வதற்காக அரசு ரூ.128.40 இலட்சம் ஒப்பளிப்பு செய்துள்ளது. இதில் ரூ.96.40 இலட்சம் மதிப்புள்ள இறால் குஞ்சுகள் இருப்பு செய்வதற்காக இதுவரை செலவிடப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்தின்கீழ் இதுவரை 41 மில்லியன் இறால் குஞ்சுகள் வளர்க்கப்பட்டு கடலில் இருப்பு செய்யப்பட்டுள்ளன. எஞ்சிய 12 மில்லியன் இறால் குஞ்சுகள் விரைவில் கடலில் இருப்பு செய்யப்படவுள்ளன.

## ஆ) செயற்கை உறைவிடம்

செயற்கை உறைவிடம் என்பது கடலுக்குள் கடல்வாழ் உயிரினங்கள் தங்கி இனவிருத்தி செய்வதற்காக அமைக்கப்படும் உறைவிடமாகும். இது கடல்வாழ் உயிரினப் பெருக்கத்திற்கு மிகவும் உதவுகிறது. இத்தகைய உறைவிடங்களில் மீன்கள் உணவிற்காகவும், தங்குவதற்காகவும், இனப்பெருக்கத்திற்காகவும் அதிகம் வந்து சேரும். இதன் காரணமாக மீன் உற்பத்தி அதிகரிக்கும்.

கலவா, கொடுவா மற்றும் பல்வேறு வகையான மீன்கள் வசிப்பதற்கு பல்வேறு வகையான மாதிரிகள் வடிவமைக்கப்பட்டு அண்மைக்கடல் கடற்பகுதிகளில் வைக்கப்படவுள்ளன.

கடலோரப் பகுதியில் 11 இடங்களில் செயற்கை உறைவிடங்களை அமைத்திட, அரசு இதுவரை ரூ.160 இலட்சம் ஒப்பளிப்பு செய்துள்ளது.

இது தொடர்பான கலந்தாய்வுப் பணி, இடம் தேர்வு மற்றும் பாதிப்புகளை ஆராய, மத்திய கடல் மீன்வள ஆராய்ச்சி நிறுவனத்திடம் ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ளது. 2200 செயற்கை உறைவிட அமைப்புகள் செய்து முடிக்கப்பட்டு 11 இடங்களில் நிறுவப்பட்டு வருகிறது.

## 5. கடல் உயிரின வளர்ப்பு

### 5.1 பொன்விழா கிராம சுயவேலை வாய்ப்பு சிறப்புத் திட்டங்கள் (SGSY)

ஊரக வளர்ச்சித்துறை மூலம் பொன் விழா கிராம சுயவேலைவாய்ப்புச் சிறப்புத் திட்டத்தின்கீழ் மீன்துறை பின்வரும் இரண்டு திட்டங்களை ரூ.28.16 கோடி மதிப்பீட்டில், கடல் மீனவர்களின் வாழ்க்கைக்கான மாற்று வருவாய்த் திட்டமாகச் செயல்படுத்திட மைய அரசு அனுமதி அளித்துள்ளது.

i) தமிழ்நாட்டில் சுனாமி இயற்கைப் பேரிடர் காரணமாகப் பாதிக்கப்பட்ட மீனவர்களது திறனை உயர்த்திடவும், வாழ்வாதாரத்திற்கெனவும், நீர்வாழ் உயிரின வளர்ப்பு மற்றும் அவற்றின் மதிப்பூட்டிய உணவுப்பொருள் தயாரிப்பு ஆகியவைகளில் திறமை வளர்க்கும் பொருட்டு தீவிரப் பயிற்சியளித்தல்.

ii) தமிழக மீனவர்களுக்கு வாழ்வாதாரத்திற்கென வலைக்கூண்டுகளில் மீன்கள் வளர்ப்பு (Cage culture) மற்றும் அவற்றின் மதிப்பூட்டிய உணவுப்பொருள் தயாரிப்பு குறித்துத் தீவிர பயிற்சியளித்தல்.

இத்திட்டங்கள் 3 ஆண்டு காலத்திற்குள், தமிழ்நாட்டில் 12 கடலோர மாவட்டங்களில் இரண்டு நிலைகளாகச் செயல்படுத்தப்படும். கடற்பாசிவளர்த்தல், மட்டி / ஆளி வளர்த்தல், வலைக்கூண்டுகளில் கடல்மீன்வளர்த்தல், சிங்கிஇறால் மற்றும் நண்டு கொழுக்கவைத்தல் மற்றும் பிடிக்கப்படும் மீன்களை மதிப்பூட்டிச் செய்தல், சூரிய ஒளி கொண்டு மீன்களைக் காயவைத்தல் (Solar drying), வலை பழுதுபார்த்தல், இயந்திரங்களில் பழுதுகள் நிவர்த்தி செய்தல், வண்ண மீன்வளர்ப்பு, மீனவர்களுக்குக் கடற்பாசி / சிப்பி வளர்ப்பு போன்ற கடல் உயிரினங்களை வளர்த்திடத் தேவையான உட்கட்டமைப்பு வசதிகளான மீன்குஞ்சுகள் பொறிப்பகம் மற்றும் சூரிய ஒளி மூலம் காயவைக்கும் கட்டமைப்புச் சாதனங்கள் ஆகியவைகளில் திறமையை வளர்த்தல் முதலியன இத்திட்டத்தின் முக்கிய அம்சங்களாகும். இத்திட்டத்தின்கீழ் 42000 மீனவர்களின் தொழில்நுட்பத் திறமையை மேம்படுத்தி கூடுதல் பொருளாதார மேம்பாடு அடையச் செய்வது நோக்கமாகும். இதனால் ஏற்றுமதி வருவாய் மற்றும் நீர்வாழ் உயிரின வளர்ப்பு உற்பத்தி அதிகரிக்கும்.

### 5.2 கடற்பாசி வளர்த்தல்

அகர், காரஜீன், ஆல்ஜினைட், மனிடால் மற்றும் ஐயோடின் போன்ற பொருட்கள் தயாரிக்கக் கடற்பாசி முக்கிய ஆதாரமாகும். கடற்பாசியிலிருந்து பல்வேறு மருத்துவ குணங்கள் கொண்ட பொருட்கள் மற்றும் உயிர் ஊக்கிப் பொருட்களும் தயாரிக்கப்படுகின்றன. தமிழ்நாட்டில் கடற்பாசி ஆதாரங்கள் அதிகம் உள்ளன. கடற்கரை ஓரங்களில் கடற்பாசி வளர்த்தல் செயல்முறை விளக்கத்தின் அடிப்படையில் வருவாய் அளிக்கும் ஒரு தொழிலாக அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளது. சுயஉதவிக்குழுக்களை ஈடுபடுத்திக் கடற்பாசி வளர்க்கும் தொழில் சில இடங்களில் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. அண்மைக்கடல் பகுதிகளில் அதிக அளவில் மீன்பிடிப்பு அழுத்தத்தினைத் தவிர்க்கக் கடற்பாசி வளர்த்தல் ஒரு மாற்றுத் தொழிலாக விளங்குகிறது. கடற்பாசி வளர்ப்பின் மூலம் ஒரு மீனவ குடும்பம் ஒரு நாளைக்கு ரூ.200 முதல் ரூ.250 வரை வருவாய் ஈட்ட இயலும். பொன்விழா கிராம சுயவேலை வாய்ப்புச் சிறப்புத் திட்டத்தின் கீழ், 6000 மீனவர்களுக்குப் பயிற்சியும், 3000 மீனவர்களுக்குப் பொருளாதார நடவடிக்கை மேற்கொள்ள நிதி உதவியும் மூன்று ஆண்டு காலத்திற்குள் அளிக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

2007-08ஆம் ஆண்டில் ரூ.14.50 இலட்சம் செலவினத்தில் 2000 மீனவர்களுக்குக் கடற்பாசி வளர்த்தலில் பயிற்சி அளிக்கவும், ரூ.357 இலட்சம் மானியம் அளித்துப் பொருளாதார நடவடிக்கையைத் துவக்கிடத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

### 5.3 கடலில் மிதவைக்கூட்டின் மூலம் மீன்வளர்ப்பு மேற்கொள்ளுதல்

நீண்ட கடலோர பகுதியைக் கொண்டுள்ள தமிழகத்தில் அதிக அளவில் கடல்வாழ் உயிரின வளர்ப்பு மேற்கொள்ள வாய்ப்பு உள்ளது. அண்மைக்கடலில் ஏற்பட்டுள்ள அதிகப்படியான மீன்பிடிப்புத் தன்மையைக் குறைத்திடும் நோக்கத்தில் பல்வேறு சுயஉதவிக் குழுக்களை ஈடுபடுத்திடத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. பொன்விழா கிராம சுயவேலைவாய்ப்பு சிறப்புத் திட்டத்தின் மூலம் சுய உதவிக் குழுவில் அங்கத்தினர்களாக உள்ள சுமார் 16,700 மீனவ மக்களுக்குக் கடல்பாசி வளர்ப்பு, சிங்கி இறால்/ நண்டு கொழுக்கவைத்தல், மட்டி / ஆளிப்பண்ணை அமைத்தல், வண்ண மீன்வளர்ப்பு மற்றும் கூண்டுகளில் மீன்வளர்ப்பு போன்ற கடல்வாழ் உயிரின வளர்ப்புகளில் மூன்று வருட காலத்தில் தீவிர பயிற்சி அளித்திடத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

மேற்கண்ட வளர்ப்புப் பணிகளை கடல் மீனவர்கள் மேற்கொள்ளும் விதமாகக் கடலோரப் பகுதிகளில் மிதவைக் கூட்டில் மீன்வளர்ப்பு செய்யும் திட்டம் மீன்துறையால் செயல்படுத்தப்பட உள்ளது. இத்திட்டத்தின் மூலம் வளர்த்தெடுக்கக் கலவா மீன் மற்றும் கொடுவா மீன் போன்ற இனங்கள் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளன. இவ்வகை மீன்கள் ஏற்றுமதி வாணிபத்தில் மிக முக்கியமானவைகளாகும். எனினும், இவ்வினங்களின் மீன் குஞ்சுகள் குறிப்பிட்ட அளவில் மட்டுமே கிடைப்பதால், மிதவைக்கூட்டின் மூலம் வளர்த்தெடுப்பதில் பெரும் சிரமம் ஏற்படுகிறது. தற்போது கலவா மீன்களின் மீன்குஞ்சுகள், இயற்கை வளத்தில் இருந்தே கிடைக்கப் பெறுகிறது. மிதவைக் கூட்டில் மீன்வளர்ப்பு மேற்கொள்ள, மிகக் குறைந்த பெளதீக இரசாயன மாற்றங்கள் கொண்டுள்ளதும், பெரிய அலைகளற்ற, அமைதியான கடலோர வளைகுடா மற்றும் அமைதியான நீர்ப்பரப்பு முக்கியத் தேவையாகும். இம்மாதிரியான அமைப்புள்ள இடங்கள் குறைவாக இருப்பதால் அதிக பரப்பளவில் மிதவைக்கூடுகள் நிறுவ வேண்டிய காரணத்தால், பாரம்பரிய மீனவர்கள் மீன்பிடிக்கக் கடலுக்குச் செல்லுவதற்குத் தடையாகவும் உள்ளது.

மேற்கண்ட இடர்ப்பாடுகளைக் களையும் நோக்கத்தில் குறிப்பிட்ட, அமைதியான கடற்பரப்பு கொண்ட சில பகுதிகளில் 'பொன்விழா கிராம சுயவேலைவாய்ப்பு சிறப்புத் திட்டம்' என்ற திட்டத்தின் மூலம் மீனவர்களின் பங்கேற்புடன் 'மிதவைக்கூட்டில் கலவா மீன்கள் வளர்ப்பு' என்ற முன்னோடித் திட்டமொன்று உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டமானது வெற்றி பெறும் நிலையில், மேலும் பல பகுதிகளில் கலவா மீன்கள் மற்றும் பிற முக்கிய மீன் இனங்களை கடல்வாழ் உயிரின வளர்ப்பு மூலம் பரவலாக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. 2007-08 ஆம் ஆண்டில் சுமார் 4000 மீனவ மக்களுக்குப் பல்வேறு கடல்வாழ் உயிரின வளர்ப்புப் பயிற்சி அளித்திடவும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

### 5.4 பாரம்பரிய மீன்பிடி கலன்களை இயந்திர மயமாக்குதல்.

அரசு பாரம்பரிய மீன்பிடி கலன்களை இயந்திரமயமாக்கும் பொருட்டு, நாட்டுப்படகுகளில் வெளிப்பொருத்தும் இயந்திரங்களை வாங்கி பொருத்துவதற்காக ரூ.20,000/- மானியத் தொகையினை மீனவர்களுக்கு வழங்க தற்போது வழிவகை செய்துள்ளது. இதுவரை 17,572 வெளிப்பொருத்தும் / உள்பொருத்தும் இயந்திரங்களைத் துறை வழங்கியுள்ளது. 2006-07இல் பாரம்பரிய மீன்பிடி கலன்களை இயந்திரமயமாக்குவதற்கு மீனவர்களுக்கு நிதி உதவி அளிக்கும் வகையில், 1050 வெளிப்பொருத்தும் இயந்திரங்கள் வாங்குவதற்கு மானியமாக அரசு ரூ.210 இலட்சம் ஒப்பளிப்பு வழங்கியுள்ளது.

#### 5.5 மீன்பிடி விசைப்படகுகளுக்கு வாங்கும் அதிவேக எரியெண்ணெய்க்கான மத்திய கலால் வரித் தொகையினைத் திரும்ப அளித்தல்

மீன்பிடி விசைப்படகு உரிமையாளர்களின் பொருளாதார சிரமங்களைக் குறைக்கும் வகையில், அதிவேக எரியெண்ணெய்க்காகச் செலுத்தப்படும் கலால் வரித் தொகையினை அரசு மானியமாகத் திரும்பி அளித்து, மீன்பிடி விசைப்படகுகளின் இயக்கச் செலவினைக் குறைக்க வழிவகை செய்துள்ளது. தற்போதைய நிலவரப்படி மாநில அரசு, லிட்டருக்கு ரூ.0.30-ம் மத்திய அரசு ரூ.1.20-ம் அளித்து மொத்தமாக லிட்டருக்கு ரூ.1.50 வீதம் மீனவர்களுக்கு எரியெண்ணெய் மானியமாக வழங்கப்படுகிறது. இத்திட்டத்தினால், 5000 மீனவர்கள் பயன் பெற்று வருகிறார்கள். 2006-07ஆம் ஆண்டிற்கான நிலுவை மானியத்தில் ரூ. 2.59 கோடி மானியத்தை மத்திய அரசு மார்ச் 2007ல் வழங்கியுள்ளது. இத்திட்டம், மத்திய அரசின் நிதியுதவியுடன் 2007-08ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

#### 5.6 மீனவர்களால் மீன்பிடிப்பிற்குப் பயன்படுத்தப்படும் அதிவேக எரியெண்ணெய்க்கு விற்பனை வரி விலக்களித்தல்.

மீன்பிடி விசைப்படகுகளையும், இயந்திர மயமாக்கப்பட்ட நாட்டுப்படகுகளையும் சொந்தமாக வைத்துள்ள தமிழக மீனவர்கள் அதிவேக எரியெண்ணெய் விலை ஏற்றத்தினால் மிகவும் சிரமப்படுகின்றனர். இச்சிரமத்தினைக் குறைக்கும் பொருட்டு, மீன்பிடிப்பிற்கு மீனவர்களால் பயன்படுத்தப்படும் அதிவேக எரியெண்ணெய்க்கு 100% விற்பனைவரி விலக்களித்து புதிய திட்டமொன்றை அரசு அறிவித்தது. இதன்படி விசைப்படகு மற்றும் இயந்திரமயமாக்கப்பட்ட நாட்டுப்படகுகளில் பயன்படுத்தி மீனவர்கள் வாங்கும் ஒவ்வொரு லிட்டர் அதிவேக எரியெண்ணெய்க்கும் தோராயமாக ரூ.6.22 குறைக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின்படி 20,200 மீனவ பயனாளிகள் பயன்பெறுகிறார்கள். தமிழக அரசு 1.8.2006, முதல் விசைப்படகு மீனவர்கள் பயன்படுத்தும் வரிவிலக்குப் பெறும் அதிவேக எரியெண்ணெயின் அளவினை மாதம் 1000 லிட்டரிலிருந்து 1500 லிட்டராக அதிகரித்து வழங்கி வருகிறது. இத்திட்டம் 2007-08ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

### 6. மீனவர் நலத் திட்டங்கள்

மாநிலத்தில் உள்ள மீனவர்களின் நலன் அரசின் செயல் திட்டங்களில் ஒரு முக்கியமான திட்டமாகும். அதன்படி, கீழ்க்காணும் நலத்திட்டங்கள் அரசின் முழு ஆதரவோடு, தொடர்ந்து தீவிரமாக செயல்படுத்தப்படும்.

1. மீனவர் இலவச வீட்டு வசதித்திட்டம்
2. தேசிய கடல் மீனவர் மற்றும் மீனவ மகளிருக்கான சேமிப்பு மற்றும் நிவாரணத் திட்டம்
3. மீனவர் குழு விபத்துக் காப்புறுதித் திட்டம்
4. ஈமச்சடங்கிற்காக மீனவர் குடும்பங்களுக்கு நிதி உதவித் திட்டம்
5. சுனாமி பேரழிவால் பாதிக்கப்பட்ட மீனவர்களுக்கு நிவாரண உதவித் திட்டம்

#### 6.1 மீனவர் இலவச வீட்டு வசதித்திட்டம்

தமிழகத்தில் வாழும் மீனவ மக்களின் இன்னல்களைக் களைந்திட மீனவர்களுக்கு இலவசமாக வீடுகள் கட்டிக் கொடுக்க கொள்கை முடிவு எடுக்கப்பட்டு, 1975-76 முதல் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டத்தின் கீழ், இதுவரை 51,926 வீடுகள் மீனவர்களுக்குக் கட்டிக் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

2006-07ஆம் ஆண்டில் மாநில அரசு திட்டத்தின் கீழ் 2000 வீடுகள் கட்டிட அரசால் அனுமதி வழங்கப்பட்டு ரூ.740 இலட்சம் விடுவிக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டம் 2007-08ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

## 6.2 (அ) தேசிய கடல் மீனவர் சேமிப்பு மற்றும் நிவாரணத் திட்டம்

கடலில் மீன்பிடிப்பிற்குச் செல்ல இயலாத காலங்களில், கடற்பகுதியில் வாழும் கடல் மீனவர்களின் துயர் களையும் பொருட்டு அரசினால் தேசிய கடல் மீனவர் சேமிப்பு மற்றும் நிவாரணத் திட்டம் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படுகிறது.

இத்திட்டத்தில், மத்திய அரசின் திட்ட விதிமுறைகளின்படி ஒவ்வொரு வருடமும் 8 மாதங்களுக்கு, மாதம் ஒன்றிற்கு ரூ.75/- வீதம் பயனாளி மீனவர்களிடம் வசூல் செய்யப்படுகிறது. இவ்வாறு வருடத்தில் பயனாளிகளிடம் வசூலிக்கப்படும் தொகை ரூ.600/- உடன் மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகளின் பங்குத்தொகையாக தலா ரூ.300/- வீதம் சேர்க்கப்படுகிறது. மொத்தத்தொகையான ரூ.1200/- மீன்பிடிப்புக்குச் செல்ல இயலாத நான்கு மாதங்களில் ஒவ்வொரு பயனாளிக்கும் வழங்கப்படுகிறது. இத்திட்டத்தில் 2006-07 ஆம் ஆண்டில் 1,79,853 மீனவர்கள் பயனடைந்துள்ளனர். இத்திட்டம் 2007-08 ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

## (ஆ) கடல் மீனவ மகளிர் சேமிப்பு மற்றும் நிவாரணத் திட்டம்

2006-07 ஆம் ஆண்டிலிருந்து இந்தத் திட்டம் மாநிலத் திட்டமாகச் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டத்தில் 8 மாதங்களுக்கு, மாதம் ஒன்றிற்கு ரூ.75/- வீதம் பயனாளி மீனவ மகளிர் செலுத்துகின்றனர். மாநில அரசின் பங்காக ரூ.600/- வழங்கப்படுகிறது. இதன்படி, மொத்தத்தொகையான ரூ.1200/- கடலில் மீன்பிடிப்பு இல்லாத நான்கு மாதங்களில் மீனவ மகளிர் பயனாளிகளுக்கு வழங்கப்படுகிறது. 2006-07ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டத்தில் 1,02,993 மீனவ மகளிர் பயன்பெற்றுள்ளனர். இத்திட்டம் 2007-08ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

## 6.3 மீனவர் குழு விபத்துக் காப்புறுதித் திட்டம்

இத்திட்டத்தின் கீழ் மீனவரின் ஆண்டுக் காப்புறுதித் தவணைத் தொகையான ரூ.14/-ஐ மாநில மற்றும் மத்திய அரசுகள் சமமாக செலுத்துகின்றன. காப்புறுதித் தவணைத் தொகை மீனவர்களிடமிருந்து வசூல் செய்யப்படுவதில்லை. இத்திட்டத்தின் கீழ், விபத்தினால் இறக்க நேரிடும் / நிரந்தர முழு ஊனமடையும் மீனவர் குடும்பத்திற்கு ரூ. 50,000/-மும், பகுதி ஊனமடையும் மீனவருக்கு ரூ. 25,000/-மும் வழங்கப்படுகிறது. இத்திட்டத்தின் கீழ் மீனவர் / மீனவ மகளிர் பயனாளிகளுக்காக ரூ.39.74 இலட்சம் சந்தா தொகை செலுத்தி, புதுடெல்லியிலுள்ள மீனவர் கூட்டுறவு இணையத்தின் மூலமாக காப்புறுதி செய்யப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டம் 2007-08ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

## 6.4 ஈமச்சடங்கிற்காக மீனவர் குடும்பங்களுக்கு நிதி உதவி அளித்தல்

இறந்துபோன மீனவரின் ஈமச்சடங்கிற்காக அரசு ரூ.5 இலட்சம் அனுமதித்துள்ளது. மீனவர்கள் இறப்பின்-போது, இறந்த மீனவர்களின் குடும்பத்தினருக்கு, ஈமச்சடங்கு செலவு உதவியாக ரூ.500/- வழங்கப்படுகிறது. இத்திட்டத்தினை வருவாய்த்துறையினருடன் இணைந்து 2007-08ஆம் ஆண்டு செயல்படுத்த உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

## 7. மீனவர் கடல் பாதுகாப்புத் திட்டங்கள் மற்றும் நடவடிக்கைகள்

### 7.1 பிற நாடுகளில் சிறைவைக்கப்படும் மீனவரின் குடும்பத்திற்கு உதவித்தொகை வழங்குதல்

கடலில் மீன்பிடிக்கும் மீனவர்கள், மீன்பிடிக்கும்போது அயல்நாடு அரசுகளால் கைது செய்யப்படும்போது இத்தகைய மீனவர் குடும்பங்களின் துன்பங்களைக் களையும் பொருட்டு, அயல்நாட்டில் இருந்து அம்மீனவர்கள் திரும்பி வரும் வரை அவர்கள் குடும்பத்தினருக்கு நாள் ஒன்றுக்கு ரூ.50/- வீதம் நிவாரணம் வழங்கப்படுகிறது. உடனடி நிவாரணத்திற்கென நாகப்பட்டினம், தஞ்சாவூர், திருவாரூர், புதுக்கோட்டை, இராமநாதபுரம், தூத்துக்குடி, திருநெல்வேலி, மற்றும் கன்னியாகுமரி ஆகிய 8 மாவட்ட ஆட்சித் தலைவர்களுக்கு தலா ரூ.5 இலட்சம் வீதம் அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளது.

### 7.2 இலங்கைக் கடற்படை தாக்குதலால் இறக்கும் மீனவர் குடும்பங்களுக்கு நிதி உதவி அளித்தல்

நாகப்பட்டினம், தஞ்சாவூர், திருவாரூர், புதுக்கோட்டை, இராமநாதபுரம், தூத்துக்குடி, திருநெல்வேலி, மற்றும் கன்னியாகுமரி மாவட்ட மீனவர்கள் இந்திய எல்லைக்குட்பட்ட கடலில் மீன்பிடிக்கிறார்கள். மோசமான வானிலை மற்றும் படகின் இயந்திரக் கோளாறு காரணமாக சில நேரங்களில் சர்வதேச கடல் எல்லைக் கோட்டை அவர்கள் தாண்டி இலங்கை கடற்பகுதிக்குள் செல்லும் சூழ்நிலை ஏற்பட்டு விடுகிறது. இவ்வாறு இந்திய மீனவர்கள் சர்வதேச கடல் எல்லைக் கோட்டைக் கடக்கும் பட்சத்தில் இலங்கைக் கடற்படையால் தாக்குதலுக்கு உள்ளாகின்றனர். அத்தகைய சமயங்களில், அப்பாவி இந்திய மீனவர்கள்மீது துப்பாக்கிச் சூடும் நடத்தப்படுகிறது. இத்தகைய நிகழ்வுகளை இந்திய அரசாங்கத்தின் மூலம் இலங்கை அரசுக்குத் தெரிவித்து உடனடியாக தலையிட்டு நடவடிக்கை எடுக்க ஏற்பாடு செய்யப்படுகிறது. முதலமைச்சர் பொது நிவாரண நிதியிலிருந்து கடலோர மாவட்ட ஆட்சித் தலைவர்கள் மூலம் இறந்த மீனவர் குடும்பத்திற்கு ரூ.1 இலட்சம் நிவாரணமாக வழங்கப்படுகிறது.

### 7.3 உயிர் காக்கும் கவச உடை

மீனவர்களுக்கு கடல் பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகளை அளித்தல், கடலில் மோசமான வானிலை மற்றும் இக்கட்டான சூழ்நிலைகளில் உதவுதல் ஆகியவை சமீப காலங்களில் முக்கியத்துவம் அடைந்துள்ளன. பாரம்பரிய மற்றும் விசைப்படகு மீனவர்களுக்குத் தேவையான உயிர்காக்கும் உபகரணங்கள் வழங்குதலின் அவசியத்தையும் ஒரு முக்கிய அங்கமாகத் தமிழக அரசால் கருத்தில் கொள்ளப்பட்டது. தமிழக மீனவர்களுக்கு உயிர்காக்கும் கவச உடைகள் வழங்குவதன் மூலம் இறப்பு மற்றும் விபத்துக்களின் எண்ணிக்கையைக் குறைக்கும் நோக்கத்தோடு இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது. சுனாமி கூடுதல் நிவாரணத் திட்டத்தின் கீழ் 1,68,000 கவச உடைகள், 2007ஆம் ஆண்டில் வழங்கப்பட உள்ளன.

## 8. உள்நாட்டு மீன்வளம்

மீன்வள மேம்பாட்டிற்கு தகுதி வாய்ந்த 52,000 ஷெட்க்டேர் பரப்பளவுள்ள நீர்த்தேக்கங்கள், 97,000 ஷெட்க்டேர் பரப்பளவு கொண்ட பெரிய மற்றும் பருவ காலங்களில் தண்ணீர் பெறும் பாசனக் குளங்கள், 1,58,000 ஷெட்க்டேர் பரப்பளவுள்ள சிறிய மற்றும் குறுகிய கால தண்ணீர் வசதி கொண்ட குளங்கள் மற்றும் 7,400 கி.மீ. நீளமுள்ள ஆறுகள் மற்றும் உப வாய்க்கால்கள், 63,000 ஷெட்க்டேர் பரப்பளவுள்ள கழிமுகம், உவர்நீர் மற்றும் உப்பளப்பகுதி என 3.7 இலட்சம் ஷெட்க்டேர் உள்நாட்டு நீர்வள ஆதாரங்களைத் தமிழ்நாடு கொண்டுள்ளது. 30,000 ஷெட்க்டேர் பரப்பளவுள்ள அரசுமையாக்கப்பட்ட நீர்நிலைகளில் மீன்குஞ்சுகளை இருப்பு செய்யவும், அவற்றில் மீன்பிடிக்கவும் உள்நாட்டு மீனவர் கூட்டுறவு சங்கங்களுக்குக் குத்தகைக்கு விடப்படுகின்றன.

மாவட்ட மின்வளர்ப்போர் மேம்பாட்டு முகமைகளின் மூலம் சுமார் 5000 ஹெக்டேர் பரப்புள்ள கிராமக் குளங்கள் மற்றும் குட்டைகளில் கூட்டின மின்வளர்ப்பு முறையை மேற்கொள்ள மேம்படுத்தப்பட்டுள்ளன. தமிழ்நாட்டில் 4.5 இலட்சம் மெட்ரிக் டன் மீன்கள் உற்பத்தி செய்ய வாய்ப்புகள் இருப்பினும், தற்சமயம் 1.55 இலட்சம் மெட்ரிக் டன் மீன்கள் மட்டுமே உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றன. கூட்டின மின்வளர்ப்பு, நன்னீர் இறால் வளர்ப்பு, வண்ண மீன் உற்பத்தி / வளர்ப்பு ஆகியவற்றை மேற்கொள்ள மின்வளர்ப்போர் ஊக்குவிக்கப்படுகின்றனர்.

நீர்த்தேக்கங்கள் மற்றும் பெரிய நீர்ப்பாசனக் குளங்கள் மூலம் அதிக உள்நாட்டு மீன்உற்பத்தி செய்வதற்கான வாய்ப்பு உள்ளதால், அறிவியல் ரீதியான நவீன நீர்வாழ் உயிரின வளர்ப்பு முறைகளுக்கான சாத்தியக்கூறு உள்ள இடங்களில் மேற்கொண்டு, அதிக மீன்உற்பத்தி செய்து உள்நாட்டு மீனவர்களின் வருவாயை அதிகரிப்பதை முக்கிய நோக்கமாக மீன்துறை கொண்டுள்ளது.

### 8.1 மீன்குஞ்சு உற்பத்தி

மீன்துறையில் 8 தூண்டுதல் முறை மீன்குஞ்சு உற்பத்தி நிலையங்கள் உள்ளன. 2007-08ஆம் ஆண்டில் 3200 இலட்சம் நுண்மீன் குஞ்சுகள் உற்பத்தி செய்ய இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது. ஆண்டுதோறும் உற்பத்திக்கும், தேவைக்கும் இடையே உள்ள இடைவெளியினை குறைக்க துறையின் நுண்மீன் குஞ்சுகள் உற்பத்தி நிலையங்களின் வசதிகளை மேம்படுத்தவும், தனியாருக்கு மானிய உதவி அளித்து நுண்மீன் குஞ்சுகள் உற்பத்தி நிலையங்கள் அமைக்கவும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இவ்வாறு நிதியுதவி அளிக்கத் தேவையான நிதி தேசிய மீன்வள மேம்பாட்டு வாரியத்திலிருந்து பெறப்படும்.

### 8.2 மீன்குஞ்சு வளர்ப்பிடங்கள்

மீன்துறையின் கட்டுப்பாட்டில், 16 ஹெக்டேர் பரப்பளவுள்ள 27 மீன்குஞ்சு வளர்ப்புப் பண்ணைகள் உள்ளன. இவற்றில் தற்சமயம் 7.5 ஹெக்டேர் பரப்பளவு மட்டும் மீன்குஞ்சு வளர்ப்புப் பணிக்குப் பயன்படுத்தப்படுகிறது. எஞ்சிய இடம் பழுதடைந்துள்ளது. பழுதடைந்துள்ள வளர்ப்பிடங்களைப் படிப்படியாக செப்பனிட்டு, மீன்குஞ்சுகள் வளர்த்தெடுக்கும் பணியை மேம்படுத்தத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. 2006-07ஆம் ஆண்டு, 3500 சதுர மீட்டர் பரப்பளவுள்ள வளர்ப்பிடங்கள் பழுது பார்க்கப்பட்டதன் மூலம், 17.5 இலட்சம் விரலிகள் கூடுதலாக வளர்த்தெடுக்கப்பட்டுள்ளன. இவ்வாறு வளர்த்தெடுக்கப்பட்ட விரலிகள், துறையின் கட்டுப்பாட்டிலுள்ள நீர்நிலைகளில் இருப்பு செய்யப்படும் மற்றும் தனியாருக்கு விற்பனையும் செய்யப்பட்டன. 2007-08ஆம் ஆண்டில், 370 இலட்சம் விரலிகள் வளர்த்தெடுக்க இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது.

### 8.3 தமிழ்நாட்டில் மீன்குஞ்சு உற்பத்தியில் தன்னிறைவு அடைய நடவடிக்கைகள்

3.07 இலட்சம் ஹெக்டேர் பரப்பளவுள்ள நீர்த்தேக்கங்கள், பெரிய பருவகால குளங்கள், கிராமிய செயல்முறை மின்வளர்ப்புக்குளங்கள் மற்றும் மீன் வளர்ப்போர் மேம்பாட்டு முகமைக் குளங்கள் ஆகிய மின்வளர்ப்புக்குத் தகுந்த உள்நாட்டு நீர்நிலைகள் உள்ளன. அனைத்து உள்நாட்டு நீர்நிலைகளிலும், தரமான மீன்குஞ்சுகள் இருப்பு செய்ய 232 மில்லியன் மீன்குஞ்சுகள் தேவைப்படுகின்றன. தற்போது மீன்துறை மற்றும் தமிழ்நாடு மின்வளர்ச்சிக் கழகம் ஆகியவை ஆண்டொன்றுக்கு உற்பத்தி செய்யும் 80 மில்லியன் மீன்குஞ்சுகளைத்தவிர, தனியார் துறையினர் 80 மில்லியன் மீன்குஞ்சுகளை உற்பத்தி செய்து வருகின்றனர். தற்சமயம் அனைத்து நீர்நிலைகளிலும் மீன்குஞ்சு இருப்புத் தேவையினைப் பூர்த்தி செய்ய 72 மில்லியன் இடைவெளி உள்ளது. இந்த இடைவெளியை பூர்த்தி செய்திட 15 ஹெக்டேர் பரப்பில் மீன்குஞ்சுகள் உற்பத்தி மற்றும் வளர்ப்பிடங்களை ஏற்படுத்துவது அவசியமாகிறது. தற்போது துறையின் வசம் உள்ள 8.5 ஹெக்டேர் பரப்பளவுள்ள பழுதடைந்த மீன்குஞ்சு வளர்ப்புப் பண்ணைகளை மேம்படுத்த வேண்டும். 15 ஹெக்டேர் பரப்பளவுள்ள நுண்மீன்குஞ்சு உற்பத்தி மற்றும் வளர்ப்பிடங்களை மேம்படுத்திட அரசு மற்றும் தனியாரிடமிருந்து முதலீடாக ரூ.450 இலட்சம் தேவைப்படுகிறது. தேசிய மீன்வள

மேம்பாட்டு வாரியத்தின் மூலம் மானிய உதவி பெற்று தனியாரை ஊக்கப்படுத்தி, 4 ஆண்டு காலத்திற்குள் மீன்களுக்கு உற்பத்தி மற்றும் வளர்ப்பிடங்களைப் படிப்படியாக மேம்படுத்தித் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

#### 8.4 நீர்த்தேக்கங்கள்

துறையின் கட்டுப்பாட்டில் 53 நீர்த்தேக்கங்கள் உள்ளன. இவற்றில் மீன்துறையால் தரமான மீன்விரலிகளை இருப்பு செய்து, பின்வரும் முறைகளில் மீன்பிடிப்புப் பணி மேற்கொள்ளப்படுகிறது.

- அ) உரிமச்சீட்டு வழங்கல்
- ஆ) அருகிலுள்ள உள்நாட்டு மீன்வர் கூட்டுறவுச் சங்க உறுப்பினர்களைக் கொண்டு பங்கு அடிப்படையில் மீன்பிடித்தல்
- இ) குத்தகைக்கு விடுதல்

நீர்த்தேக்கங்கள் உள்நாட்டு மீன்வள அபிவிருத்திக்குப் பெரிதும் உதவுகின்றன. நீர்த்தேக்கங்களில் மீன் உற்பத்தியைப் பெருக்கிட, ஆண்டொன்றுக்கு 1000 ச.மீ. வீதம் வலைக்கூண்டுகளில் (Cage culture) மீன்வளர்ப்பினை மேற்கொள்ளவும் உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. 2007-08ஆம் ஆண்டில் 1750 மெட்ரிக் டன் மீன்களை நீர்த்தேக்கங்களிலிருந்து உற்பத்தி செய்ய இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது.

#### 8.5 மீன்வளர்ப்போர் மேம்பாட்டு முகமைகள்

நீர்நிலைகளின் அனைத்து மட்டத்திலும் உள்ள தண்ணீரை முழுமையாகப் பயன்படுத்தி, அறிவியல் ரீதியான மீன்வளர்ப்புப் பணியை மேற்கொள்வதன் மூலம், அதிக அளவில் மீன் உற்பத்தி செய்யும் பணியையும், கிராமப்பகுதிகளிலுள்ள படித்த வேலையற்ற இளைஞர்களுக்கு வேலைவாய்ப்பினை அளிக்கவும், மீன்வளர்ப்பினை அனைவரும் அறியும் வண்ணம் செய்வதுமே மீன்வளர்ப்போர் மேம்பாட்டு முகமைகளின் முக்கியக் கொள்கையாகும். தற்சமயம் மீன்வளர்ப்புப் பணியில் ஈடுபட்டுள்ள மீன்வளர்ப்போருக்கு மானிய நிதி உதவி அளித்திடும் பணியை 12 மாவட்ட மீன்வளர்ப்போர் மேம்பாட்டு முகமைகள் செய்து வருகின்றன. இம்முகமைகள் குளங்கள் மற்றும் மீன்வளர்ப்போரைத் தேர்வு செய்து, அவர்களுக்கு மீன்வளர்ப்பில் பயிற்சி அளித்தல், குத்தகை அடிப்படையில் குளங்களை ஒப்படைத்தல், மீன்களை அறுவடை செய்யும் வரை தொழில் நுட்ப ஆலோசனைகள் வழங்குதல் போன்ற பணிகளைச் செய்து வருகின்றன. தற்சமயம், இத்திட்டத்தின் கீழ் 5000 ஹெக்டேர் பரப்பளவுப் பகுதி மட்டும் உள்நாட்டு மீன்வளர்ப்பிற்கென உள்ளது. மீன்வளர்ப்போர் மேம்பாட்டு முகமையின் பணிகளை மேம்படுத்த, கிராமப்புற இளைஞர்களைத் தேர்வு செய்து, அவர்களுக்குத் தீவிர உள்நாட்டு மீன்வளர்ப்பில் பயிற்சி அளிக்கவும், கூடுதலாக ஊராட்சிக் குளங்களை இத்திட்டத்தின் கீழ் கொணர்ந்து முகமையின் பணிகளை விரிவுபடுத்தவும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. தமிழக அரசு, அரசாணை எண் 47, கால்நடை பராமரிப்பு, பால்வளம் மற்றும் மீன்துறை நாள் 29.3.2007ல் ரூ.50.00 இலட்சம் உள்நாட்டு மீன்வள மேம்பாட்டிற்காக, மத்திய அரசின் பங்களிப்புத் திட்டத்தின் கீழ் ஒப்பளித்துள்ளது.

#### 8.6 குளங்கள் மற்றும் நீர்நிலைகளில் ஒருங்கிணைந்த மீன்வளர்ப்பினைப் பிரபலப்படுத்துதல்

மீன்வளர்ப்பின் மூலம் பெறக்கூடிய வருவாயை அதிகரித்திட, கூட்டின மீன்வளர்ப்புடன் நன்னீர் இறால் வளர்ப்பையும் ஒருங்கிணைத்து, மீன்வளர்ப்போருக்கு வர்த்தக ரீதியாகக் கூடுதல் வருவாய் அளிக்கும் நன்னீர் இறால் மற்றும் கெண்டை மீன்களை ஒருங்கிணைத்து வளர்ப்பதே இத்திட்டத்தின் குறிக்கோளாகும். இத்திட்டத்தின்படி மீன்வளர்ப்போருக்கு, குளங்களில் இருப்பு செய்ய வாங்கப்படும் நன்னீர் இறால் குஞ்சுகளுக்கு மானியம் வழங்கப்படும். 2006-07ஆம் ஆண்டில் இதுவரை 499.90

உறக்டேர் பரப்பில் நன்னீர் இறால் குஞ்சுகளை இருப்பு செய்திட 185 மீன்வளர்ப்போருக்கு ரூ.9.62 இலட்சம் மானியம் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

### 8.7 தீவிர உள்நாட்டு மீன்உற்பத்தி மற்றும் விற்பனைத் திட்டம்

தமிழ்நாட்டில், விழுப்புரம், மதுரை, தேனி மற்றும் கடலூர் ஆகிய மாவட்டங்களில் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. மேற்கண்ட மாவட்டங்களில் சுமார் 16,000 உறக்டேர் பரப்பளவிலுள்ள பருவகால மற்றும் பெரிய பாசனக் குளங்கள் மேம்படுத்தப்பட்டு மீன்வளப் பணிகள் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. இத்திட்டத்தின் கீழ், நீர்நிலைகள் திறந்த ஒப்பந்தப் புள்ளி மூலம் மீன்பாசி குத்தகைக்கு விடப்படுகின்றன. இத்திட்டம் மக்களிடையே பெரும் வரவேற்பைப் பெற்றிருப்பதுடன், ஊரகப் பகுதிகளில் வேலை வாய்ப்பும் அதிகரித்துள்ளது. 2006-07ஆம் ஆண்டில், இத்திட்டத்தில் 9827.98 உறக்டேர் பரப்புள்ள 280 குளங்கள் குத்தகைக்கு விடப்பட்டு 905 மெட்ரிக் டன் மீன்கள் பிடிக்கப்பட்டுள்ளன. 2007-08ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டத்தின் கீழ் 1000 மெட்ரிக் டன் மீன்உற்பத்தி செய்ய உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

### 8.8 நீர்நிலைகளில் வலைக்கூண்டுகளில் (Cage culture) மீன்வளர்த்தல்

தமிழகத்தில் உள்ள நீண்டகால நீர் இருப்பு கொண்ட நீர்நிலைகள் / நீர்த்தேக்கங்கள், வலைக் கூண்டுகளின் மூலம் மீன்வளர்ப்பதற்கு உகந்தவையாகும். நீர்நிலைகளின் மேற்பரப்பினை உபயோகித்து, வலைக் கூண்டுகள் மூலம் மீன் உற்பத்தியினை அதிகரித்திடலாம். வலைக் கூண்டுகளில் மீன்வளர்த்தல் மூலம் அதிக மீன்களுக்கு இருப்பு செய்வதும், எளிதாக பராமரிப்பதும் மற்றும் அதன்மூலம் மீன் உற்பத்தியினை அதிகரிப்பதற்கும் வாய்ப்புகள் உள்ளன. கோயம்புத்தூர் மாவட்டத்தில் உள்ள ஆழியார் நீர்த்தேக்கத்தில் சோதனை அடிப்படையில் முன்னோடித் திட்டமாக இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டது. ஆரம்பநிலையில் இத்திட்டத்தின் செயல்பாடுகள் ஊக்கமளிப்பதாக இருந்தாலும், திடீரென நீர்த்தேக்கத்தில் ஏற்பட்ட அதிகக் காற்று வீச்சின் காரணமாக இத்திட்டம் கைவிடப்பட்டது. நீர் நிலைகளில் வலைக் கூண்டுகள் கொண்டு மீன்வளர்ப்பினை மேற்கொள்ளுமுன் அந்நீர்நிலைகளில் காற்று வீச்சு மற்றும் நீர்நிலையின் தன்மைக்கு ஏற்ற வகையில் அதற்குத் தகுந்த வலைக்கூண்டுகளை வடிவமைக்க வேண்டும். வலைக்கூண்டுகளில் மீன்வளர்த்தல் மூலம், மீன் உற்பத்தியினை அதிகரிக்க வாய்ப்புகள் உள்ளதால் உகந்த நீர்நிலைகளில் இத்திட்டத்தினைச் செயல்படுத்தித் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

### 8.9 மீன்கள் பிடிக்கப்பட்டபின் தேவைப்படும் கட்டமைப்பு வசதிகளை மேம்படுத்தல்

மத்திய அரசின் பங்களிப்புத் திட்டத்தின் கீழ், உள்நாட்டு மீன்களை விற்பனை செய்ய தேவையான உட்கட்டமைப்பு வசதிகளைப் பலப்படுத்திட, தமிழ்நாடு அரசு கால்நடை பராமரிப்பு, பால்வளம் மற்றும் மீன்துறையின் அரசாணை நிலை எண் 46, நாள் 29.03.2007ன் வாயிலாக ரூ.50 இலட்சத்தினை ஒப்பளித்துள்ளது. இத்திட்டத்தில் வெப்பம் கட்டுப்படுத்தப்பட்ட சிறு ஊர்திகள் (insulated mini trucks), குளிர்ந்த வசதிகளுடன் கூடிய சுகாதாரமான நவீன சில்லரை விற்பனை அங்காடிகள் அமைப்பது ஆகியவை முக்கிய அங்கங்களாகும். இத்திட்டம் ஜூன் 2007க்கு முன்னர் செயலாக்கப்படும்.

### 8.10 குளிர்நீர் மீன்வளர்ப்பு மேம்பாடு (Cold water fisheries)

தமிழ்நாட்டில், குளிர்நீர் மீன்வளர்ப்பு மேற்கொள்ள அதிக வாய்ப்புகள் உள்ளன. நீலகிரி மாவட்டத்தில் இவ்வகையிலான ஆதாரங்கள், உயிர் மண்டலப்பகுதிகளாக (Bio-sphere Reserve) அறிவிக்கப்பட்டுள்ளன. இம்மாவட்டத்தில் உள்ள 'டிரெளட்' மீன் குஞ்சு பொறிப்பகத்தினை, மத்திய மற்றும் மாநில அரசின் நிதியுதவியுடன் ரூ.51.50 இலட்சத்தில் மேம்படுத்தித் திட்டமிட்டு, அதன்படி முதற்கட்டமாக மத்திய அரசிடமிருந்து ரூ.20 இலட்சமும், மாநில அரசிடமிருந்து ரூ.5 இலட்சமும் பெறப்பட்டு, திட்டப்பணிகள் ஜூன்-2007க்குள் முடிக்கப்படும். எஞ்சிய பணிகளை முடிக்கத் தேவையான ரூ.26.50 இலட்சம், 2007-08ஆம் ஆண்டில் மத்திய அரசிடமிருந்து பெற நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படும்.

நீலகிரி மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ள உயர்மட்ட நீர்நிலைகளில் விளையாட்டு மீன்பிடிப்பிற்கு (Sport Fishing) அதிக வாய்ப்புகள் உள்ளன. இந்நீர்நிலைகளில் மீன்துறை மூலம், 'டிரெளட்' இன மீன்குஞ்சுகள் இருப்பு செய்யப்பட்டு, அவற்றைப் பிடிக்க உரிமங்கள் வழங்கப்படுகின்றன. தூண்டில் மூலம் விளையாட்டு மீன்பிடிப்பை அதிகரிக்கும் நோக்கத்துடன் நீர்நிலைகளில் மீன்வள ஆதாரங்களை அதிகரித்து, அதன் மூலம் அதிக சுற்றுலாப் பயணிகளை ஈர்த்திட நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. 2007-08ஆம் ஆண்டில் 350 உரிமங்கள் வழங்கிட இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது.

## 8.11 மேற்குத் தொடர்ச்சி மலை மேம்பாட்டுத் திட்டம்

மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைப்பகுதிகளில் வசிக்கும் மக்களின் பொருளாதார மேம்பாட்டிற்காக, மத்திய அரசு நிதியுதவியுடன் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது. 2006-07ம் ஆண்டிற்கு, மத்திய அரசு 'பொம்மீன்' குஞ்சு பொறிப்பகம் சோலையாறு நீர்த்தேக்கப் பகுதியில் நிறுவிய ௬.10 இலட்சம் ஒப்பளித்துள்ளது. இத்திட்டப்பணிகள் ஜூலை 2007இல் முடிவடையும்.

2007-08ஆம் ஆண்டில், 33 தாலுக்காக்களில் 135 நீர்வடிப்பகுதிகளில் ௬.10 இலட்சம் செலவினத்தில் மீன்வளர்ப்பு மற்றும் வண்ண மீன்வளர்ப்பினை மேம்படுத்திட மைய திட்டக்குழு ஒப்பளிக்கத் திட்டமிட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின்கீழ் தேவையான ஆய்வக வசதியுடன் மாதிரி நன்னீர் இரால் வளர்ப்புப் பண்ணை திருநெல்வேலி மாவட்டத்திலும், வண்ண மீன்உற்பத்தியைச் செய்வோருக்கு மானிய உதவியும், வண்ண மீன்காட்சியகம் விருதுநகர் மாவட்டத்தில் அமைத்திட மானிய உதவியும் செய்ய 2007-08ஆம் ஆண்டிற்குத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

## 8.12 வண்ண மீன்வளர்ப்பு மேம்பாடு

சமீப காலமாக வண்ண மீன்வளர்ப்பு பொதுமக்களிடையே வரவேற்பைப் பெற்றுவருகிறது. இத்திட்டம் அதிக ஏற்றுமதி வாய்ப்புகளையும் கொண்டுள்ளது. எங்கெல்லாம் தகுதி வாய்ந்த நன்னீர் ஆதாரங்கள் உள்ளனவோ, அப்பகுதிகளில் இத்திட்டத்தைச் செயல்படுத்திட வாய்ப்புகள் உள்ளன. வண்ண மீன் உற்பத்தி மூலம் ஊரகப் பகுதிகளில் வேலை வாய்ப்பினை உருவாக்கிடலாம். வண்ண மீன்உற்பத்தி மிகவும் எளிதாகவும், வீடுகளின் பின்புறத்தில் உள்ள இடத்தில் குறைந்த முதலீட்டுடன் மேற்கொள்ளக் கூடிய தொழில் நுட்பம் உடையதாகவும் உள்ளது. சென்னைக்கு அருகே கொளத்தூர் பகுதியில் சுமாராக 600-க்கு மேற்பட்டவர்கள் இல்லங்களின் பின்புறத்தில் வண்ண மீன்உற்பத்திப் பணியை மேற்கொண்டுள்ளனர். ஆயினும், இத்தகைய மீன் வளர்ப்போர் அதிக அளவில் பயனடைய, இத்தொழில்நுட்பம் மேம்படுத்தப்பட வேண்டும். வண்ண மீன் உற்பத்தியினை பொதுமக்களுக்குச் செயல்முறையில் விளக்கிட, செம்பரம்பாக்கத்தில் ௬.75 இலட்ச மதிப்பீட்டில் வண்ண மீன் உற்பத்தி மற்றும் வளர்ப்பு நிலையம் அமைத்திட அரசால் அனுமதி வழங்கப்பட்டுள்ளது. செம்பரம்பாக்கம் நிலையத்தில் ஏற்படுத்தப்படும் வசதிகள், சுயஉதவிக் குழுவினர் மற்றும் உள்நாட்டு மீனவர் கூட்டுறவு சங்க உறுப்பினர்களுக்குப் பயிற்சி அளிக்கப் பயன்படுத்தப்படும். வண்ண மீன் உற்பத்தியாளர்களால் தற்போது எதிர்நோக்கப்படும் பல்வேறு பிரச்சினைகளைக் களைய, தண்ணீர் தரச்சோதனை ஆய்வுக் கூடம், உயிர் உணவு வளர்ப்பு முறை, மீன் குச்சுத்தீவனம் தயாரித்தல், மானியம் அளித்தல் போன்றவை குறித்து நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படும். இவை தவிர, வண்ணமீன்வளர்ப்பில் 150 நபர்களுக்குத் தொழில் நுட்பத்தினை மேம்படுத்திடப் பொன்விழா கிராம சுயவேலை வாய்ப்புச் சிறப்பு திட்டத்தின் கீழ் பயிற்சி அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

மீன்துறை மற்றும் மீன்வளத் தொழில்நுட்ப வல்லுநர்கள் கூட்டமைப்பு ஆகியவை இணைந்து 22.2.2007 மற்றும் 23.2.2007 ஆகிய நாட்களில், இந்தியாவில் வண்ண மீன்வளர்ப்பு மற்றும் உற்பத்தி குறித்து தேசிய அளவிலான கருத்தரங்கு நடத்தியது. இக்கருத்தரங்கின் வெளிப்பாடுகளைக் கருத்தில் கொள்ளப்பட்டு வண்ண மீன் உற்பத்தி மற்றும் விற்பனையை மேம்படுத்த 2007-08இல் தேவையான நடவடிக்கை எடுக்கப்படும்.

### 8. 13 நீர்வாழ் உயிரின வளர்ப்பு மேம்பாட்டிற்காக உள்நாட்டு மற்றும் கடலோரப் பகுதி நீர்நிலைகள் மற்றும் நிலங்களைக் குத்தகைக்கு விடுதல்

கிராமப்புறப் பொருளாதாரத்தில் மீன்வளர்ப்பு முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது. பெருகிவரும் மக்கட் தொகைக்கு மீன் விலைகுறைந்த புரதச்சத்து மிக்க உணவாகும். உள்ளூர் பயன்பாட்டுடன் அந்நியச் செலாவணி ஈட்டுவது மற்றும் வேலை வாய்ப்பினை உருவாக்குவதில் மீன்வளம் குறிப்பிடத்தக்க அங்கமாக உள்ளது. உள்நாடு மற்றும் கடல் மீன் உற்பத்திக்குத் தகுதி வாய்ந்த ஏராளமான வளங்களைத் தமிழ்நாடு கொண்டுள்ளது. மீன்வள ஆதாரங்களை அதிகம் சார்ந்திருத்தல், சுற்றுச்சூழல் மாசு, மீன்வளத்தின் பல பிரிவுகளில் தொழில் நுட்ப முன்னேற்றம், உலக தரத்திற்கு ஏற்ற தரக்கட்டுப்பாடு ஆகியவற்றை உள்ளடக்கிய மற்றும் எதிர்கால சவால்களை எதிர்கொள்ள ஒருங்கிணைந்த மீன்வளக் கொள்கையை உருவாக்க வேண்டிய அவசியம் ஏற்பட்டுள்ளது. தற்சமயம் பொதுப்பணித்துறை, ஊரக வளர்ச்சித் துறை, இந்து அறநிலையத்துறை, வனத்துறை போன்ற பல்வேறு துறைகள் நீர்நிலைகளைக் குத்தகைக்கு விடுதல் குறித்துத் தனித்தனி கொள்கைகளைக் கொண்டுள்ளன. எனவே மேற்கண்ட அனைத்துக் கொள்கைகளையும் கருத்தில் கொண்டு, தேசிய மீன்வளக் கொள்கையின் வெளிப்பாடு, இதர மாநிலங்களின் கொள்கைகள், தேசிய மற்றும் உலகளவில் கையாளப்படும் தற்போதுள்ள சட்டங்கள், ஒழுங்குபடுத்தும் விதிகளை உள்ளடக்கிய ஒருங்கிணைந்த மீன்வளக் கொள்கையை அரசு ஏற்படுத்தும்.

இவ்வாறு ஏற்படுத்தப்படவுள்ள உத்தேச மீன்வளக் கொள்கை, மீன்வள ஆதாரங்களைச் சரியாகப் பயன்படுத்துதல், உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை மேம்படுத்துதல், விற்பனை வசதிகளை வலுப்படுத்துதல், சமூக-பொருளாதார வளர்ச்சியை மீன்வளம் / மீன்வளர்ப்போருக்கு ஏற்படுத்துதல், நிலையான நீர்வாழ் உயிரினங்கள் வளர்ப்பை மேம்படுத்துதல், கிராமப்புற வேலைவாய்ப்பினை அதிகரிக்கச் செய்தல் மற்றும் ஏற்றுமதியை அதிகரிக்கச் செய்யும் கொள்கை ஆகியவற்றைத் தன்னகத்தே கொண்டதாக இருக்கும். மீன்வளத்தினை நிர்வகித்திட பல்வேறு துறைகளின் கட்டுப்பாட்டிலுள்ள அனைத்து நீர்நிலைகளையும் மேம்படுத்தும் சரியான, பொதுவான குத்தகைக் கொள்கையை ஏற்படுத்த முக்கியத்துவம் அளிக்கப்படும்.

இவ்வாறான கொள்கையை வகுக்கும் முன், நீர்வள ஆதாரங்களைப் பயன்படுத்துவோர், நீர்வளங்களைப் பாதுகாத்து மேம்படுத்தும் பணியைச் செய்துவரும் அரசு சாரா நிறுவனங்கள், மத்திய / மாநில ஆராய்ச்சி நிலையங்கள் மற்றும் வரைமுறைப்படுத்தும் அமைப்புகள் ஆகியவற்றின் கருத்தறிந்து, அதனடிப்படையில் மீன்வள ஆதாரங்களை மேம்படுத்தும் குத்தகைக்கொள்கை குறித்த முடிவுகள் எடுக்கப்படும்.

### 8. 14 உவர்நீர் வாழ் உயிரின வளர்ப்பு

தமிழ்நாட்டில், கடலோர நீர்வாழ் உயிரின வளர்ப்பினை மேம்படுத்திட 56,000 ஹெக்டேர் பரப்புள்ள கழிமுகப் பகுதியும் 14880 ஹெக்டேர் கடலோர நிலமும் உள்ளன. இதில் 7,610 ஹெக்டேர் பகுதியில் மட்டுமே இறால் வளர்க்கப்படுகிறது. தமிழகத்தில் செயல்படுத்தப்படும் இறால் வளர்ப்பிற்காக அமைக்கப்பட்ட நீர்வாழ் உயிரின ஆணைய சட்டம், 2005ன்படி, அனைத்து இறால் பண்ணைகளையும் வரன்முறைப்படுத்திடும் பொருட்டு கடல்நீர்வாழ் உயிரின ஆணையத்திடம் கட்டாயமாகப் பதிவு செய்திட வேண்டும்.

மாறிவரும் தற்போதைய சூழ்நிலையில், அனைத்துக் கடலோர இறால் பண்ணைகள் குறித்த விவரங்களைக் கணக்கெடுத்தல் அவசியமாகிறது. 2006-07ஆம் ஆண்டிலிருந்து அனைத்து இறால் பண்ணைகளையும் கணக்கெடுக்கும் பணி நடைபெற்று வருகிறது. இறால் வளர்ப்புப் பணியை ஊக்கப்படுத்தும் வண்ணம், 2 ஹெக்டேருக்குக் குறைவான நீர்பரப்பில் இறால் வளர்ப்பை மேற்கொள்ளும் சிறிய இறால் வளர்ப்பாளர்களுக்கு ஒரு ஹெக்டேருக்கு ரூ.40,000/- வீதம் மத்திய அரசின் பங்களிப்புத் திட்டத்தில் மானியம் வழங்கப்படுகிறது.

## 8.15 பாசன வேளாண்மையை நவீனப்படுத்துதல் மற்றும் நீர்நிலைகளைச் சீராக்கி, பராமரித்து மேலாண்மை செய்தல் (IAMWARM)

தண்ணீரின் பயன்பாட்டினை ஆதாரமாகக் கொண்டு, பல்வேறு துறைகளின் செயல்பாடுகளை ஒருமுகப்படுத்தி, அதன் மூலம் உற்பத்தித் திறனை அதிகரித்து வேளாண்மையின் மூலம் கிடைக்கக் கூடிய வருவாயை அதிகரித்திடவும், செயல்படுத்தப்படும் “பாசன வேளாண்மையை நவீனப்படுத்துதல் மற்றும் நீர்நிலைகளைச் சீராக்கிப் பராமரித்து மேலாண்மை செய்தல்” திட்டம், உலக வங்கியின் நிதியுதவியுடன் செயலாக்கப்படுகிறது. இத்திட்டத்தின் பயன்பாடுகள் :-

- தண்ணீர் பயன்பாட்டுத் திறனை அதிகரித்தல்
- நிலையான பண்ணை வருவாயினை அதிகரித்தல்
- நீர் ஆதார அமைப்பை மேம்படுத்துதல்

மீன்துறையின் மூலம் 63 உப திட்டப் பகுதிகளில் ரூ.17.30 கோடி செலவினத்தில் திட்டச்செயலாக்கம் செய்து, மேற்கண்ட குறிக்கோள்களை அடைய உலக வங்கி ஏற்பளித்துள்ளது. 2007-08ஆம் ஆண்டில், 9 உப திட்டப்பகுதிகளில் இத்திட்டச் செயல்பணி மேற்கொள்ளப்படும். இத்திட்டப்பணிகளை மேற்கொள்ளும் பல்துறைகளில் ஒன்றான மீன்துறையின் மூலம், பண்ணைக் குட்டைகளில் நீர்வாழ் உயிரின வளர்ப்புப் பணிகள் மேற்கொள்ளுதல், மீன்குஞ்சு இருப்பு வங்கிகள் ஏற்படுத்துதல், மிதவைக் கூண்டுகளில் மீன்குஞ்சுகளை வளர்த்தல், அரசு மீன்பண்ணைகளை மேம்படுத்துதல், வண்ண மீன்வளர்ப்பு மற்றும் மீன்பிடி உபகரணங்கள் வழங்குதல், மீன் விற்பனைச் சிற்றங்காடிகள் ஏற்படுத்துதல் ஆகியவற்றை ஐந்தாண்டுகளில் மேற்கொள்ள ரூ.361.13 இலட்ச மதிப்பீட்டில் செயல்படுத்தித் திட்டமிடப்-பட்டுள்ளது.

## 8.16 அனைத்து கிராம அண்ணா மறுமலர்ச்சித் திட்டம்

11.09.2006 நாளிட்ட ஊரக வளர்ச்சி மற்றும் ஊராட்சித்துறையின் அரசாணை எண்.115-இன்படி அனைத்து கிராம அண்ணா மறுமலர்ச்சித் திட்டத்தைச் செயல்படுத்தி அரசு அனுமதி வழங்கியுள்ளது. இத்திட்டத்தின்படி ஒவ்வொரு கிராமத்திலும் ரூ.3 இலட்சம் முதல் ரூ.5 இலட்சம் வரையிலான நிதி ஒதுக்கீட்டில் ஒரு கிராமத்திற்கு ஒரு குளம் மேம்படுத்தப்படும். தண்ணீரை நல்லமுறையில் சுத்தமாக பராமரித்தல், உள்ளாட்சிகளுக்கு அதிக வருவாய் ஈட்டுதல், மகளிர் சுய உதவிக்குழுக்களை ஈடுபடுத்தி மீன்வளர்ப்பு செய்து தொடர்ந்து வருவாய் ஈட்ட உதவுதல், உள்ளாட்சிகளை மீன்வளர்ப்பு மேற்கொள்ளச் செய்து கூடுதல் வருவாய் பெறச் செய்தல் போன்றவை இத்திட்டக் குறிக்கோள்களாகும்.

இத்திட்டத்தின்படி, 25 மாவட்டங்களில் 1073 கிராமங்களில் உள்ள 1073 நீர்நிலைகள் தேர்வு செய்யப்பட்டு, இதுவரை 9,69,720 மீன்குஞ்சுகள் இக்குளங்களில் இருப்பு செய்யப்பட்டுள்ளன.

## 9. ஆராய்ச்சி

### 9.1 துறை நடவடிக்கைகள்

மீன்வளப் பிரிவை அபிவிருத்தி செய்ய ஆராய்ச்சி மேற்கொள்ளும் பொருட்டு, சென்னை மற்றும் தூத்துக்குடியில் இரு ஆராய்ச்சி நிலையங்கள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. மாநில மீன்வள ஆராய்ச்சிக்-குழுவால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட 19 திட்டத்தலைப்புகளில் ஆராய்ச்சிப் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

மத்திய அரசு நிறுவனங்களான, மத்திய நன்னீர்வாழ் உயிரின வளர்ப்பு ஆராய்ச்சி நிலையம், மத்திய உவர்நீர்வாழ் உயிரின வளர்ப்பு ஆராய்ச்சி நிலையம், மத்திய கடல்வள ஆராய்ச்சி நிலையம் மற்றும் தூத்துக்குடி மீன்வளக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம் ஆகியவற்றோடு இணைந்து மீன்துறை ஆராய்ச்சிப்பணிகள் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. துறையின் மூலமாக மேற்கொள்ளப்படும் முக்கிய அம்சங்கள் பின்வருமாறு :-

- 1) பெருகக் கெண்டை மீன் இனங்களின் விரிவான இனப்பெருக்கம் / பன்முறை இனப்பெருக்கம்.
- 2) தனி மற்றும் கூட்டின நன்னீர் இறால் வளர்ப்பு.
- 3) சுற்றுச்சூழல் விளைவு மதிப்பீடு.
- 4) கடல் மீன் வளர்ப்பில் செயல்முறை விளக்கம்.
- 5) வர்த்தக முக்கியத்துவம் வாய்ந்த நன்னீர் மீன்கள் / வண்ண மீன்கள் / நன்னீர் இறால்களுக்கான உணவு வகைகளை மதிப்பிட்டு அறிதல்.

## 9.2 இதர ஆராய்ச்சி நடவடிக்கைகள்

'மகளிர் சுய உதவிக் குழு' எனும் முயற்சி அனைத்துப் பிரிவுகளிலும் பெரும் வரவேற்பைப் பெற்று வருகிறது. எனவே மீன்வள அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகள் குறித்து மகளிர் சுய உதவிக் குழுக்களுக்குப் பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது.

வலைக்கூண்டுகளிலும், அடைப்புகளிலும் நண்டு மற்றும் சிங்கி இறால்களைக் கொழுக்க வைத்தல் பற்றிய செயல் விளக்கம் மற்றும் நிலைப்படுத்துவதற்கு அரசு ரூ.13.075 இலட்சம் ஒப்பளிப்பு வழங்கியுள்ளது. இது பழுவேற்காடு ஏரி மீனவர்களின் மாற்றுத் தொழில் வாழ்வாதாரத்திற்கு உதவும் வகையில் அமைந்துள்ளது. சென்னை தேசிய கடல்சார் தொழில்நுட்ப நிலையத்துடன் இணைந்து இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு, முழுத்தொகையும் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளது. பழுவேற்காடு பகுதி மீனவர்களுக்கு மிதக்கும் தன்மை கொண்ட பிளாஸ்டிக் குழாய்களுடன் கூடிய கண்ணாடி நாரியழையால் செய்யப்பட்ட நவீன வலைக்கூண்டுகள் அமைக்கவும், நண்டு மற்றும் சிங்கி இறால் கொழுக்க வைக்கும் தொழில்நுட்பம் பற்றிய விழிப்புணர்வும் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

மேலும், பழுவேற்காடு ஏரி மீனவர்களுக்காக, மாற்றுத் தொழில் வாழ்வாதார உதவித் திட்டத்தில், கடற்பாசி வளர்ப்புப் பயிற்சி மற்றும் செயல் விளக்கம் அளித்திட அரசு ரூ.5.20 இலட்சம் தொகைக்கு ஒப்பளிப்பு செய்தது. கடற்பாசி வளர்ப்புப் பயிற்சி மற்றும் நேரிடை செயல்விளக்கம் மூலமாக 60 மீனவ மகளிர் சுயஉதவிக்குழு உறுப்பினர்கள் பயன்பெற்றுள்ளனர்.

பழுவேற்காடு ஏரி மீனவர்களுக்கு பழுவேற்காடு பகுதியில் கிடைக்கக்கூடிய இறால் தலைக் கழிவுகளைக் கொண்டு கோழி / மீன் தீவனம் தயாரிக்க விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்தவும், திறன் வாய்ந்த தொழில்நுட்பத்தை அறிமுகப்படுத்தவும், அரசை மற்றும் உலரவைக்கும் இயந்திர சாதனங்கள் வாங்கவும் அரசு ரூ.8 இலட்சம் ஒப்பளிப்பு செய்தது. அரசை மற்றும் உலரவைக்கும் இயந்திர சாதனங்கள் வாங்கப்பட்டு, பழுவேற்காடு மீனவ மகளிர் சுயஉதவிக்குழு உறுப்பினர்களின் செயல் விளக்கத்திற்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது. கோழி / மீன் தீவனம் வெற்றிகரமாகத் தயாரிக்கப்பட்டு, மீன் பண்ணையாளர்களுக்கு விநியோகிக்கப்பட்டு வருகிறது. இவ்வாறாக, பழுவேற்காடு பகுதி மீனவர்களிடையே இத்தொழில்நுட்பம் பற்றி நிறைவான விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

## 10. விரிவாக்கம் மற்றும் பயிற்சி

### 10.1 பயிற்சி நிலையங்கள் அமைத்தல்

மத்திய அரசின் நிதியுதவித் திட்டத்தின் கீழ் (80:20) மீன்துறை பயிற்சி மற்றும் விரிவாக்கம் திட்டத்தில் 3 மீன்வளப் பயிற்சி நிலையங்களும், ஒரு விழிப்புணர்வு மையமும் கட்டப்பட்டுள்ளன. இதன் மூலம் மீனவர்கள், விவசாயிகள் மற்றும் மீன்வளர்ப்பில் ஆர்வமுள்ளவர்களுக்குப் பயிற்சிகள் அளிக்கப்படுகின்றது.

## 10.2 மீனவ இளைஞர்களுக்கு பயிற்சி

மீன்பிடி படகுகளை இயக்கவும் மற்றும் பராமரிக்கவும், நவீன மீன்பிடி கருவிகளை இயக்கவும் பயிற்சி பெற்ற போதுமான நபர்களை உருவாக்கவும், தமிழகத்தில் நாகப்பட்டினம், மண்டபம், தூத்துக்குடி மற்றும் குளச்சல் ஆகிய நான்கு இடங்களில் மீனவ இளைஞர்களுக்கு 10 மாத காலப் பயிற்சிகள் அளிக்கப்படுகின்றன. ஒவ்வொரு நிலையமும் 50 முதல் 60 மீனவ இளைஞர்களுக்கு இப்பயிற்சியை வழங்கி வருகிறது. இது மட்டுமன்றி இந்தப் பயிற்சி நிலையங்களில், இளநிலை இயந்திரக் கம்மியர்களுக்கான பயிற்சியும் வழங்கப்பட்டு வருகிறது. பயிற்சி மேற்கொள்ளும் ஒவ்வொரு பயிற்சியாளருக்கும் மாதம் ரூ.400/- வீதம் உதவித் தொகை வழங்கப்படுகிறது.

## 10.3 அடிப்படைத் தகவல் பரிமாற்றத்தினை வலுப்படுத்துதல்

மீன்வளப்பிரிவில் அடிப்படைத் தகவல்கள் மற்றும் இணைய தளச் செய்திகள் பரிமாற்றத்தினை வலுப்படுத்தும் திட்டத்தினைச் செயல்படுத்த மத்திய அரசு ரூ.68.19 இலட்சத்தை அங்கீகரித்து ரூ.23.50 இலட்சத்தை வழங்கியுள்ளது. துறையின் மாவட்டத் தலைமை நிலையங்களுக்கென 34 கணினிகள் மற்றும் சாதனங்கள் வாங்கப்பட்டு மாவட்டத் துறை அலுவலர்களுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.

## 10.4 தொடுதிரை (Touch Screen)

மீன்துறையின் நலத்திட்டங்கள், தொழில் நுட்பங்கள், மீனவர் மற்றும் மீன்பிடிப்புச் சம்பந்தமான பிற புள்ளி விவரங்கள் ஆகியவற்றை மாணவர்கள், ஆராய்ச்சியாளர்கள், பொதுமக்கள் குறிப்பாக மீனவ சமுதாயத்தினர் எளிதில் அறிந்து கொள்ளும் வகையில் ஒரு தொடுதிரை, மீன்துறை இயக்குநர் அலுவலக நூலகத்தில் முதல்முறையாக நிறுவி, அரசு ரூ.2 இலட்சம் ஒப்பளிப்பு செய்துள்ளது. “எஸ்காட்” நிறுவனத்தால் வரும் ஜூன் 2007இல் தொடுதிரை நிறுவப்படும்.

## 10.5 மீனவ சமுதாயத்தைச் சார்ந்த 10ஆம் வகுப்பு மற்றும் 12ஆம் வகுப்பு மாணவ மாணவியருக்கு ரொக்கப்பரிசு வழங்குதல்

மீனவ சமுதாயத்தைச் சார்ந்த மாணவ மாணவிகளை அவர்களின் கல்வியில் உற்சாகப்படுத்தும் பொருட்டு பத்தாம் வகுப்பு மற்றும் பனிரெண்டாம் வகுப்பு தேர்வில் அதிக மதிப்பெண்கள் பெறும் மாணவ / மாணவியருக்கு ரொக்கப்பரிசு வழங்கும் திட்டத்தைத் தமிழக அரசு செயல்படுத்தியுள்ளது. இதற்காக 2006-07இல் ரூ.4.12 இலட்சம் அனுமதித்துள்ளது. இத்திட்டம் 2007-08ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

## 11. மீன்வளத்தில் கூட்டுறவு

மீன்வளத்துறையில் 3,46,445 உறுப்பினர்களைக் கொண்ட 539 கடல் மீனவர் கூட்டுறவுச் சங்கங்களும், 1,44,692 உறுப்பினர்களைக் கொண்ட 389 கடல் மீனவ மகளிர் கூட்டுறவுச் சங்கங்களும், 68,844 உறுப்பினர்களைக் கொண்ட 281 உள்ளூட்டு மீனவர் கூட்டுறவுச் சங்கங்களும், 7735 உறுப்பினர்களைக் கொண்ட 72 உள்ளூட்டு மீனவ மகளிர் கூட்டுறவுச் சங்கங்களும், 5835 உறுப்பினர்களைக் கொண்ட 23 இதர வகை மீனவர் கூட்டுறவுச் சங்கங்களும், 762 உறுப்பினர்களைக் கொண்ட 11 மாவட்ட மீனவ கூட்டுறவு இணையங்களும், 589 உறுப்பினர்களைக் கொண்ட ஒரு மாநில தலைமை மீன்வள கூட்டுறவு இணையமும் செயல்பட்டு வருகின்றன. இக்கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் அனைத்தும் மீனவர் மற்றும் மீனவ மகளிரின் முன்னேற்றத்திற்கான முக்கிய நிறுவனங்களாக செயல்படுகின்றன.

## 12. தமிழ்நாடு மீன்வளர்ச்சிக் கழகம்

தமிழ்நாடு மின்வளர்ச்சிக் கழகம் 1974ஆம் ஆண்டு அரசுக்குச் சொந்தமான நிறுவனமாக ஆரம்பிக்கப்பட்டது. இக்கழகத்தின் அங்கீகரிக்கப்பட்ட பங்கு மூலதனம் ரூ.500 இலட்சமாகும். இன்றுவரை செலுத்தப்பட்ட பங்கு மூலதனம் ரூ.445.52 இலட்சமாகும்.

தமிழ்நாடு மின்வளர்ச்சிக் கழகம் தற்போது கீழ்க்கண்ட திட்டங்களைச் செயல்படுத்தி வருகிறது.

1. கழகத்தின் கட்டுப்பாட்டிலுள்ள நீர்த்தேக்கங்களில் தரமான மீன்குஞ்சுகளை இருப்பு செய்து வர்த்தக ரீதியில் மீன்பிடித்தல், நீர்த்தேக்கங்களை நிர்வகித்தல்.
2. தூண்டுதல் முறை இனவிருத்தி மூலம் தரமான மீன்குஞ்சுகளை உற்பத்தி செய்து நீர்த்தேக்கங்களில் இருப்பு செய்தல் மற்றும் மின்வளர்ப்போருக்கு விற்பனை செய்தல்.
3. மண்டபம், தூத்துக்குடி ஆகிய இடங்களில் மீன்களைப் பதப்படுத்தும் வசதிகளைக் கொண்ட குளிர்ந்த நிலையங்கள் மற்றும் பனிக்கட்டி நிலையங்களை நிர்வகித்தல்.
4. மீன்பிடி துறைமுகங்கள் மற்றும் மீன்இறங்கு தளங்களில் அமைக்கப்பட்டுள்ள எரியெண்ணெய் வழங்கு நிலையங்கள் மூலம் மீன்பிடி விசைப்படகுகளுக்கு மானிய விலையில் எரியெண்ணெய் வழங்குதல்.
5. சென்னை, மதுரை, கோயம்புத்தூர், திருவண்ணாமலை மற்றும் இதர முக்கிய நகரங்களில் பொதுமக்களுக்குத் தரமான மீன்களை நியாயமான விலையில் விற்பனை செய்தல்.
6. இராயபுரத்தில் உள்ள மீன்வலை தயாரிப்பு நிறுவனத்தை நிர்வகித்தல் மற்றும் மீனவர்களுக்குத் தரமான மீன் வலைகளை விற்பனை செய்தல்.
7. சென்னைக்கு அருகில் நீலாங்கரையில் உள்ள இறால் குஞ்சுகள் உற்பத்தி செய்யும் நிலையத்தினை நிர்வகித்தல் மற்றும் தேசிய கடல்சார் தொழில் நுட்ப நிலையத்துக்குக் கடல்வாழ் உயிரின அதிகரிப்புத் திட்டம் நிறைவேற்றிட வசதி செய்து கொடுத்தல்.
8. காரங்காடு மாதிரி இறால் பண்ணை நிர்வகித்தல்
9. அலங்கார மீன் உற்பத்தி, விற்பனை செய்தல் மற்றும் அலங்கார மீன்காட்சியகம் நிர்வகித்தல்.
10. பாரம்பரிய மீன்பிடி கலன்களை இயந்திரமயமாக்கிட மானியம் வழங்கும் திட்டத்தின்படி வெளிப்பொருத்தும் மற்றும் உட்பொருத்தும் இயந்திரங்களை விற்பனை செய்தல்.

## 12.1 நீர்த்தேக்கங்கள்

தமிழ்நாடு மின்வளர்ச்சிக்கழகப் பராமரிப்பில் உள்ள கீழ்க்கண்ட நீர்த்தேக்கங்களில் முறையாக மீன்குஞ்சு இருப்பு செய்யப்பட்டு மூன்றில் ஒரு பங்கு என்ற அடிப்படையில் உள்ளூர் மீனவர்களைப் பணியமர்த்தி தினசரி மீன் பிடிப்பு நடத்தப்படுகிறது: -

- (1) சாத்தனூர் அணை (2) பவானிசாகர் (3) ஆழியார் (4) அமராவதி (5) திருமூர்த்தி (6) உப்பாறு (7) பாலாறு-பொறந்தலாறு (8) பெரும்பள்ளம்

தமிழ்நாடு மின்வளர்ச்சிக் கழகத்தின் கட்டுப்பாட்டிலுள்ள நீர்த்தேக்கங்களிலிருந்து 2006-07ஆம் ஆண்டில் 396.2 டன் மீன்கள் பிடிக்கப்பட்டு ரூ.142.98 இலட்சம் (குத்தகை வருவாய் உட்பட) வருவாய் ஈட்டப்பட்டுள்ளது.

2007-08ஆம் ஆண்டிற்கு மீன்பிடிப்பு 450 டன்கள் எனவும், வருவாய் ரூ.200 இலட்சம் எனவும் இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது.

## 12. 2 மீன்குஞ்சு உற்பத்தி

தமிழ்நாடு மீன்வளர்ச்சிக் கழகம் சாத்தனூர் அணை மற்றும் ஆழியார் அணையிலுள்ள மீன்குஞ்சு உற்பத்தி மற்றும் வளர்ப்பு நிலையங்களுடன் அமராவதி, திருமூர்த்தி, உப்பாறு மற்றும் பாலாறு-பொறந்தலாறு ஆகிய இடங்களில் மீன்குஞ்சு வளர்ப்பு நிலையங்களையும் நிர்வகித்து வருகிறது. இப்பண்ணைகளில் உற்பத்தி செய்யப்படும் மீன்குஞ்சுகளின் பெரும்பகுதி, தமிழ்நாடு மீன்வளர்ச்சிக் கழகத்தின் கட்டுப்பாட்டில் உள்ள நீர்த்தேக்கங்களில் இருப்பு செய்யப்படுவதோடு மீன்துறை மற்றும் மீன் வளர்ப்போர் மேம்பாட்டு முகமைகளுக்கும் மற்றும் தனிநபர்களுக்கும் விற்பனை செய்யப்படுகிறது. 2006-07ஆம் ஆண்டு 173 இலட்சம் மீன் குஞ்சுகள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு விநியோகிக்கப்பட்டுள்ளது. 2007-08ஆம் ஆண்டிற்கு 300 இலட்சம் மீன்குஞ்சுகள் உற்பத்தி செய்வதற்கு இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது.

## 12. 3 மீன் பதப்படுத்தும் நிலையங்கள்

தமிழ்நாடு மீன்வளர்ச்சிக் கழகத்தின் கட்டுப்பாட்டில் பனிக்கட்டி உற்பத்தி நிலையங்கள் மற்றும் மீன் பதப்படுத்தும் நிலையங்கள் உள்ளன. அவற்றில் மண்டபத்தில் உள்ள பனிக்கட்டி உற்பத்தி நிலையம் தனியாருக்குக் குத்தகைக்கு விடப்பட்டுள்ளது.

## 12. 4 எரியெண்ணெய் வழங்கும் நிலையங்கள்

தமிழ்நாடு மீன்வளர்ச்சிக் கழகம் சென்னை, மல்லிப்பட்டினம், தூத்துக்குடி மற்றும் பழையாறு ஆகிய மீன்பிடி துறைமுகங்கள் மற்றும் துறைமுக மீன் இறங்கு தளங்களில் 26 எரியெண்ணெய் வழங்கு நிலையங்களை மீன்வளர்ச்சிக் கழகம் நிர்வகிப்பதற்கு இயக்குபவர்களின் நலன் கருதி இயக்கி வருகிறது. 2006-07ஆம் ஆண்டு 77,265 கி.லி. இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டு 67,258 கிலோ லிட்டர் விற்பனை செய்யப்பட்டுள்ளது. 2007-08ஆம் ஆண்டிற்கு 83,716 கிலோ லிட்டர் எரியெண்ணெய் மற்றும் மசகு எண்ணெய் விற்பனை செய்ய இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது. இதன் மூலம் ரூ.445.35 இலட்சம் வருவாய் ஈட்டப்படும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

## 12. 5 மீன் விற்பனை

தமிழ்நாடு மீன்வளர்ச்சிக் கழகம் சென்னை, மதுரை, கோவை மற்றும் திருவண்ணாமலை போன்ற நகரங்களில் சில்லறை விற்பனை நிலையங்கள் மூலமாக மீன்களையும், பொறித்த மீன்களையும் விற்பனை செய்து வருகிறது. 2006-07ஆம் ஆண்டு 816.34 டன் மீன்கள் விற்பனை செய்யப்பட்டு, ரூ.477.05 இலட்சம் வருவாய் ஈட்டப்பட்டுள்ளது. 2007-08ஆம் ஆண்டு, 1,020 டன் மீன் விற்பனை செய்து, ரூ.623.11 இலட்சம் வருவாய் ஈட்ட இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது.

## 12. 6 மீன் வலை பின்னும் நிலையம்

இராயபுரத்தில் செயல்பட்டு வரும் மீன் வலை பின்னும் நிலையம் ஆண்டொன்றுக்கு 75 டன் வலை தயாரிக்கும் திறன் கொண்டதாகும். 2006-07ஆம் ஆண்டு 39.10 டன் நைலான் வலைகள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு, ரூ.107.98 இலட்சத்திற்கு மீன்வளர்களுக்கு விற்பனை செய்யப்பட்டுள்ளது. 2007-08ஆம் ஆண்டு, 57 டன் நைலான் வலைகள் தயாரித்து ரூ.157.75 இலட்சங்களுக்கு விற்பனை செய்வதற்கு இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது.

## 12. 7 இறால் குஞ்சு பொறிப்பகம்

சென்னைக்கு அருகே உள்ள நீலாங்கரையில் இயங்கி வந்த இறால் குஞ்சுப் பொறிப்பகம் தமிழ்நாடு மின்வளர்ச்சிக் கழகத்தின் பொறுப்பில் உள்ளது. இப்பொறிப்பகத்தில் ஒரு பகுதி கட்டமைப்பு வசதிகள், தேசிய கடல்சார் தொழில் நுட்ப நிலையத்திற்குக் 'கடல்வாழ் உயிரின அதிகரிப்புத் திட்டம்' நிறைவேற்றிடும் பொருட்டு வழங்கப்பட்டுள்ளது. இறால் குஞ்சுப் பொறிப்பகத்தில் பிற பகுதிகள் கடல் பொருள் ஏற்றுமதி ஆணையத்தின் பொறுப்பிலுள்ள "ராஜீவ் காந்தி நீர்வாழ் உயிரின மையத்துக்கு" குத்தகைக்கு விடப்பட்டுள்ளது.

## 12.8 மாதிரி இறால் வளர்ப்பு பண்ணை

காரங்காட்டில் ஒரு மாதிரி இறால் பண்ணை நிறுவப்பட்டுள்ளது. இப்பண்ணை தனியாருக்குக் குத்தகைக்கு விடப்பட்டுள்ளது.

## 12.9 வண்ண மீன் உற்பத்தி மற்றும் விற்பனை

தமிழ்நாடு அரசு நிதியுதவியின் கீழ் மின்வளர்ச்சிக் கழகம், ஆழியார் மற்றும் திருமூர்த்திநகர் ஆகிய இடங்களில் வண்ண மீன் உற்பத்தி நிலையங்களை அமைத்துள்ளது. மேலும், ஆழியார் மற்றும் திருமூர்த்திநகரில் வண்ண மீன் விற்பனையுடன் கூடிய வண்ண மீன் காட்சியகங்களை நிறுவி, பராமரித்து வருகிறது. சென்னை மாநகரில் வண்ண மீன் விற்பனை நிலையம் ஒன்று இயங்கி வருகிறது. வண்ண மீன் மற்றும் உபகரணங்கள் விற்பனை செய்யப்பட்ட வகையில் 2006-07ஆம் ஆண்டு ரூ.10.48 இலட்சம் வருவாய் ஈட்டப்பட்டது. 2007-08ஆம் ஆண்டு வண்ண மீன் மற்றும் உபகரணங்கள் விற்பனை மூலம் ரூ.20.20 இலட்சம் வருவாய் கிடைக்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

## 12.10 பாரம்பரிய மீன்பிடி கலன்களை இயந்திரமயமாக்கிட மானியம் வழங்கும் திட்டத்தின்படி வெளிப்பொருத்தும் இயந்திரங்கள் விற்பனை

பாரம்பரிய மீன்பிடி கலன்களை, இயந்திர மயமாக்கிட மானியத்துடன் வெளிப்பொருத்தும் இயந்திரங்களை மீனவர்களுக்குத் தமிழ்நாடு மின்வளர்ச்சிக் கழகம் விற்பனை செய்கிறது. 2006-07ஆம் ஆண்டு 39 இயந்திரங்கள் மீனவர்களுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளன. 2007-08ஆம் ஆண்டு 200 இயந்திரங்கள் மீனவர்களுக்கு வழங்கிட உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

## 12.11 புதிய திட்டங்கள் :-

### 1. நவீன மீன் விற்பனை அங்காடிகள் நிறுவுதல்

தமிழ்நாட்டில் உள்ள முக்கிய நகரங்களில் நவீன வசதிகளைக் கொண்ட மீன் விற்பனை அங்காடிகள் நிறுவப்படும்.

### 2. தேனாம்பேட்டை மீன் விற்பனை அங்காடியை நவீனப்படுத்துதல்

சென்னை தேனாம்பேட்டையில் ஏற்கனவே இயங்கி வரும் மீன் விற்பனை அங்காடியை, மீன் உணவகம் மற்றும் மீன்காட்சியகத்துடன் கூடிய மீன்விற்பனை நிலையமாக மேம்படுத்தப்படும்.

### 3. பயிற்சி அளித்தல்

மீனவர், தனியார் நிறுவனத்தினர் மற்றும் சுயஉதவிக்குழுவினருக்கு, வண்ண மீன் உற்பத்தி மற்றும் மதிப்பூட்டிய மீன் உணவு தயாரிப்பது தொடர்பாக மின்வளர்ச்சிக் கழகத்தில் பயிற்சி அளிப்பதற்குச் சென்னையில் பயிற்சி நிலையம் அமைக்கப்படும்.

### 13. தமிழ்நாடு மாநிலத் தலைமை மின்வளக் கூட்டுறவு இணையம்

1983ஆம் ஆண்டின் தமிழ்நாடு கூட்டுறவு சட்ட விதிகளின்படி பதிவு செய்யப்பட்டு, சென்னையைத் தலைமை இடமாகக் கொண்டு தமிழ்நாடு மாநிலத் தலைமை மின்வளக் கூட்டுறவு இணையம் (வரையறுக்கப்பட்டது) 06.11.1991 முதல் இயங்கிவருகிறது. தற்போது 589 தொடக்க நிலை மீனவர் கூட்டுறவு சங்கங்களும், 9 மாவட்ட மீனவ கூட்டுறவு இணையங்களும் தமிழ்நாடு மாநிலத் தலைமை மின்வளக் கூட்டுறவு இணையத்தின் உறுப்பினராக இணைந்து, ரூ.89.095 இலட்சத்தைப் பங்குத் தொகையாகச் செலுத்தியுள்ளனர்.

தமிழ்நாடு மாநிலத் தலைமை மின்வளக் கூட்டுறவு இணையம், தேசிய கூட்டுறவு மேம்பாட்டுக் கழகத்தின் நிதியைப் பெற்று, ஒருங்கிணைந்த கடல் மின்வள மேம்பாட்டுத் திட்டத்தினை இரண்டு கட்டங்களில், அதன் திட்ட குறிக்கோளின்படி செயல்படுத்தி வருகிறது. இத்திட்டத்தின்படி தமிழ்நாடு மாநிலத் தலைமை மின்வளக் கூட்டுறவு இணையம், அதன் உறுப்பு மீனவர் கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் அங்கத்தினர்களுக்கு மீன்பிடி கலன்கள், இயந்திரங்கள் மற்றும் உபகரணங்களை வழங்கியுள்ளது. இதன்படி 147 மீனவ கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் 5669 பயனாளி உறுப்பினர்களுக்கு 2736 மீன்பிடி உபகரணங்களை வாங்கிட ரூ.19.79 கோடி கடன் உதவி அளித்துள்ளது.

31.7.2005 அன்றைய நிலையில் நிலுவையாக இருந்த ரூ.19.56 கோடிக்கான அசல், வட்டி, அபராத வட்டி மற்றும் பங்கு மூலதனத் தொகையை தமிழ்நாடு அரசு தள்ளுபடி செய்துள்ளது. இத்தொகை பாரதப் பிரதமரின் தேசிய பேரிடர் நிவாரண நிதியிலிருந்து விடுவிக்கப்பட்டுள்ளது. இதனால் 147 மீனவக் கூட்டுறவுச் சங்கத்தைச் சேர்ந்த 5635 கடல் மீனவர்கள் பயன்பெற்றுள்ளனர்.

சுனாமிக்குப் பின்னர், தமிழ்நாடு மாநிலத் தலைமை மின்வளக் கூட்டுறவு இணையம், கடல் மீனவர்கள் பயன்பெறும் வகையில் எரியெண்ணெய் விற்பனை நிலையம் அமைத்தல், வெளிப்பொருத்தும் இயந்திரம் விற்பனை செய்தல், பழுது பார்க்கும் பணிமனைகள் ஆகிய பலதரப்பட்ட பணிகளில் ஈடுபட்டு வருகிறது.

#### 13.1 எரியெண்ணெய் விற்பனை நிலையங்கள்

கடல் மீனவர்களுக்கு எரியெண்ணெய் வழங்கும் பொருட்டுத் தமிழ்நாடு மாநிலத் தலைமை மின்வளக் கூட்டுறவு இணையம் தற்போது பின்வரும் இடங்களில் எரியெண்ணெய் விற்பனை நிலையங்களை நடத்தி வருகிறது.

மாவட்டம்	கிராமத்தின் பெயர்	விற்பனை செய்த எரியெண்ணெய் (லிட்டரில்)
தஞ்சாவூர்	சேதுபவா சத்திரம்	19,74,784
திருவள்ளூர்	பழவேற்காடு	13,01,081
தூத்துக்குடி	வேம்பார்	12,22,728
கடலூர்	அன்னங்கோவில்	7,77,170
நாகர்கோவில்	சின்னமுட்டம்	12,000
நாகப்பட்டினம்	நாகூர்	12,000

கடல் மீனவர்களுக்கு மானிய விலையில், இந்த விற்பனை நிலையங்களில் எரியெண்ணெய் விற்கப்படுகிறது.

காஞ்சிபுரம் மாவட்டத்தில் நீலாங்கரை மற்றும் தூத்துக்குடி மாவட்டத்தில் தருவைக்குளம் ஆகிய இடங்களில் டீசல் விற்பனை நிலையக் கட்டுமானப் பணி முடிவடையும் தருவாயில் உள்ளது.

தமிழ்நாடு மாநிலத் தலைமை மீன்வளக் கூட்டுறவு இணையம் இந்திய அரசின் வெடிப்பொருட்கள் துறையிலிருந்து முதற்கட்ட அனுமதியைப் பெற்றுள்ளதால், கோட்டைப்பட்டினம் மற்றும் கீழ்க்கரை ஆகிய இடங்களில் எரியெண்ணெய் விற்பனை நிலையங்களை நிறுவவும் திட்டமிட்டுள்ளது.

### 13.2 பழுதுபார்க்கும் பணிமனைகள்

கடல் மீனவர்களுக்குத் தேவையான இயந்திர உதிரி பாகங்கள், மீன்பிடி உபகரணங்கள் மற்றும் இஞ்சின் ஆயில் ஆகியவற்றை விற்பனை செய்வதற்காகத் தஞ்சாவூர் மாவட்டத்திலுள்ள மல்லிப்பட்டினத்தில் பழுதுபார்க்கும் பணிமனையை இணையம் ஏற்படுத்தியுள்ளது.

### 13.3 வெளிப்பொருத்தும் இயந்திரங்கள் விற்பனை செய்தல்

கடல் மீனவர்களுக்கு வெளிப்பொருத்தும் இயந்திரங்களை மத்திய அரசின் பங்களிப்புடன் கூடிய திட்டத்தின் கீழ் விற்பனை செய்து வருகிறது. இத்திட்டத்தில் ஒரு மீனவ பயனாளிக்கு அதிகபட்சமாக ஒரு இயந்திரத்திற்கு ரூ.20,000 மானியம் வழங்கப்படுகிறது. 2006-07ஆம் ஆண்டில், 558 வெளிப்பொருத்தும் இயந்திரங்களை தமிழ்நாடு மாநிலத் தலைமை மீன்வளக் கூட்டுறவு இணையம் விற்பனை செய்துள்ளது.

தற்சமயம் தமிழ்நாட்டிலுள்ள மீனவர்களுக்குப் பயனுள்ள பணிகளை ஆற்ற தமிழ்நாடு மாநிலத் தலைமை மீன்வளக் கூட்டுறவு இணையத்தின் பணிகளைச் சீரமைப்பது அவசியமாகிறது. எனவே மாநிலத்தில் உள்ள மீன்வளப் பணிகளுக்கான கடனுதவித் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்யும் வகையில் தேவையான எதிர்காலத் திட்டங்களுக்கான செயல்முறை ஆக்கத்திற்கான வரைவு தயாரித்திட தேசிய கூட்டுறவு மேலாண்மைக் கழகத்தின் ஆலோசனை கோரப்பட்டுள்ளது.

இக்கொள்கை விளக்கக் குறிப்பின் மூலம் மீனவ சமுதாயத்திற்கும், மீன்வளத்தை மேம்படுத்துவதற்கும் இவ்வரசு பல்வேறு நலத்திட்டங்களை தீட்டி செயல்படுத்தி வருகிறது என்பது நன்கு புலனாகும்.

கே.பி.பி. சாமி  
மீன்வளத்துறை அமைச்சர்