



கால்நடை பராமரிப்பு, பால்வளம் மற்றும்
மீன்வளத்துறை

மீன்வளம்

கொள்கை விளக்கக் குறிப்பு

2015-2016

மானிய கோரிக்கை எண். 7

கே.ஏ. ஜெயபால்
மீன்வளத்துறை அமைச்சர்

©

தமிழ்நாடு அரசு

2015

பொருளடக்கம்

வ. எண்.	தலைப்பு	பக்கம்
1	முன்னுரை	1
2	மீன்வளக் கொள்கைகளும் மற்றும் அதன் தொலைநோக்கு பார்வையும்	5
3	மீன்வளத்துறையின் நோக்கங்கள் மற்றும் எட்டப்பட்ட இலக்குகள் (2014-15)	6
4	தமிழகத்தின் மீன்வளம் - ஒரு கண்ணோட்டம்	18
5	நிர்வாக அமைப்பு	23
6	தமிழக மீனவர்களின் பாரம்பரிய மீன்பிடி உரிமையை பாதுகாத்தல்	26
7	கடல் மீன்வளம்	34
8	உள்நாட்டு மீன்வளம்	92
9	ஆராய்ச்சி	99
10	விரிவாக்கம் மற்றும் பயிற்சி	100
11	சிறப்புத் திட்டங்கள்	103
12	பகுதி 2 திட்டங்கள்	115
13	மீனவர் கூட்டுறவு சங்கங்கள்	116
14	தமிழ்நாடு மீனவர் நல வாரியம் (TNFWB)	118
15.	தமிழ்நாடு மாநில தலைமை மீன்வள கூட்டுறவு இணையம் (வரையறுக்கப்பட்டது) (TAFCOFED)	120
16.	தமிழ்நாடு மீன்வளர்ச்சிக் கழகம் (வரையறுக்கப்பட்டது) (TNFDQ)	127
17.	தமிழ்நாடு மீன்வள பல்கலைக்கழகம்	139
18	2015-16 ஆம் ஆண்டுக்கான நிதி ஒதுக்கீடு	161
19	நிறைவுரை	161

மீன்வளத்துறை
கொள்கை விளக்கக் குறிப்பு
2015-2016

“வேலைவாய்ப்புகளை உருவாக்குவதிலும், புரதச் சத்துள்ள உணவை பொதுமக்களுக்கு அளிப்பதிலும், மீனவர்களின் வாழ்வாதாரத்தினை மேம்படுத்துவதிலும், வருவாயைப் பெருக்குவதிலும் முக்கியப் பங்கு வகிக்கும் மீன்பிடித் தொழிலை பெருக்கும் வகையில், புதிய மீன் பிடி துறைமுகங்கள், மீன் இறங்கு தளங்கள், கடலோர நகரங்களில் மீன் பதனிடும் பூங்காக்கள் அமைத்தல், உள்நாட்டு மீன்வளத்தை மேம்படுத்துதல், மீன் விற்பனையை ஊக்குவித்தல் மற்றும் சந்தையை நவீனப்படுத்துதல் ஆகியவற்றை மேம்படுத்துவதிலும், மீனவர் நலத் திட்டங்களை செயல்படுத்துவதிலும் எனது தலைமையிலான அரசு முனைப்புடன் செயல்பட்டு வருகிறது”.

- மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் சட்ட பேரவையில் 04.08.2014 அன்று
ஆற்றிய உரை

1. முன்னுரை

தமிழ்நாட்டின் ஒட்டுமொத்த பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு பங்களிக்கும் அதிமுக்கிய துறைகளுள் மீன்வளத்துறையும் ஒன்றாகும். பதினோரு இலட்சத்திற்கும் அதிகமான மீனவ மக்களுக்கு நேரிடையாகவும் மறைமுகமாகவும் வேலை வாய்ப்புகள் அளித்தும், பெரும்பான்மை மக்களுக்கு உணவுப் பாதுகாப்பு வழங்கியும், குறிப்பிடத்தக்க வருவாயினை, குறிப்பாக அந்நிய செலாவணியை ஈட்டியும், மாநிலத்தின் பொருளாதார நடவடிக்கைகளில் மீன்வளம் பெரும்பங்கு வகிக்கிறது. தமிழ்நாடு 13 கடலோர மாவட்டங்களை உள்ளடக்கி, நாட்டிலேயே இரண்டாவது நீளமான 1,076 கி.மீ. கடற்கரையைத் தன்னகத்தே

கொண்டுள்ளது. இம்மாநிலம் சோழமண்டல கடற்கரை, பாக் வளைகுடா, மன்னார் வளைகுடா மற்றும் மேற்கு கடற்கரை ஆகிய 4 கடற்கரை மண்டலங்களை கொண்டுள்ளது. மாநிலத்தின் கடற்படுகை நிலத்தொடர் பகுதி 41,412 ச. கி மீ ஆகும். (அண்மை கடல்பகுதி 16,058 ச. கி மீ, தூர கடல் பகுதி 7,197 ச. கி மீ, ஆழ்கடல் பகுதி 18,157 ச. கி மீ) இந்தியாவின் மொத்த மீன்உற்பத்தியில் தமிழ்நாடு 5ம் இடத்தை பெற்றுள்ளது. 2014-15ஆம் ஆண்டில் மாநிலத்தின் மொத்த மீன் உற்பத்தி 6.97 இலட்சம் டன் ஆகும். (கடல் வளங்களிலிருந்து 4.57 இலட்சம் டன், நன்னீர் மற்றும் உவர் நீர் வளங்களிலிருந்து 2.40 இலட்சம் டன்). தமிழ்நாட்டிலிருந்து 93,477 மெட்ரிக் டன் கடல் பொருள்கள் 2014-15 ஆம் ஆண்டில் ஏற்றுமதி செய்யப்பட்டு அந்நியச் செலாவணியாக ரூ.5,308.17 கோடி ஈட்டப்பட்டுள்ளது. இதன் மூலம் கடல் உணவு ஏற்றுமதியில் முன்னணி மாநிலங்களில் ஒன்றாக விளங்குகிறது. மாநிலத்தின் மொத்த மதிப்பின் வளர்ச்சியில் மீன்வளத்தின்பங்கு 0.7 விழுக்காடு (Gross State Domestic Product (GSDP) ஆகும்.

மீன்வள பிரிவானது, கடந்த காலங்களில் வாழ்வாதார அடிப்படை செயல்பாடாக இருந்த பாரம்பரிய மீன்பிடி தொழிலானது, மீன்பிடிப்பு மற்றும் மீன்வளர்ப்பில் அறிவியல் மற்றும் நவீன தொழில்நுட்பத்தால் தற்போது நவீன வாழ்வாதார செயல்பாடுகளாக மாற்றமடைந்துள்ளது. ஆழ்கடல் மீன்வள ஆதாரங்களை கண்டறிந்து, நீடித்த வளங்குன்றா மீன்பிடித்தல், சுற்றுச்சூழலுக்குகந்த மீன் மற்றும் இறால் வளர்ப்பினை மேற்கொள்ளுதல், வண்ணமீன்கள் வளர்த்தல், சுற்றுச்சூழல்

சார்ந்த சுற்றுலா, மீன் பதனிடும் பூங்காக்கள் மற்றும் நடுக்கடலில் மீன் பதனிடும் அலகுகளை அமைத்தல் போன்ற மாற்றங்களை உள்ளடக்கிய ஒரு முக்கிய தொழிலாக வளர்ச்சி அடைந்து வருகிறது.

எனவே, மீன்வளத்தில் முழுமையான ஒருங்கிணைந்த வளர்ச்சிக்கு வலுவான அடித்தளத்தினை அமைத்திட கொள்கைகள் வகுத்து, அதனடிப்படையில் மீன் உற்பத்தியை அதிகரித்தல், மீன்வளத்தைப் பாதுகாத்தல், நீடித்த வளங்குன்றா மீன்பிடிப்பினை உறுதி செய்தல், நீடித்த வளங்குன்றா நீர்வாழ் உயிரின வளர்ப்பு முறைகளை மேம்படுத்துதல், மீன்பிடிக்கலன்களை பாதுகாப்பாக நிறுத்திட மீன்பிடி துறைமுகங்கள்/ மீன் இறங்கு தளங்களுக்கான உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை மேம்படுத்துதல், சுகாதாரமான முறையில் மீன்களை கரையிறக்கி கையாள கடற்கரை சார்ந்த உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை அளித்தல், உள்நாட்டு மீன் விற்பனை வசதிகளை வலுப்படுத்துதல், மீன்வளப்பிரிவில் மனிதவள மேம்பாட்டை வலுப்படுத்துதல், மக்களுக்கு புரதம் நிறைந்த சுகாதாரமான மீன் உணவினை அளித்தல் மற்றும் மீனவர்களின் நலன்களையும் வாழ்க்கைத்தரத்தையும் உயர்த்துதல் போன்ற பல்வேறு புதுமையான திட்டங்களை மாண்புமிகு தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் அவர்கள் தலைமையிலான அரசு செயல்படுத்தி வருகிறது.

மாநிலத்திலுள்ள மீனவர்கள் பயனடையும் வகையில், அவர்களின் பாதுகாப்பு மற்றும் சமூகப் பாதுகாப்பினை உறுதி செய்யும் தொலைநோக்கு பார்வையில் பல்வேறு மீனவர் மற்றும்

மீனவ மகளிர் நல மேம்பாட்டு திட்டங்களை இந்த அரசு அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது. சேமிப்பு மற்றும் நிவாரணத் தொகையினை ரூ.1,800/-லிருந்து ரூ.2,700/- ஆக உயர்த்தியது, மீன்பிடி தடைக்கால நிவாரணத் தொகையினை ரூ.2,000/- மாக உயர்த்தி வழங்கியது மற்றும் மீன்பிடிப்பு குறைவு கால சிறப்பு நிவாரணத் தொகையாக ரூ.4,000/-ம் வழங்கியது மீனவ குடும்பங்களுக்கு பெரும் துயர் துடைக்கும் நிவாரணங்களாக அமைந்துள்ளன. சிறந்த ஒளிவுமறைவற்ற நிர்வாகம் அளித்திடும் பொருட்டும், நிவாரணத் தொகைகள் மீனவர்களுக்கு விரைவாகச் சென்றடையும் நோக்கிலும், தேசிய மின்னணு பணப் பரிமாற்றம் (NEFT) மூலம் இதுவரை இல்லாத வகையில், ரூ.164.34 கோடி ஒரு மாத காலத்திற்குள்ளாகவே 6.93 இலட்சம் மீனவர்களின் வங்கி கணக்கில் நேரடியாக செலுத்தப்பட்டுள்ளது.

மாநிலத்தின் மீன் உற்பத்தியை அதிகரிப்பதிலும், உணவுப் பாதுகாப்பை உறுதிப்படுத்துவதிலும், பொருளாதார வளர்ச்சியிலும் உள்நாட்டு மீன்வளத்தில் மீன் வளர்ப்பு ஒரு முக்கிய இடம் வகிக்கிறது. மீன் உற்பத்தித் திறனை அதிகப்படுத்தி, மீன் வளர்ப்போரின் வருமானத்தை அதிகரிக்கும் பொருட்டு, இந்த அரசு, குறுகிய கால நீர்நிலைகளில் வேகமாக வளரும் மீன் இனங்களை இருப்பு செய்தல், ஏற்கனவே உள்ள பாசன அமைப்புகள் மற்றும் மழைநீர் சேகரிப்பு குளங்களில் ஒருங்கிணைந்த மீன்வளர்ப்பை மேற்கொள்ளுதல், தரமான மீன்களுக்குகளை உற்பத்தி செய்திடும் பொருட்டு சினை மீன்களை மேம்படுத்துதல், பண்ணைக் குட்டைகளில் மீன் வளர்ப்பை ஊக்குவித்தல் மற்றும்

நீர்த்தேக்கங்களில் கூண்டுகளில் மீன் வளர்க்கும் முறையினை அறிமுகப்படுத்துதல் போன்ற புதுமையான அணுகுமுறைகளை மேற்கொண்டு வருகிறது.

2. மீன்வளக் கொள்கைகளும் 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.
- பல்வேறு நலத்திட்டங்களை செயல்படுத்துவதன் மூலம் மீனவ மக்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தை உயர்த்துதல்.
- மீன்களை சுகாதாரமாகக் கையாளவும், பதப்படுத்தவும் தேவையான உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை மேம்படுத்தி வலுப்படுத்தல் மூலம் உள்நாட்டு மற்றும் வெளிநாட்டு சந்தைகளில் மீன் விற்பனையை ஊக்குவித்தல்.
- சட்டப்பூர்வ ஒழுங்கு முறைகளான, வலைகளின் கண்ணி அளவினை ஒழுங்குபடுத்துதல், அழிவினை ஏற்படுத்தும் வலைகளின் பயன்பாட்டினை தடை செய்தல் போன்றவற்றை அமலாக்கம் செய்வதன் மூலம் மீன்வள

ஆதாரங்களை பாதுகாத்தல் மற்றும் மீன்வள இருப்புகளை அதிகப்படுத்துதல் செயற்கை மீன் உறைவிடங்களை அமைத்தல்.

- தூரக் கடல் மீன்பிடிப்பு / ஆழ்கடல் மீன்பிடிப்பினை, குறிப்பாக சூரை மீன்பிடிப்பினை மாற்று முறை மீன்பிடிப்பாக மேற்கொள்வதற்கு மீனவர்களுக்கு நிதி உதவி அளித்தல் மற்றும் ஆழ்கடல் மீன்பதனிடும் அலகினை ஏற்படுத்துதல் ஆகியவற்றின் மூலம் மீன்வள ஆதாரங்களை மேலாண்மை செய்தல்.
- சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த நீடித்த நீர்வாழ் உயிரின வளர்ப்பு / மீன்பிடிப்பு முறைகளை ஊக்குவித்தல் 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 (2014–15)

மீன்வளத்துறையின் நோக்கங்களை பூர்த்தி செய்யும் வகையில் 2014–15ஆம் ஆண்டில் எட்டப்பட்ட சாதனைகள் பின்வருமாறு:

1. 2014-15ஆம் ஆண்டிற்கான நிதிநிலை கூட்டத்தொடரின் போது விதி 110ன் கீழ் மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களால் அறிவிக்கப்பட்டதை தொடர்ந்து கடல் மீனவர்களுக்கான தேசிய சேமிப்பு மற்றும் நிவாரணத் திட்டம் மற்றும் கடல் மீனவ மகளிருக்கான சேமிப்பு மற்றும் நிவாரணத் திட்டத்தின் கீழ் வழங்கப்பட்டு வந்த நிவாரணத் தொகை, ரூ.1,800/-லிருந்து ரூ.2,700/-ஆக உயர்த்தப்பட்டது. 2014-15ஆம் ஆண்டில், சேமிப்பு மற்றும் நிவாரணத் திட்டத்தின் கீழ் ரூ.75.60 கோடி அரசால் ஒப்பளிக்கப்பட்டு, (மத்திய மற்றும் மாநில அரசு) 13 கடலோர மாவட்டங்களைச் சேர்ந்த 1,94,436 கடல் மீனவர்கள் மற்றும் 1,76,786 கடல் மீனவ மகளிருக்கு நிவாரணத் தொகையாக (31.07.2015 வரை) மொத்தம் ரூ.66.81 கோடி வழங்கப்பட்டுள்ளது.
2. 2014-15ஆம் ஆண்டில், மீன்பிடிப்பு குறைந்த காலங்களில் மீனவர்களுக்கு சிறப்பு நிவாரண தொகையாக ஒவ்வொரு கடல் மீனவ குடும்பத்திற்கும் தலா ரூ.4,000/- வீதம் 1,65,243 கடல் மீனவ குடும்பங்களுக்கும் மற்றும் மீன்பிடி தடைகால நிவாரண தொகையாக ஒவ்வொரு கடல் மீனவ குடும்பத்திற்கும் தலா ரூ.2,000/- வீதம் 1,57,244 கடல் மீனவ குடும்பங்களுக்கும் (31.07.2015 வரை) வழங்கப்பட்டுள்ளது. மேலும், நிவாரணத் தொகை தேசிய மின்னணு பணபரிமாற்றம் (NEFT) மூலம் நேரடியாக பயனாளியின் தனிநபர் சேமிப்பு கணக்கிற்கு

செலுத்தப்பட்டு வருகிறது. பயனாளிகளின் பட்டியல் மீள்வளத்துறையின் வலைத்தளமான www.fisheries.tn.gov.in-ல் வெளியிடப்பட்டுள்ளது.

3. 'பக்ரைன்' நாட்டில் உள்ள தனியாருக்குச் சொந்தமான மீன்பிடி நிறுவனத்தில் ஒப்பந்த அடிப்படையில் பணியிலிருந்த கன்னியாகுமரி மாவட்டம் அகத்தீஸ்வரன் தாலுகா, இராஜாக்கமங்கலம் துறை மீனவ கிராமத்தை சேர்ந்த திரு. தாமஸ் கிளேட்டஸ் த/பெ சூசை என்ற மீனவர் கடந்த 21.05.2014 அன்று கடற்கொள்ளையர்களின் துப்பாக்கி சூட்டில் சம்பவ இடத்திலேயே மரணமடைந்தார். இறந்த மீனவரின் மனைவி திருமதி சகாயசிரோன்மணிக்கு மாண்புமிகு முதலமைச்சரின் பொது நிவாரண நிதியிலிருந்து ரூ.5 இலட்சம் நிவாரணமாக மாண்புமிகு தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் அவர்களின் ஆணையின்படி கடந்த 11.06.2014 அன்று, மீள்வளத்துறை அமைச்சர் அவர்களால் நேரில் வழங்கப்பட்டது.
4. 'பக்ரைன்' நாட்டில் உள்ள தனியாருக்குச் சொந்தமான மீன்பிடி நிறுவனத்தில் ஒப்பந்த அடிப்படையில் பணியிலிருந்த இராமநாதபுரம் மாவட்டம் திருப்பாலைக்குடி கிராமத்தைச் சேர்ந்த திரு.ட்டி.கார்த்திகேயன், என்ற மீனவர், கடந்த 21-09-2014 அன்று 'கத்தார்' நாட்டு கடலோர காவல் படையினரின் துப்பாக்கி சூட்டில் சம்பவ இடத்திலேயே மரணமடைந்தார். இறந்த மீனவரின் மனைவி திருமதி எழுவக்காள் என்பவருக்கு மாண்புமிகு

முதலமைச்சரின் பொது நிவாரண நிதியிலிருந்து ரூ.5 இலட்சம் நிவாரணமாக மாண்புமிகு தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் அவர்களின் ஆணையின்படி 04-10-2014 அன்று, மீன்வளத்துறை அமைச்சர் அவர்களால் நேரில் வழங்கப்பட்டது.

5. கன்னியாகுமரி மாவட்டம், அகத்தீஸ்வரம் வட்டம், பொழிக்கரை மீனவ கிராமத்தினை சேர்ந்த திரு.எஸ்.மதிவளன் என்பவர் சலூதி அரேபிய நாட்டு தனியார் நிறுவனத்தில் ஒப்பந்த அடிப்படையில் மீன்பிடிப்பில் ஈடுபட்டிருந்த போது அடையாளம் தெரியாத நபர்களால் சுடப்பட்டு இறந்தார். இந்நேர்வினை ஒரு சிறப்பு நேர்வாக கருதி, அவரின் குடும்பத்திற்கு நிவாரணத் தொகையாக ரூ.5 இலட்சத்திற்கான காசோலையினை இறந்த மீனவரின் மனைவி திருமதி மேரி பெல்லாஜி என்பவரிடம் மாண்புமிகு தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் அவர்களால் 25.06.2015 அன்று நேரிடையாக வழங்கப்பட்டது.
6. “கத்தார்” நாட்டில் உள்ள தனியாருக்குச் சொந்தமான மீன்பிடி நிறுவனத்தில் ஒப்பந்த அடிப்படையில் பணியிலிருந்த கன்னியாகுமரி மாவட்டம் வினவங்கோடு தாலுகா, இணையம்புத்தன்துரை மீனவ கிராமத்தைச் சேர்ந்த திரு.அந்தோணி அருள் அனிஷ் என்ற மீனவர் கடந்த 06.08.2015 அன்று கடற்கொள்ளையர்களின் துப்பாக்கிச் சூட்டில் மரணமடைந்துள்ளார். இறந்த மீனவரின் குடும்பத்தாருக்கு முதலமைச்சரின் பொது

நிவாரண நிதியிலிருந்து ரூ.5 இலட்சம் நிவாரணமாக வழங்கிட கடந்த 10.08.2015 அன்று மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களால் ஆணையிடப்பட்டுள்ளது.

7. 'வங்கதேசம்', 'ஈரான்' மற்றும் 'சலூதி அரேபியா' ஆகிய அயல்நாட்டு கடற்படை மற்றும் கடலோர காவல் படையால் கைது செய்யப்பட்ட தமிழக மீனவர்களை மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களின் அயராத தொடர் முயற்சியின் காரணமாக விடுதலை செய்யப்பட்டு தமிழகம் அழைத்து வரப்பட்டனர்.
8. முன்னெப்பொழுதும் இல்லாத நிகழ்வாக, 5 அப்பாவி தமிழக மீனவர்களுக்கு எதிராக போதைப்பொருள் கடத்தியதாகப் புனையப்பட்ட வழக்கில், இலங்கையிலுள்ள கொழும்பு உயர்நீதி மன்றம் தூக்குத் தண்டனை விதித்துத் தீர்ப்பு வழங்கியது. அம்மீனவர்கள் கைது செய்யப்பட்ட 2011ஆம் ஆண்டிலிருந்து, அவர்களின் விடுதலைக்காக மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் சட்டரீதியாகவும், இராஜங்கரீதியாகவும் பல்வேறு முயற்சிகள் எடுத்து வந்துள்ளார்கள். அம்மீனவர்களை விரைவாக விடுதலை செய்திட ஏதுவாக, வழக்குச் செலவினத்திற்காக ரூ.5 இலட்சத்தினை இந்த அரசு விடுவித்ததோடு மட்டுமின்றி 20.11.2014 வரை அவர்களுக்கு தின உதவித் தொகையாக ரூ.13,60,000/-ம் மற்றும் முதலமைச்சரின் பொது நிவாரண நிதியிலிருந்து இடைக்கால நிவாரணமாக தலா ரூ.2,00,000/-ம் வழங்கியுள்ளது. இந்த மீனவர்களுக்கு

உடனடி நிவாரணம் வழங்கும் பொருட்டு மாவட்ட ஆட்சியரால் ஒவ்வொருவரின் குடும்பத்திற்கும் தலா ரூ.5,000/-ம் வழங்கப்பட்டுள்ளது. இந்த 5 மீனவர்களும், தமிழ்நாட்டில் புதிய வாழ்வினைத் தொடங்க ஏதுவாக கூடுதல் நிதி உதவியாக தலா ரூ.3,00,000/-ம் தமிழக அரசால் வழங்கப்பட்டுள்ளது. இத்தொகையுடன் சேர்த்து 5 மீனவர்களின் வாழ்வினைக் காத்திட மொத்தம் ரூ.38,85,000/-ம் மற்றும் மேல்முறையீட்டு வழக்குச் செலவினமான ரூ.20,00,000/-த்தையும் உள்ளடக்கி மொத்த வழக்கு செலவின உதவியாக ரூ.26,25,891/-ம் ஆக மொத்த நிதி உதவியாக ரூ.65,10,891/-ஐ தமிழக அரசு விடுவித்துள்ளது. மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் எடுத்த முயற்சியினால் இந்த 5 மீனவர்களும் இலங்கை சிறையில் இருந்து விடுவிக்கப்பட்டனர், மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களின் ஆணையின்பேரில், மாண்புமிகு அமைச்சர்கள் மற்றும் அதிகாரிகள் 20.11.2014 அன்று அவர்களை வரவேற்று அவர்களது சொந்த ஊருக்கு பத்திரமாக கொண்டு சேர்த்தனர்.

9. மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களின் அயராத மற்றும் உறுதியான நடவடிக்கைகளின் விளைவாக 2014ஆம் ஆண்டு இலங்கை சிறையில் வாடிக்கொண்டிருந்த 787 மீனவர்கள் மற்றும் அவர்களது 158 மீன்பிடி விசைப்படகுகள் விடுவிக்கப்பட்டுள்ளன. அண்மையில் விடுவிக்கப்பட்ட 80 படகுகளில், 34 படகுகள்

முதற்கட்டமாக 17.03.2015 மற்றும் 19.03.2015 ஆகிய நாட்களிலும், இரண்டாம் கட்டமாக 30 படகுகள் 24.04.15 மற்றும் 30.04.15 அன்று தமிழகத்திற்கு கொண்டுவரப்பட்டன. படகுகள் மீட்பு பணிக்கான அனைத்து செலவினங்களையும் தமிழக அரசு ஏற்றுக் கொண்டுள்ளது.

2015ஆம் ஆண்டில் 151 மீனவர்கள் 23 மீன்பிடி விசைப்படகுகளுடன் இலங்கை கடற்படையால் கைது செய்யப்பட்டுள்ளனர். தமிழக அரசு மேற்கொண்ட சீரிய முயற்சியின் பயனாக 151 மீனவர்களும் இலங்கை அரசால் விடுதலை செய்யப்பட்டு தமிழகம் அழைத்து வரப்பட்டுள்ளனர். மேலும் இலங்கை அரசால் சிறை பிடித்து வைக்கப்பட்டுள்ள 23 படகுகளை விடுவித்திட தொடர்ந்து நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

10. மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்களின் ஆணைப்படி தமிழ்நாடு-இலங்கை மீனவர்களுக்கு இடையேயான மூன்றவாது கட்ட பேச்சுவார்த்தை திட்டமிட்டபடி 24.3.2015 அன்று நடைபெற்றது. இப்பேச்சுவார்த்தையில் தமிழகத்தைச் சேர்ந்த 13 மீனவ பிரதிநிதிகளும், புதுச்சேரி யூனியன் பிரதேசத்தை சேர்ந்த 4 மீனவ பிரதிநிதிகளும் மற்றும் இலங்கையைச் சேர்ந்த 10 மீனவ பிரதிநிதிகளும் கலந்து கொண்டனர். இந்த பேச்சுவார்த்தையில் தமிழக அரசின் சார்பில் மாண்புமிகு மீன்வளத்துறை அமைச்சர் அவர்களும், உயர்

அதிகாரிகளும், புதுச்சேரி அரசின் சார்பில் உயர் அதிகாரிகளும், மத்திய அரசு மற்றும் இலங்கை அரசின் சார்பில் உயர் அதிகாரிகளும் பார்வையாளர்களாக கலந்து கொண்டனர். இந்த பேச்சு வார்த்தையில், இந்திய (தமிழ்நாடு மற்றும் புதுச்சேரி) மீனவர்கள் தங்களது கோரிக்கைகளை முன்வைத்தனர். அதற்கு இலங்கை மீனவர்கள் தங்களது நிலைப்பாட்டினை தெரிவித்தனர். இலங்கையின் வடக்கு மற்றும் கிழக்கு மாகாணத்திலுள்ள மீனவர்களிடம் இந்திய மீனவர்களின் கோரிக்கைகளை முன்வைத்து கலந்து பேசி 2015 மே மாதத்திற்குள் முடிவினை தெரிவிப்பதாக இலங்கை மீனவர்கள் தெரிவித்தனர்.

இந்நிலையில் சென்னையிலுள்ள இலங்கை துணை தூதரகம் தனது கடிதத்தில், இலங்கையின் வடகிழக்கு மாகாண பிரதிநிதிகள், மீனவ அமைப்புகளின் பிரதிநிதிகளின் 14.05.2015 தேதிய கூட்டத்தில் இந்திய படகுகளை பாக் வளைகுடா உள்ளிட்ட இலங்கை கடற்பரப்பில் மீன்பிடிக்க அனுமதிக்கக் கூடாது என்று தீர்மானித்ததாக தெரிவித்து தீர்மான நகலை அனுப்பியுள்ளது.

11. நாகப்பட்டினம் மாவட்டம், பூம்புகாரில் ரூ.148 கோடி மதிப்பீட்டில் மீன்பிடி துறைமுகம் அமைக்க மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களால் 11.09.2013 அன்று அடிக்கல் நாட்டப்பட்டது. கட்டுமானப் பணிகள் தற்போது

முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. இப்பணிகள் ஜூன் 2016ல் முடிவடையும்.

12. சென்னை மாநகரின் மையப் பகுதியில் அமைந்துள்ள சேத்துப்பட்டு ஏரியை ரூ.42 கோடி செலவில் புனரமைக்கப்பட்டு “பொழுதுபோக்கு தூண்டில் மீன்பிடிப்பு மற்றும் பசுமைப் பூங்கா” ஆகியவற்றை அமைக்கும் பணிகள் துரிதமாக நடைபெற்று வருகின்றன. இப்பணிகள் டிசம்பர் 2015ல் முடிவறும்.
13. சென்னை மீன்பிடித் துறைமுகத்தில் உள்ள வசதிகளை மேலும் வலுப்படுத்தும் வகையில் ரூ.75 கோடி செலவில் நடைபெற்று வரும் பணிகள் விரைவில் முடிவறும்.
14. காஞ்சிபுரம் மாவட்டம், மாமல்லபுரத்தில் அமையவிருக்கும் உலக தரம் வாய்ந்த கடற்காட்சியகத்திற்கான (Oceanarium) கோட்பாடு சாத்தியக்கூறு அறிக்கை மற்றும் தகுதி பெறுவதற்கான வேண்டுகோள் ஆகியவற்றிற்கு தமிழ்நாடு உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு வாரியம் (Tamil Nadu Infrastructure Development Board) ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது. சர்வதேச அளவிலான தகுதி கோருதலுக்கான ஒப்பந்தப்புள்ளி (RFQ) கோரப்பட்டு, பெறப்பட்டதில் தகுதிவாய்ந்த ஒப்பந்தப்புள்ளிகள் அடுத்தகட்ட பரிசீலனையில் உள்ளன.
15. தூத்துக்குடி மற்றும் திருவள்ளூர் மாவட்டங்களில் மீன்பதனிடும் பூங்காக்கள் அமைப்பதற்கு முறையே

மீளவிட்டான் மற்றும் கும்மிடிப்பூண்டியில் உள்ள 'சிப்காட்' (SIPCOT) வளாகங்களில் இட ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. மேலும், கடலூர், நாகப்பட்டினம் மற்றும் கன்னியாகுமரி மாவட்டங்களில் துறைக்கு சொந்தமான நிலங்களை நீண்ட கால குத்தகை அடிப்படையில் வழங்கிட ஒப்பந்தப்புள்ளி கோரப்பட்டுள்ளது.

16. கிராமப்புறங்களில் மீன் வளர்ப்பினை விரிவாக்கம் செய்யவும், விவசாயிகள் மீன் வளர்ப்பு மூலம் கூடுதல் வருவாய் பெற்றிடவும், மகாத்மா காந்தி தேசிய ஊரக வேலை வாய்ப்பு உறுதி திட்டத்தின் கீழ் நிலத்தடி நீரை செறிவூட்டிடும் நோக்கோடு அமைக்கப்பட்டு வரும் பல்நோக்கு பண்ணைக் குட்டைகளில், மீன் வளர்ப்பினை ஒருங்கிணைத்து மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. 2014-15ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டம் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்பட்டு 133.35 ஏக்கர் பரப்பில், 934 பல்நோக்கு பண்ணைக் குட்டைகளில் மீன்வளர்ப்பு ரூ.1.14 கோடி செலவில் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. இதன் மூலம் ஆண்டொன்றிற்கு கூடுதலாக 75 டன் மீன்கள் உற்பத்தி செய்யப்படும்.
17. தமிழ்நாட்டின் மீன் உற்பத்தியினை 4.5 இலட்சம் டன்களாக உயர்த்துவதற்கு சராசரியாக 70 கோடி மீன் விரலிகள் தேவை என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது. 2013-14ஆம் ஆண்டில் 24 கோடி மீன் விரலிகள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு, மேலும் 46 கோடி மீன்விரலிகள் தேவைப்பட்டது. இந்த

தேவையினை பூர்த்தி செய்திடும் வகையில் மீன்வளத்துறையில் பல்வேறு திட்டங்களின் மூலம் அரசு மீன் பண்ணைகள் மற்றும் தனியார் மூலமாக 40 ஹெக்டேர் மீன்குஞ்சு வளர்ப்பிடங்கள் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. இதனால் 2014-15 ஆம் ஆண்டில் எப்போதுமில்லாத வகையில் மிக அதிகமாக 45 கோடி மீன் விரலிகள் தமிழ்நாட்டில் உற்பத்தி செய்யப்பட்டுள்ளது. இதனால் மீன் விரலிகளின் தேவைக்கும் உற்பத்திக்குமிடையேயான இடைவெளி 46 கோடியிலிருந்து 25 கோடியாக குறைந்துள்ளது.

18. 2014ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் திங்களில் மீன்வளத்துறையில் 10 தொழில்நுட்ப அலுவலர்கள் 'வியட்நாம்' நாட்டிற்கும், 9 அலுவலர்கள் 'சீனா'விற்கும் மீன்வள மேம்பாடு மற்றும் நீர்வாழ் உயிரின வளர்ப்பில் பல்வேறு தொழில்நுட்பம் தொடர்பான வெளிநாட்டுப் பயிற்சிக்காக அனுப்பப்பட்டனர். பயிற்சியாளர்கள் புதிய மீன்வளர்ப்பு தொழில்நுட்பங்களான கூண்டுகளில் மீன்வளர்ப்பு, குளங்களில் தீவிர மீன் வளர்ப்பு, மரபுவழி மேம்படுத்தப்பட்ட பண்ணைத் 'திலேப்பியா' வளர்ப்பு, தீவிர 'பங்கேசியஸ்' மீன் வளர்ப்பு, ஒருங்கிணைந்த மீன் வளர்ப்பு மற்றும் சுகாதாரமான முறையில் உயிருடன் மீன் விற்பனை செய்தல் ஆகியவற்றில் அறிவுத்திறனடைந்தனர்.
19. பாதுகாப்பான கடல் பயணத்திற்கு மீனவர்களுக்கு தடையில்லா தகவல் தொடர்பு வசதிகளை ஒவ்வொரு

மீன்பிடி படகுக்கும் அளித்திடும் திட்டத்தின் கீழ் கம்பியில்லா (வயர்லெஸ்) உபகரணங்களை வழங்குவதற்காக மீனவர்களிடமிருந்து 19,380 விண்ணப்பங்கள் பெறப்பட்டு கம்பியில்லா தொலைத்தொடர்பு திட்ட ஆணையம் (WPC) மூலம் உரிமம் பெற நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

20. 2014-15ஆம் ஆண்டு தமிழ்நாடு மீன் வளர்ச்சிக் கழகம் ரூ.8.75 கோடி இலாபம் ஈட்டியுள்ளது. அரசின் பங்கு மூலதனத்திற்கான ஈவுத்தொகையாக ரூ.1.50 கோடியினை அரசுக்கு செலுத்தப்படவுள்ளது. மேலும், தமிழ்நாடு மீனவர் நல வாரியத்திற்கு தனது பங்களிப்பாக ரூ.1 கோடி செலுத்தியுள்ளது.
21. தமிழ்நாடு மீன்வள பல்கலைக்கழகம், 2014-15ஆம் ஆண்டு முதல் ஒவ்வொரு வருடமும் 40 மாணவர்கள் பயிலும் வகையில் இளங்கலை மீன்வள பட்டப்படிப்பினை (B.F.Sc) பொன்னேரியில் உள்ள மீன்வள கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் தொடங்கியுள்ளது.
22. மீன் உணவு பாதுகாப்பு மற்றும் தர உறுதியளிப்பில் உயர் சிறப்பு (Niche Area of Excellence Programme in Fish Safety and Quality Assurance) நிலையம் ஒன்று தூத்துக்குடி, மீன்வள கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையத்தின், மீன் தர உறுதி மற்றும் மேலாண்மை துறையில் அமைத்திட இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி கழகம் ரூ.3.056 கோடி நிதி அளித்துள்ளது.

23. தமிழ்நாடு மீன்வளப் பல்கலைக்கழகத்தின் முதலாம் பட்டமளிப்பு விழா 19.02.2015 அன்று சென்னையில் நடைபெற்றது. 2014-15ஆம் ஆண்டில் 65 மாணவர்கள் மீன்வள இளங்கலை (BFSc) பட்டமும், 33 மாணவர்கள் மீன்வள முதுகலை (MFSc) பட்டமும் மற்றும் ஒரு மாணவர் முனைவர் (Doctor) பட்டமும் பெற்றுள்ளனர்.
24. 2014-15ஆம் ஆண்டில் தமிழ்நாடு மீனவர் நல வாரியம் பல்வேறு திட்டங்களின் கீழ் தனது சொந்த நிதியிலிருந்து 7,248 பயனாளிகளுக்கு ரூ.3.28 கோடி நிவாரணமாக வழங்கப்பட்டுள்ளது. மேலும், ஜூலை 2015 வரை 2,293 கேட்பு விண்ணப்பங்களுக்கு ரூ.1.31 கோடி வழங்கப்பட்டுள்ளது.
25. 2014-15ஆம் ஆண்டில் மீன்வளம் தொடர்பாக அரசால் அறிவிக்கப்பட்ட 24 அறிவிப்புகளுக்கும் அரசாணைகள் வெளியிடப்பட்டு பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

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 கடலோர மீனவ மக்கள் தொகை 9.43 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, 4.57 இலட்சம் டன் மீன்கள் தற்போது பிடிக்கப்படுகிறது.

கடல் மீன்வளம் குறித்த சிறு கண்ணோட்டம் அட்டவணை 1ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

அட்டவணை 1: கடல் மீன்வளம் குறித்த புள்ளி விவரங்கள் (2014-15)

கடற்கரை நீளம்	1,076 கி. மீ.
கடலோர மாவட்டங்களின் எண்ணிக்கை	13
மீனவ கிராமங்களின் எண்ணிக்கை	608
கடலோர மீனவ மக்கள் தொகை (உத்தேச மதிப்பீடு)	9.43 இலட்சம் *
பதிவு செய்யப்பட்ட மீன்பிடிக்கலன்கள் (இணையதளம் மூலம்) (17.08.2015)	
1. மீன்பிடி விசைப்படகுகள்	5,735
2. நாட்டுப்படகுகள் (இயந்திரம் பொருத்தப்பட்டவை மற்றும் இயந்திரம் பொருத்தப்படாதவை)	33,053 (27899 + 5,154)
உட்கட்டமைப்பு வசதிகள்	
பெரிய மீன்பிடித் துறைமுகங்கள்	3 (சென்னை, தூத்துக்குடி மற்றும் சின்னமுட்டம்)
கட்டுமானப் பணிகள் நடைபெற்று வரும் பெரிய மீன்பிடித் துறைமுகங்கள்	4 (தேங்காப்பட்டினம், குளச்சல், பூம்புகார் மற்றும் முட்டம்)

நடுத்தர மீன்பிடித் துறைமுகங்கள்	4 (பழையாறு, மல்லிப்பட்டினம், கடலூர் மற்றும் நாகப்பட்டினம்)
மீன் இறங்கு தளங்கள்	36
மீன் இறங்கு மையங்கள்	254
கடல்மீன் உற்பத்தி (2014-15)	4.57 இலட்சம் டன் *
கடல்பொருள் ஏற்றுமதி (2014-15) **	93,477 மெட்ரிக் டன்** (மதிப்பு ரூ. 5038.17 கோடி)

ஆதாரம் :

* தமிழ்நாடு மீன்வளத்துறை புள்ளி விவரங்கள்

** கடல்பொருள் ஏற்றுமதி 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. நீர் பற்றாக்குறை மாநிலமான தமிழ்நாட்டில், பெரும்பாலான நீர்நிலைகள் குறுகிய காலமாக 4 முதல் 5 மாதங்கள் வரை மட்டுமே நீரினைத் தேக்கி வைக்கும் தன்மையுடையவை. உள்நாட்டு மீன்வள மக்கள் தொகையானது சுமார் 2.27 இலட்சம் ஆகும். மீனவர்கள் மற்றும் மீன்வளர்ப்போரிடையே உள்நாட்டு மீன்வளர்ப்பு நல்ல வரவேற்பினை பெற்று ஒரு முக்கிய வாழ்வாதாரமாக உருவெடுத்துள்ளது. நமது மாநிலத்தின் உள்நாட்டு மீன்வளமானது மீன்பிடிப்பிற்கும் மற்றும் மீன் வளர்ப்பிற்கும் ஏற்ற நீர்த்தேக்கங்கள், பெரிய நீர்பாசன ஏரிகள், நீண்ட மற்றும் குறுகிய பருவகால குளங்கள் மற்றும் குட்டைகள் போன்ற பலவிதமான நீராதாரங்களை உள்ளடக்கியுள்ளது. மாவட்ட மீன் வளர்ப்போர் மேம்பாட்டு முகமைத் திட்டத்தின்(DFFDA) கீழ் சுமார் 5,000 ஹெக்டேர்

பரப்பிலான நீர்நிலைகளானது உள்நாட்டு மீன்வளர்ப்பிற்கு பயன்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. தீவிர உள்நாட்டு மீன்வளர்ப்பு மற்றும் விற்பனை திட்டத்தின் கீழ் சுமார் 24,600 ஹெக்டேர் பரப்புள்ள ஏரிகள் மற்றும் குளங்கள் உள்நாட்டு மீன்வளர்ப்பிற்கு பயன்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. குறைவான பருவமழையினாலும் குளம் மற்றும் குட்டைகளில் குறுகிய காலமே நீர் இருப்பதாலும் குறுகிய காலத்தில் வேகமாக வளரும் மீன் இனங்களான 'அமூர் 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. உள்நாட்டு மீன்வளம் குறித்த சிறு கண்ணோட்டம் அட்டவணை 2ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

அட்டவணை 2: உள்நாட்டு மீன்வளம் - ஓர் பார்வை

உள்நாட்டு மீன்வள ஆதாரங்களின் பரப்பு	3.83 இலட்சம் ஹெக்டேர்
நீர்த்தேக்கங்கள் (78 எண்ணிக்கை)*	62,015 ஹெக்டேர்
பெரிய நீர்பாசன ஏரிகள் மற்றும் பருவகால குளங்கள்	2,65,642 ஹெக்டேர்
உவர்நீர் பரப்பு	56,000 ஹெக்டேர்
உள்நாட்டு மீன்வ மக்கள் தொகை (உத்தேச மதிப்பீடு)	2.27 இலட்சம்
உள்நாட்டு மீன் உற்பத்தி (2014-15)	2.40 இலட்சம் டன்

* மொத்தமுள்ள 78 நீர்த்தேக்கங்களில் 61 நீர்த்தேக்கங்கள் மீன்வளர்ப்பிற்காக பொதுப்பணித்துறையிடமிருந்து மீன்வளத்துறை பெற்றுள்ளது.

பருவமழை முழுமையாக பெறப்படும் நேர்வில் இந்த உள்நாட்டு மின்வள ஆதாரங்கள் 4.50 இலட்சம் டன் மீன் உற்பத்தி செய்யும் திறன் கொண்டுள்ளன. இந்த உற்பத்தியை அடைவதற்கு 70 கோடி மீன் விரலிகள் தேவைப்படுகின்றன.

மாநில அரசு, தேசிய வேளாண் அபிவிருத்தித் திட்டம், தேசிய புரத சத்து இணை உணவு இயக்கம், நீர்வள நிலவளத் திட்டம், மேற்குத் தொடர்ச்சி மலை மேம்பாட்டுத் திட்டம் மற்றும் தேசிய வேளாண் மற்றும் ஊரக வளர்ச்சி வங்கியின் நிதியுதவி திட்டங்களின் கீழ் அரசு மீன்குஞ்சு பண்ணைகளை புனரமைத்தும், தனியார் மின்வளர்ப்போருக்கு மானிய உதவி வழங்கி மீன்குஞ்சு வளர்ப்பினை ஊக்கப்படுத்தியும் வருகிறது. இதனால் முன் எப்போதும் இல்லாத அளவில், 2014-15ம் ஆண்டில் மீன்குஞ்சு உற்பத்தி 45 கோடியை எட்டியுள்ளது. இந்த முயற்சியின் காரணமாக தேவைக்கும் உற்பத்திக்குமிடையேயான இடைவெளி 46 கோடியிலிருந்து 25 கோடியாக குறைந்துள்ளது.

4.3 உவர்நீர் மின்வளம்

தமிழ்நாட்டில் உவர்நீர் பரப்பு 56,000 ஹெக்டேர் என கணக்கிடப்பட்டுள்ளது. இவை மீன் பிடிப்பிற்கு உபயோகப்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இவைதவிர, கடலோர நிலப்பரப்பில் மின்வளர்ப்பு குறிப்பாக இறால் வளர்ப்பிற்கு 7,100 ஹெக்டேர் பயன்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. குறிப்பிட்ட நோய்கிருமிகளற்ற “வெனாமி இறால்கள்” (லிடோபினேயஸ் வெனாமி) நமது மாநிலத்தில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட பிறகு, இறால் வளர்ப்பு ஒரு முக்கிய வணிகத் தொழிலாக குறிப்பிடும் வகையில்

வளர்ச்சியினை அடைந்துள்ளது. தமிழ்நாட்டில் 1,694 இறால் பண்ணைகள் இந்திய கடலோர நீர்வாழ் உயிரின வளர்ப்பு ஆணைய சட்டம், 2005 (Coastal Aquaculture Authority Act-2005) –ன்கீழ் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளன.

5. நிர்வாக அமைப்பு

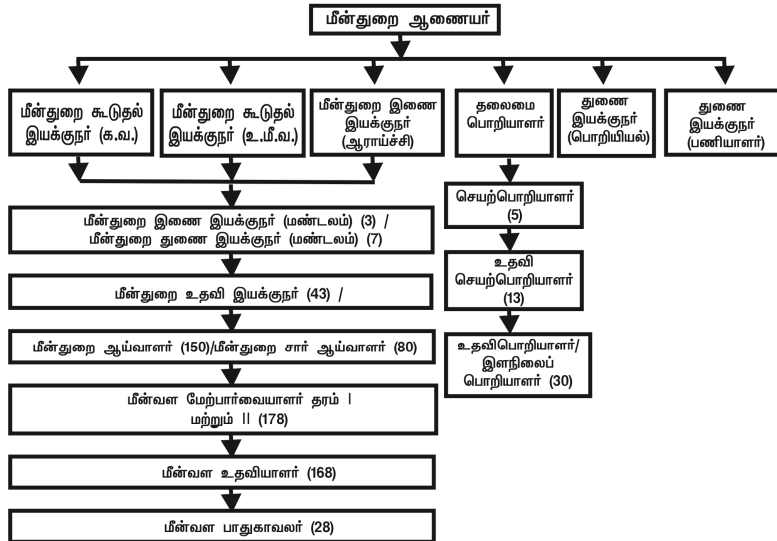
மீன்துறை ஆணையர், துறையின் தலைவராகவும், தமிழக அரசு நிறுவனமான தமிழ்நாடு மீன்வளர்ச்சிக் கழகத்தின் மேலாண்மை இயக்குநராகவும், தமிழ்நாடு மாநிலத் தலைமை மீன்வள கூட்டுறவு இணையம் உள்பட அனைத்து மீனவ கூட்டுறவு சங்கங்களின் நடைமுறை சார்ந்த பதிவாளராகவும் மற்றும் தமிழ்நாடு மீனவர் நல வாரியத்தின் உறுப்பினர் செயலராகவும்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

மீன்வளத் துறையின் திட்டங்கள் விரிவுபடுத்தப்பட்டதால் மீன்வளத்துறைக்கான நிதி ஒதுக்கீடு பன்மடங்கு அதிகரித்திருக்கிறது. சிறந்த மற்றும் திறமையான சேவையை வழங்கும் அவசியத்தின் பொருட்டு மீன்வளத்துறையின் நிர்வாக அமைப்பு 2012-13ஆம் ஆண்டில் மறு சீரமைக்கப்பட்டது. இதற்கேற்ப, தலைமை அலுவலகத்தில் இரண்டு இணை இயக்குநர் பதவிகள், கூடுதல் மீன்துறை இயக்குநர் நிலைக்கு உயர்த்தப்பட்டுள்ளன. மேலும், மீன்வள மேம்பாடு மற்றும் மீனவர் நலத்திட்டங்கள், 49 மீன்துறை உதவி இயக்குநர்களின் மூலம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. இச்செயல்பாடுகளை கண்காணிக்கவும் மற்றும் மேற்பார்வையிடவும் மாநில அளவில் 10 மண்டலங்கள் உருவாக்கப்பட்டுள்ளன. அவற்றில் சென்னை,

நாகப்பட்டினம், தூத்துக்குடி ஆகிய 3 மண்டலங்களில் மீன்துறை இணை இயக்குநர்கள் தலைமையிலும் மற்றும் கடலூர், திருச்சிராப்பள்ளி, மதுரை, இராமநாதபுரம், நாகர்கோயில், தருமபுரி மற்றும் பவானிசாகர் ஆகிய 7 மண்டலங்களில் 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 பின்வரும் படம் 1ல் காட்டப்பட்டுள்ளது.

படம்-1

மீன்வளத்துறை - நிர்வாக அமைப்பு



மீன்வளத்துறையின் மறுசீரமைப்புக்குப்பின் ஒப்பளிக்கப் பட்ட மொத்தப் பணியாளர்கள் எண்ணிக்கை 1,686 ஆகும். 2014-15ஆம் ஆண்டில் துறையில் பல்வேறு நிலையிலுள்ள 45 பணியிடங்கள் (அட்டவணை 3) நிரப்பப்பட்டுள்ளன. இதைத் தவிர, பல்வேறு நிலைகளிலுள்ள 85 பணியிடங்கள் தமிழ்நாடு அரசு தேர்வாணையத்தால் விரைவில் நிரப்பப்படவுள்ளன.

அட்டவணை 3: 2014-15 ஆம் ஆண்டில் நிரப்பப்பட்ட பணியிடங்களின் விவரம்

வ.எண்	பதவியின் பெயர்	எண்ணிக்கை
1	மீன்துறை கூடுதல் இயக்குநர்	01
2	மீன்துறை இணை இயக்குநர்	01
3	மீன்துறை துணை இயக்குநர்	02
4	மீன்துறை சார் ஆய்வாளர்	24
5	இளநிலை உதவியாளர்	03
6	தட்டச்சர்	09
7	காவலர்	01
8	ஓட்டுநர்	01
9	படகு ஓட்டுநர்	02
10	கடலாளர்	01
	மொத்தம்	45

5.1 மாண்புமிகு முதலமைச்சர் தனிப்பிரிவு மனுக்கள்

2014-ஆம் ஆண்டில் இது வரையில் பெறப்பட்ட 565 மனுக்களில், 565 மனுக்களுக்கும் தீர்வு காணப்பட்டுள்ளது. 2015-ஆம் ஆண்டில் இது வரையில் 222 (31.07.2015 வரை) மனுக்கள் பெறப்பட்டு, 222 மனுக்களுக்கும் தீர்வு காணப்பட்டுள்ளது. இம்மனுக்களின் 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 2008ஆம் ஆண்டு தனிப்பட்ட முறையில் உச்சநீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்யப்பட்ட நீதிபேராணை விண்ணப்பத்தில் (உரிமையியல்) (எண்.561 / 2008) வருவாய் துறையை இணைத்துக் கொள்ள தீர்மானம் நிறைவேற்றப்பட்டு அதனடிப்படையில் தமிழக அரசு தன்னை அவ்வழக்கில் இணைத்து கொண்டுள்ளது.

மேலும், இந்த அரசு “பெருபாரி” வழக்கில் உச்சநீதிமன்றம் அளித்த தீர்ப்பின் அடிப்படையில் 1974 மற்றும் 1976ஆம் 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.

மேலும், தமிழக மீனவர்கள் எவ்வித இன்னலுமின்றி தங்களுடைய வாழ்வாதாரத்தை மேற்கொள்ள ஏதுவாக கச்சத்தீவினை திரும்பப் பெறவும், பாரம்பரிய மீன்பிடிப்பகுதிகளில்

மீன்பிடிக்கும் உரிமையை இலங்கை அரசு தடுக்காமல் இருப்பதற்கும், தேவையான அனைத்து நடவடிக்கைகளையும் மத்திய அரசு எடுக்க வேண்டும் என்று கடந்த 05-12-2014 அன்று தமிழக சட்டமன்ற கூட்டத்தில் தமிழக அரசால் மேலும் ஒரு தீர்மானம் ஏகமனதாக இயற்றப்பட்டுள்ளது.

பாக்வளைகுடா பகுதியில் தங்களது வாழ்வாதாரத்திற்காக பாரம்பரியமாக மீன்பிடி தொழில் செய்துவரும் பாக் வளைகுடா மாவட்டங்களைச் சார்ந்த மீனவர்கள் தொடர்ச்சியாக / மீண்டும் மீண்டும் இலங்கை கடற்படையினரால் கைது செய்யப்படுதல் மற்றும் துன்புறுத்தப்படுதல் போன்ற நிகழ்வுகளை உடனடியாக முடிவுக்கு கொண்டு வரவும் தமிழக மீனவர்களின் பாரம்பரிய மீன்பிடி உரிமைகளை நிலைநாட்டவும், மீனவர்களின் பாதுகாப்பினை உறுதி செய்யவும், மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் மேற்கொண்டு வரும் தொடர் நடவடிக்கைகள் அதிமுக்கியத்துவம் பெறுகின்றன. கச்சத்தீவு மீதான இந்தியாவின் உரிமையை மீண்டும் நிலைநாட்டி, பாரம்பரிய மீன்பிடிப்பு பகுதிகளில் மீன்பிடிக்கும் உரிமையை நிலைநிறுத்துவதன் மூலமாக மட்டுமே, நமது மீனவர்கள் தொடர்ந்து சந்தித்து வரும் இப்பிரச்சனைக்கு நிரந்தரத் தீர்வு ஏற்படும் என்ற தனது நிலைப்பாட்டினை இந்த அரசு மீண்டும் வலியுறுத்துகிறது.

6.2 மீனவர்கள் துன்புறுத்துதலை தடுக்கவும் மற்றும் கைது செய்யப்பட்ட மீனவர்கள் மற்றும் அவர்களது மீன்பிடி படகுகளை விடுவிக்கவும் 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, மீனவர்கள் 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 மாண்புமிகு பாரதப்பிரதமர் அவர்களின் கவனத்திற்கு தனது 66 கடிதங்கள் வாயிலாக 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 2024 மீனவர்களும் அவர்களது 356 மீன்பிடி படகுகளும், அதாவது 2011ஆம் ஆண்டில் (மே 2011 முதல்) 222 மீனவர்கள் மற்றும் 40 மீன்பிடி படகுகள், 2012ம் ஆண்டில் 219 மீனவர்கள் மற்றும் 39 மீன்பிடி படகுகளும், 2013ம் ஆண்டில் 645 மீனவர்களும் 119 மீன்பிடி படகுகளும், 2014 ஆம் ஆண்டில் 787 மீனவர்கள் மற்றும் 158 மீன்பிடி படகுகளும் 2015ஆம் ஆண்டில் 151 மீனவர்களும் இலங்கை சிறையிலிருந்து விடுவிக்கப்பட்டு தமிழகம் அழைத்து வரப்பட்டுள்ளனர். மேலும் இலங்கை அரசால் முடக்கி வைக்கப்பட்டுள்ள தமிழக மீனவர்களின் படகுகளை உடனடியாக விடுவித்திட அனைத்து நடவடிக்கைகளையும் மத்திய அரசு மேற்கொள்ள வேண்டும் என்று கடந்த 05.12.2014 அன்று தமிழக சட்டமன்ற கூட்டத்தில் தமிழக அரசால் தீர்மானம் ஏகமனதாக இயற்றப்பட்டது. மேலும், இடைவிடாத முயற்சியின் பயனாக இலங்கை அரசால் கடந்த ஜூன் மாதம் முதல் முடக்கி வைக்கப்பட்டிருந்த 80 படகுகளும் விடுவிக்கப்பட்டுள்ளன.

விடுவிக்கப்பட்ட படகுகளில் 34 படகுகள் முதற்கட்டமாக 17.03.2015 மற்றும் 19.03.2015 அன்று தமிழகத்திற்கு கொண்டு வரப்பட்டுள்ளன. இரண்டாம் கட்டமாக 30 படகுகள் 24.04.15 மற்றும் 30.04.15 அன்று தமிழகத்திற்கு கொண்டுவரப்பட்டன. எஞ்சியுள்ள 16 படகுகள் கடலில் மூழ்கியமையால் தமிழகம் கொண்டுவர இயலவில்லை. 2015ஆம் ஆண்டில் இலங்கை அரசால் முடக்கி வைக்கப்பட்டுள்ள 23 படகுகளை விடுவித்திடவும் தொடர்ந்து நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

முன்னெப்பொழுதும் இல்லாத நிகழ்வாக போதைப்பொருள் கடத்தியதாகப் புனையப்பட்ட வழக்கில் 29.11.2011 அன்று கைது செய்யப்பட்டு சிறையில் வாடிய இராமேஸ்வரத்தை சேர்ந்த 5 அப்பாவி மீனவர்களுக்கு, கொழும்பு உயர்நீதி மன்றம் தூக்குத் தண்டனை விதித்துத் தீர்ப்பு வழங்கியது. அம்மீனவர்கள் 29.11.2011 அன்று கைது செய்யப்பட்டதிலிருந்து, அவர்களின் விடுதலைக்காக மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் இடைவிடாது பல்வேறு முயற்சிகள் எடுத்து வந்துள்ளார்கள். அம்மீனவர்களை விரைவாக விடுதலை செய்திட ஏதுவாக வழக்குச் செலவினத்திற்காக ரூ.6.25 இலட்சத்தினை இந்த அரசு விடுவித்ததோடு மட்டுமின்றி அவர்கள் விடுவிக்கப்பட்ட நாளான 20.11.2014 வரை அவர்களுக்கு தின உதவித் தொகையாக ரூ.13,60,000/- மற்றும் முதலமைச்சரின் பொது நிவாரண நிதியிலிருந்து இடைக்கால நிவாரணமாக தலா ரூ.2,00,000/- வழங்கியுள்ளது. இந்த மீனவர்களுக்கு உடனடி நிவாரணம் வழங்கும் பொருட்டு மாவட்ட ஆட்சியரால் ஒவ்வொருவரின் குடும்பத்திற்கும் தலா ரூ.5,000/- வழங்கப்பட்டது.

இந்த 5 மீனவர்களை காப்பாற்றிடுவதற்கான சட்டச் செலவினம் மற்றும் அவர்களது குடும்பத்திற்கு நிதியுதவியினை தொடர்ந்து தமிழக அரசு அளித்து வந்துள்ளது. 30.10.2014 அன்று இம்மீனவர்களுக்கு மரண தண்டனை விதிக்கப்பட்ட செய்தி பெறப்பட்ட உடன் இலங்கையிலுள்ள உயர் அலுவலர்களின் கவனத்திற்கு கொண்டு சென்று அந்த 5 அப்பாவி தமிழக மீனவர்களின் உயிரினைக் காக்கவும் அவர்களை விடுவித்து விரைவில் அவர்கள் தாய்நாடு திரும்பவும் உரிய நடவடிக்கையினை மேற்கொள்ள மத்திய அரசை தமிழக அரசு கேட்டுக்கொண்டது. மேலும், இந்த 5 மீனவர்களை காப்பாற்ற அவர்களுக்கு தகுந்த சட்ட பாதுகாப்பு வழங்கிடவும் சிறந்த சட்ட வல்லுநர்களை கொண்டு மேல் முறையீடு செய்திட உரிய நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளவும் இலங்கையிலுள்ள இந்திய தூதரகத்தை அறிவுறுத்துமாறு மத்திய அரசை தமிழக அரசு கேட்டுக்கொண்டது. இந்த 5 தமிழக மீனவர்களின் வழக்கு செலவினத்திற்காக ரூ.2,00,000/- தமிழக அரசு ஒப்பளித்துள்ளது. தமிழக அரசின் வேண்டுகோளுக்கிணங்க இந்த 5 தமிழக மீனவர்களும் 19.11.2014 அன்று விடுவிக்கப்பட்டு 20.11.2014 அன்று தமிழகம் திரும்பினர்.

இந்த 5 மீனவர்களும் தமிழ்நாட்டில் புதிய வாழ்வினைத் தொடங்க ஏதுவாக கூடுதல் நிதி உதவியாக தலா ரூ.3,00,000/- தமிழக அரசால் வழங்கப்பட்டுள்ளது. இத்தொகையுடன் சேர்த்து இந்த 5 மீனவர்களின் வாழ்வினைக் காத்திட மொத்தம் ரூ.38,85,000/-ம் தமிழக அரசு வழங்கியது. மேலும், இந்த 5 மீனவர்களை காப்பாற்ற அவர்களுக்கு தகுந்த சட்ட பாதுகாப்பு

வழங்கிடவும், சிறந்த சட்ட வல்லுநர்களைக் கொண்டு மேல்முறையீடு செய்திட உரிய நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளவும் 5 தமிழக மீனவர்களின் வழக்கு செலவினத்திற்காக ரூ.26.25 இலட்சத்தை தமிழக அரசு வழங்கியது. இம்மீனவர்களை காப்பாற்ற நிதியுதவி தொகை மற்றும் வழக்கு செலவின தொகையாக ஆக மொத்தம் ரூ.65,10,891/-ஐ தமிழக அரசு விடுவித்துள்ளது. மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் எடுத்த பெரும் முயற்சியினால் இந்த 5 மீனவர்களும் 19.11.2014 அன்று விடுவிக்கப்பட்டு 20.11.2014 அன்று தமிழ்நாட்டிற்கு திரும்ப அழைத்து வரப்பட்டனர். மாண்புமிகு தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் அவர்களின் ஆணையின்பேரில், மாண்புமிகு அமைச்சர்கள் மற்றும் அதிகாரிகள் 20.11.2014 அன்று அவர்களை அவர்களது சொந்த ஊருக்கு பத்திரமாக கொண்டு சேர்த்தனர்.

6.3 இந்திய இலங்கை பேச்சுவார்த்தை

இரு நாடுகளை சேர்ந்த மீனவ சமுதாயங்களுக்கு இடையே கருத்துகளை பரிமாறிக் கொள்வதற்கு ஏதுவாக நேரிடை பேச்சுவார்த்தையை நடத்த வேண்டும் என்ற தமிழக மீனவ சங்கங்களின் உணர்வு பூர்வ விருப்பத்தை மாண்புமிகு தமிழக முதல்வர் அவர்கள் ஏற்று தமிழ்நாடு மற்றும் இலங்கை மீனவர்களுக்கு இடையே 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.

மாண்புமிகு தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் அவர்களின் ஆணைப்படி தமிழ்நாடு-இலங்கை மீனவர்களுக்கிடையேயான மூன்றாம் கட்ட பேச்சுவார்த்தை திட்டமிட்டபடி 24.3.2015 அன்று காலை 11 மணியளவில் நடைபெற்றது. இப்பேச்சு வார்த்தையில் தமிழகத்தைச் சேர்ந்த 13 மீனவ பிரதிநிதிகளும், புதுச்சேரி யூனியன் பிரதேசத்தை சேர்ந்த 4 மீனவ பிரதிநிதிகளும் மற்றும் இலங்கையைச் சேர்ந்த 10 மீனவ பிரதிநிதிகளும் கலந்து கொண்டனர். இந்த பேச்சு வார்த்தையில் தமிழக அரசின் சார்பில் மாண்புமிகு மீன்வளத்துறை அமைச்சர் அவர்களும், உயர் அதிகாரிகளும், புதுச்சேரி அரசின் சார்பில் உயர் அதிகாரிகளும், மத்திய அரசு மற்றும் இலங்கை அரசின் சார்பில் உயர் அதிகாரிகளும் பார்வையாளர்களாக கலந்து கொண்டனர்.

இந்த பேச்சு வார்த்தையில், இந்திய (தமிழ்நாடு மற்றும் புதுச்சேரி) மீனவர்கள் தங்களது கோரிக்கைகளை முன்வைத்தனர்.

அதற்கு இலங்கை மீனவர்கள் தங்களது நிலைப்பாட்டினை தெரிவித்தனர். இலங்கையின் வடக்கு மற்றும் கிழக்கு மாகாணத்திலுள்ள மீனவர்களிடம் இந்திய மீனவர்களின் கோரிக்கைகளை முன்வைத்து கலந்து பேசி முடிவினை தெரிவிப்பதாக இலங்கை மீனவர்கள் தெரிவித்தனர். இந்த இருதரப்பு மீனவர்களின் பேச்சு வார்த்தையின் முடிவுகள் தமிழ்நாடு அரசு, இந்திய அரசு மற்றும் இலங்கை அரசின் ஒப்புதல்களை பெற்ற பின் செயல்படுத்தப்படும் எனவும் முடிவு செய்யப்பட்டது. இந்நிலையில் சென்னையிலுள்ள இலங்கை துணை தூதரகம் தனது கடிதத்தில், இலங்கையின் வடக்கு மற்றும் கிழக்கு மாகாண பிரதிநிதிகள், மீனவ அமைப்புகளின் பிரதிநிதிகளின் 14.05.2015 தேதிய கூட்டத்தில் இந்திய படகுகளை பாக் வளைகுடா உள்ளிட்ட இலங்கை கடற்பரப்பில் மீன்பிடிக்க அனுமதிக்கக் கூடாது என்று தீர்மானித்ததாக தெரிவித்த தீர்மான நகலை அனுப்பியுள்ளது.

மீனவர்கள் அளவிலான பேச்சு வார்த்தையினை தொடர்ந்து நடத்தி தீர்வு காண்பதில் தமிழக அரசு உறுதியாக உள்ளது.

7. கடல் மீன்வளம்

அ) நலத்திட்டங்கள்

மாநிலத்தில் வாழும் மீனவர்களின் வாழ்க்கை தரத்தினை உயர்த்திட எப்பொழுதுமே முன்னுரிமை அளித்து பல்வேறு நலத்திட்டங்களை இந்த அரசு 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 :

7.1 கடல் மீனவர்களுக்கான தேசிய மீனவர் சேமிப்பு மற்றும் நிவாரணத் திட்டம்

இத்திட்டம் மத்திய-மாநில அரசுகளின் சம விகித நிதி பங்களிப்போடு ஒவ்வொரு ஆண்டும் மீன்பிடிப்பு குறைந்த காலத்தில் கடல் மீனவர்களுக்கு நிவாரணத் தொகையாக வழங்கப்படுகிறது. 2014-15ஆம் ஆண்டிற்கான நிதிநிலை கூட்டத்தொடரின்போது விதி 110ன் கீழ் மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் மீனவர்களுக்கான தேசிய சேமிப்பு மற்றும் நிவாரணத் திட்டத்தின்கீழ் வழங்கப்பட்டு வந்த நிவாரணத் தொகை, ரூ.1,800/-லிருந்து ரூ.2,700/-ஆக உயர்த்தி வழங்கப்படும் என அறிவிப்பு வெளியிட்டார்கள்.

மத்திய அரசால் ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டு மாற்றியமைக்கப்பட்ட இத்திட்டத்தின் கீழ், மீனவர் ஒரு மாதத்திற்கு ரூ.100/- வீதம் 9 மாதங்களில் ரூ.900/-ஐ செலுத்துவார். இத்தொகையுடன் மத்திய மாநில அரசுகளின் பங்களிப்புத் தொகையான ரூ.1,800/- (தலா ரூ 900/-வீதம்) சேர்க்கப்படும். ஆக மொத்தம் மீனவரின் பங்களிப்புத் தொகையுடன் சேர்த்து ரூ.2,700/-ஐ மீன்பிடிப்பு குறைவு காலங்களில் பயனாளிகளுக்கு பட்டுவாடா செய்யப்படும்.

2014-15ஆம் ஆண்டில் அரசு தனது பங்காக ரூ.39.60 கோடியை (முத்திய மாநில அரசுகளின் பங்குத்தொகை) ஒப்பளித்துள்ளது. 13 கடலோர மாவட்டங்களை சேர்ந்த 1,94,436 கடல் மீனவருக்கு மொத்தம் ரூ.34.99 கோடி நிவாரணத் தொகை வழங்கப்பட்டு பட்டுவாடா பணி நிறைவு பெற்றுள்ளது. நிவாரணத் தொகை, தேசிய மின்னணு பரிமாற்றம் (NEFT) மூலம் பயனாளிகளின் வங்கிக் கணக்கில் நேரடியாக வரவு வைக்கப்படுகிறது.

இத்திட்டத்தினை 2015-16ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து செயல்படுத்திட அரசு அனுமதி வழங்கியுள்ளது.

7.2 கடல் மீனவ மகளிர் சேமிப்பு மற்றும் நிவாரணத் திட்டம்

இத்திட்டம், மாநிலத்திட்டமாக கடல் மீனவர்களுக்கு செயல்படுத்தப்படும் திட்ட வழிமுறைகளை பின்பற்றியே செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. 2014-15ஆம் ஆண்டிற்கான நிதிநிலை கூட்டத் தொடரின்போது விதி 110ன் கீழ் மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களால் மீனவ மகளிருக்கான சேமிப்பு மற்றும் நிவாரணத் திட்டத்தின் கீழ் வழங்கப்பட்டு வந்த நிவாரணத் தொகை, ரூ.1,800/-லிருந்து ரூ.2,700/-ஆக உயர்த்தப்படும் என அறிவிப்பு வெளியிட்டுள்ளார்கள்.

மீனவர்களுக்கு செயல்படுத்தப்படும் திட்டத்தின் அடிப்படையில் மாற்றியமைக்கப்பட்ட இத்திட்டத்தின் கீழ், மீனவ மகளிர் ஒரு மாதத்திற்கு ரூ.100/- வீதம் 9 மாதங்களில் ரூ.900/-ஐ செலுத்துவர். இத்தொகையுடன் மாநில அரசின் பங்களிப்புத்

தொகை ரூ.1800/- சேர்க்கப்படும். ஆக மொத்தம் மீனவ மகளிரின் பங்களிப்புத் தொகையுடன் சேர்த்து ரூ.2700/-ஐ மீன்பிடி குறைவு காலங்களில் பயனாளிகளுக்கு பட்டுவாடா செய்யப்படும்.

2014-15ஆம் ஆண்டில் அரசு தனது பங்காக ரூ.36 கோடியை ஒப்பளித்துள்ளது. தமிழகத்திலுள்ள 13 கடலோர மாவட்டங்களை சேர்ந்த 1,76,786 கடல் மீனவ மகளிருக்கு ரூ.31.82 கோடி நிவாரணத் தொகை வழங்கப்பட்டு பட்டுவாடா பணி நிறைவு பெற்றுள்ளது. நிவாரணத் தொகை, தேசிய மின்னணு பண பரிமாற்றம் (NEFT) மூலம் பயனாளிகளின் வங்கிக் கணக்கில் நேரடியாக வரவு வைக்கப்படுகிறது.

இத்திட்டத்தினை, நடப்பாண்டிலும் (2015-16) தொடர்ந்து செயல்படுத்திட அரசு அனுமதி வழங்கியுள்ளது.

7.3 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.

2014-15ஆம் ஆண்டிற்கு 1,49,855 மீனவ குடும்பங்களுக்கு மீன்பிடி தடைக்கால நிவாரணத் தொகை ரூ.29.97 கோடி பட்டுவாடா செய்யப்பட்டுள்ளது. 2015-16ம் ஆண்டிற்கு 1.65 இலட்சம் மீனவ குடும்பங்களுக்கு மீன்பிடி தடைக்கால நிவாரணத் தொகை வழங்கிடும் பொருட்டு ரூ.33.05 கோடி அரசால் ஒப்பளிக்கப்பட்டு 1,57,244 மீனவ குடும்பங்களுக்கு நிவாரணத்தொகை ரூ.31.44 கோடி பட்டுவாடா செய்யப்பட்டுள்ளது. நிவாரணத் தொகை, தேசிய மின்னணு பண பரிமாற்றம் (NEFT) மூலம் பயனாளிகளின் வங்கிக் கணக்கில் நேரடியாக வரவு வைக்கப்படுகிறது.

இத்திட்டம், 2015-16ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

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

மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்கள் மாநில சட்டப்பேரவையில் வெளியிட்ட அறிவிப்பினைத் தொடர்ந்து, 2011ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் திங்களில் மீன்பிடி குறைவு காலத்தில் துயரறும் கடலோர மாவட்ட மீனவ குடும்பங்களின் துயரினை

களைந்திடும் விதமாக ரூ.4000/- சிறப்பு நிவாரணமாக வழங்கும் புதிய திட்டத்தை அரசு அறிமுகப்படுத்தி, 2011ஆம் ஆண்டு முதல் செயல்படுத்தி வருகிறது.

2014-15ஆம் ஆண்டிற்கு 1,78,500 மீனவ குடும்பங்களுக்கு மீன்பிடி குறைவு கால சிறப்பு நிவாரணத் தொகை வழங்கிட அரசு ரூ.71.45 கோடி ஒப்பளிப்பு வழங்கியுள்ளது. தமிழகத்திலுள்ள 13 கடலோர மாவட்டங்களை சேர்ந்த 1,65,243 கடல் மீனவ குடும்பங்களுக்கு மொத்தம் ரூ.66.09 கோடி நிவாரணத் தொகை வழங்கப்பட்டு பட்டுவாடா பணி நிறைவு பெற்றுள்ளது. நிவாரணத் தொகை, தேசிய மின்னணு பண பரிமாற்றம் (NEFT) மூலம் பயனாளிகளின் வங்கிக் கணக்கில் நேரடியாக வரவு வைக்கப்படுகிறது.

7.5 மீனவர் குழு விபத்துக் காப்புறுதி திட்டம்

மத்திய-மாநில அரசுகள் சமவிகிதமாக பங்குத் தொகை அளிக்கும் இத்திட்டத்தின் கீழ் 09.12.2014 வரை ஒரு மீனவருக்கான மொத்த காப்புறுதி சந்தா தொகையான ரூ.30/-ஐ, மத்திய-மாநில அரசுகள் சேர்ந்து (ரூ.15/- வீதம்) செலுத்தி வந்தன. மீனவர்களிடமிருந்து சந்தா தொகை ஏதும் வசூலிக்கப்படுவதில்லை. விபத்தில் மரணமடையும்/காணாமல் போகும் மீனவரின் வாரிசுதாரருக்கு ரூ.1,00,000/-மும் நிரந்தர மற்றும் பகுதி ஊனம் அடையும் நேர்வுகளில் மீனவருக்கு முறையே ரூ.1,00,000/-மும், ரூ.50,000/-மும் காப்புறுதி நிவாரணமாக வழங்கப்பட்டது.

தற்போது, 2014-15 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டம் உயர்த்தப்பட்ட காப்புறுதி நிவாரணம் அளித்திடும் வகையில் புதுப்பிக்கப்பட்டு, 10.12.2014 முதல் இத்திட்டத்தின் கீழ் ஒரு மீனவருக்கான மொத்த காப்புறுதி சந்தா தொகை ரூ.20.27 என நிர்ணயிக்கப்பட்டு, இத்தொகை 12வது ஐந்தாண்டு காலம் முழுமைக்கும் என நிர்ணயிக்கப்பட்டு அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது. அதன்படி மொத்த சந்தா தொகையான ரூ.20.27ஐ மத்திய-மாநில அரசுகள் சேர்ந்து (ரூ.10.135 வீதம்) செலுத்துகின்றன. மீனவர்களிடமிருந்து சந்தா தொகை ஏதும் வசூலிக்கப்படுவதில்லை. விபத்தில் மரணம் அடையும்/ காணாமல் போகும்/ நிரந்தர ஊனம் அடையும் நேர்வுகளில் மீனவருக்காக இதுவரை வழங்கப்பட்டுவந்த காப்புறுதி நிவாரணம் ரூ.1,00,000/- லிருந்து ரூ.2,00,000/- ஆக உயர்த்தப்பட்டுள்ளது. மேலும் பகுதி ஊனமடையும் மீனவருக்கு இதுவரை வழங்கப்பட்டு வந்த காப்புறுதி நிவாரணம் ரூ.50,000/- லிருந்து ரூ.1,00,000/- ஆக உயர்த்தப்பட்டு வழங்கப்படுவதோடு மருத்துவ செலவினை ஈடு செய்திட ரூ.10,000/- மும் வழங்கப்பட்டு வருகிறது.

10.12.2014 முதல் 09.12.2015 வரையுள்ள காலத்தில் 7,16,308 கடல் மற்றும் உள்நாட்டு மீனவர் / மீனவ மகளிருக்கும், தமிழ்நாடு மீனவர் நல வாரியத்தில் மீன்பிடித் தொழில் சார்ந்த பிரிவில் உறுப்பினர்களாக உள்ள மீனவர் / மீனவ மகளிருக்கும் காப்புறுதி சந்தா தொகையாக ரூ.72.60 இலட்சம் (மாநில அரசின் பங்காக) புதுடெல்லி, தேசிய மீனவர் கூட்டுறவு இணையத்திற்கு செலுத்தப்பட்டு காப்புறுதி செய்யப்பட்டுள்ளது. 2014-15ஆம்

ஆண்டில் 119 நேர்வுகளில் காப்புறுதி நிவாரணத் தொகையாக ரூ.1.13 கோடி காப்புறுதி நிறுவனத்தால் வழங்கப்பட்டுள்ளது. 2015-16ம் ஆண்டில் 17.08.2015 வரை 54 நேர்வுகளில் காப்புறுதி நிவாரணத் தொகையாக ரூ.53.35 இலட்சம் காப்புறுதி நிவாரணமாக வழங்கப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டம், 2015-16 நடப்பு ஆண்டிலும் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

7.6 பாரம்பரிய மீன்பிடிக்கலன்களை இயந்திரமயமாக்குதல்

மீனவர்கள் தங்களது பாரம்பரிய மீன்பிடி கலன்களில் பொருத்துவதற்கான வெளிப்பொருத்தும் இயந்திரம்/ உட்பொருத்தும் இயந்திரம் வாங்குவதற்கு மானிய உதவியை அரசு அளித்து வருகிறது.

மத்திய மாநில அரசுகளின் சரிவிகித பங்களிப்புடன் செயல்படுத்தப்படும் இத்திட்டத்தின் கீழ் இயந்திரத்தின் விலையில் 50 விழுக்காடு அல்லது ரூ.30,000/- இதில் எது குறைவோ அது மீனவர்களுக்கு மானியமாக வழங்கப்படுகிறது. 2014-15ஆம் ஆண்டிற்கு தனது 50 விழுக்காடு பங்களிப்பான ரூ.95 இலட்சத்தை மத்திய அரசு விடுவித்துள்ளது. மாநில அரசு, மத்திய அரசு பங்களிப்பினையும் சேர்த்து ரூ.1.90 கோடியை விடுவித்துள்ளது. இத்திட்டத்தின் கீழ் 635 மீனவர்கள் மானிய விலையில் வெளி/உட்பொருத்தும் இயந்திரம் பெற்று பயனடைந்துள்ளனர்.

இத்திட்டம் 2015-16 நடப்பு ஆண்டிலும் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

7.7 கடல் மீனவ மக்களுக்கு “பயோமெட்ரிக்” (Bio-metric card) அடையாள அட்டை வழங்குதல்

அ) கடல் மீனவர்

மும்பையில் 26.11.2008 அன்று நடந்த 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.

இத்திட்டத்தின்கீழ் 1,35,771 கடல் மீனவர்களுக்கு அடையாள அட்டைகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன. எஞ்சிய மீனவர்கள் குறித்த ‘பயோமெட்ரிக்’ விவரங்கள் பதிவு செய்யும் பணி முடிக்கப்பெற்று இவர்களுக்கான ‘பயோமெட்ரிக்’ அடையாள அட்டை விரைவில் வழங்கப்படும்.

ஆ) கடல் மீனவ மகளிர்

கடல் மீனவர்களுக்கு அடையாள அட்டை வழங்கியதுபோல், கடல் மீனவ மகளிருக்கும் ‘பயோமெட்ரிக்’ அடையாள அட்டை வழங்க மாண்புமிகு மீன்வளத்துறை அமைச்சர் அவர்கள் சட்டப்பேரவையில் நிதிநிலை அறிக்கையின் போது அறிவிப்பு வெளியிட்டார்கள். மீனவ மகளிருக்கும் ‘பயோமெட்ரிக்’

அடையாள அட்டை வழங்க அரசு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. இத்திட்டத்தின் கீழ் இராமநாதபுரம் மாவட்டத்தில் 'பயோமெட்ரிக்' அடையாளங்கள் பதியும் பணி துவங்கப்பட்டு இதுவரை 37,541 மீனவ மகளிர் விவரங்கள் பதியப்பட்டுள்ளது. 1.22 இலட்சம் மீனவ மகளிருக்கான விண்ணப்பங்கள் பாரத மின்னணு நிறுவனத்திற்கு அனுப்பப்பட்டு மீனவ மகளிருக்கான 'பயோமெட்ரிக்' விவரங்கள் பதிவு செய்யும் பணி நடைபெற்று வருகிறது. பணி முடிக்கப் பெற்றவுடன் 'பயோமெட்ரிக்' அடையாள அட்டை விரைவில் வழங்கப்படும்.

7.8 மீன்பிடி கலன்களை இணைய தளம் மூலம் பதிவு செய்தல்

கடல் பாதுகாப்பை உறுதிபடுத்தும் நோக்கில் இந்திய அரசானது மீன்பிடிக்க கலன்களை இணையதளம் மூலம் பதிவு செய்யும் திட்டத்தை மத்திய அரசு அறிமுகம் செய்து, ரூ.1.33 கோடி நிதியை தமிழகத்திற்கும் ஒப்பளிப்பு செய்துள்ளது. இத்தொகையைக் கொண்டு மீன்பிடி கலன்களை இணைய தளத்தில் பதிவு செய்வதற்கு ஏதுவாக உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை உருவாக்கும் பொருட்டு கணினி மற்றும் மென்பொருள் போன்றவற்றை தேசிய தகவல் மையம் (NIC) மூலம் வழங்கியுள்ளது.

இத்திட்டத்தின் மூலம் 5,735 மீன்பிடி விசைப்படகுகள், 27,899 இயந்திரம் பொருத்தப்பட்ட நாட்டுப்படகுகள் மற்றும் 5,154 இயந்திரம் பொருத்தப்படாத நாட்டுப்படகுகள் 17.08.2015 வரை இணையதளத்தில் பதிவுசெய்யப்பட்டுள்ளன.

7.9 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 உரிமையாளர்கள் அவர்கள் வாங்கும், அதிவேக எரியெண்ணெய் மீதான மத்திய கலால்வரியினை மீள வழங்கும் பொருட்டு, விசைப்படகு உரிமையாளர்களுக்கு 10வது ஐந்தாண்டு திட்டக்காலம் முடிவறும் வரையில் மானிய தொகை அரசால் வழங்கப்பட்டது. 11வது ஐந்தாண்டு திட்டத்தில் (2007-2012) இத்திட்டத்தின்கீழ் பயனடைய, விசைப்படகு உரிமையாளர் வறுமைக்கோட்டிற்கு கீழ் உள்ளவராக இருத்தல் வேண்டும் என்ற நிபந்தனை மத்திய அரசால் விதிக்கப்பட்டுள்ளதால், இத்திட்டத்தை செயல்படுத்திட இயலாத நிலைமை தற்போதுவரை உள்ளது.

மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்கள், இந்தப் பிரச்சனையை மாண்புமிகு பாரத பிரதமர் அவர்களின் கவனத்திற்கு ஏற்கனவே 13.06.2011 அன்று அளித்த கோரிக்கையின் மூலமாக கொண்டு சென்றுள்ளார்கள். மேலும், தற்போதைய மாண்புமிகு பாரத பிரதமரிடம் 03.06.2014, 07.12.2014 மற்றும் 07.08.2015 அன்றும் 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. இதனில், மத்திய அரசால் இதுவரை எந்த முடிவும் எடுக்கப்பட்டு தெரிவிக்கப்படவில்லை.

7.10 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 விற்பனைவரி விலக்களிக்கப்பட்ட அதிவேக டீசல் எரியெண்ணெயை மீனவர்கள் பெற்றுக்கொள்ளலாம்.

இத்திட்டம், நடப்பாண்டிலும் (2015-16)-ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படுகிறது.

7.11 பாரம்பரிய மீன்பிடி கலன்களுக்கு விற்பனை வரி விலக்களிக்கப்பட்ட தொழிலக மண்ணெண்ணெயினை மானிய விலையில் வழங்குதல்

தூத்துக்குடி, திருநெல்வேலி மற்றும் கன்னியாகுமரி மாவட்டங்களில் மண்ணெண்ணெயில் இயங்கக்கூடிய இயந்திரம் பொருத்தப்பட்ட பாரம்பரிய மீன்பிடிக்கலன்களின் உரிமையாளர்களுக்கு, விற்பனை வரி விலக்களிக்கப்பட்ட தொழிலக மண்ணெண்ணெயினை மானிய விலையில், லிட்டர் ஒன்றிற்கு ரூ.25/-வீதம் (மாதமொன்றிற்கு, ஒரு மீன்பிடி கலனுக்கு 200 லிட்டர் வீதம்) 2011-12ஆம் ஆண்டு வரை தமிழக அரசால் வழங்கப்பட்டு வந்தது.

நாட்டுப்படகு மீனவர்களுக்கு, நாட்டுப் படகு இயக்க செலவினத்தை குறைத்திடும் விதமாக 2012-13 ஆம் ஆண்டில் மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்கள், விற்பனை வரி விலக்களிக்கப்பட்ட மானிய விலையில் வழங்கப்படும் தொழிலக மண்ணெண்ணெயின் அளவினை ஒரு படகிற்கு, மாதம் ஒன்றிற்கு 200 லிட்டரிலிருந்து 250 லிட்டர் ஆக உயர்த்தியுள்ளார்கள். 2014-15ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்திட மண்ணெண்ணெயினால் இயங்கக்கூடிய 5,000 நாட்டுப்படகுகள் பயன்பெறும் வகையில் ரூ.55.00 கோடி அரசால் நிதி ஒப்பளிக்கப்பட்டு தூத்துக்குடி மற்றும் திருநெல்வேலி மாவட்டத்தில் இயங்கும் நாட்டுப் படகுகளுக்கு தமிழ்நாடு மாநில தலைமை மீனவர் கூட்டுறவு இணையம் மூலமாகவும், கன்னியாகுமரி மாவட்டத்திற்கு தமிழ்நாடு மீன்வளர்ச்சிக் கழகம் மூலமாகவும் தொழிலக மண்ணெண்ணெய் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டம், நடப்பாண்டிலும் (2015-16)-ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படுகிறது.

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

மீனவ சமுதாயத்தைச் சார்ந்த மாணவ, மாணவிகள் உயர் கல்வி கற்பதை ஊக்குவிக்கும் பொருட்டு 10 வது மற்றும் 12வது வகுப்புத் தேர்வில், மாவட்டம் மற்றும் மாநில அளவில் அதிக மதிப்பெண்கள் பெறும் மீனவ மாணவ / மாணவியருக்கு, தமிழக அரசால் ரொக்கப்பரிசு மற்றும் சான்றிதழ் வழங்கப்பட்டு வருகிறது. இதன் விவரம் அட்டவணை 4ல் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது:-

அட்டவணை 4. ரொக்கப் பரிசுகள் விவரம்

வ - எ ண்	விவரம்	ரொக்கப் பரிசு (ரூபாயில்)		2013-14 ஆம் கல்வியாண்டு			
				12ம் வகுப்பு		10ம் வகுப்பு	
		12ம் வகுப்பு	10ம் வகுப்பு	மாண வர்கள்	மாண வியர்	மாண வர்கள்	மாண வியர்
1)	மாநில அளவில் - முதலிடம்	10,000/-	6,000/-	1	1	2	1
2)	மாவட்ட அளவில் - முதலிடம்	6,000/-	2,000/-	23	23	24	25
3)	மாவட்ட அளவில் - இரண்டாமிடம்	இல்லை	1,000/-	0	0	21	23
4)	மாவட்ட அளவில் - மூன்றாமிடம்	இல்லை	600/-	0	0	20	24
மொத்தம்				24	24	67	73

2013-14 ஆம் கல்வி ஆண்டில் அதிக மதிப்பெண் பெற்ற மீனவ சமுதாயத்தைச் சார்ந்த 188 மாணவ மாணவியருக்கு 2014-15 ஆம் ஆண்டில் ரூ.5.24 இலட்சம் ஊக்கத்தொகை வழங்கப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டம், நடப்பாண்டிலும் (2015-16)-ஆம் ஆண்டிலும் மாணவ / மாணவியருக்கு ஊக்கத் தொகை வழங்கிட அரசு அனுமதித்துள்ளபடி மாணவ/மாணவியருக்கு ஊக்கத் தொகை வழங்கப்பட்டு வருகிறது.

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

தூத்துக்குடி மாவட்ட பாரம்பரிய மீனவர்கள், மூச்சையடக்கி சங்கு குளித்தலை தங்களது வாழ்வாதார தொழிலாக நூறு ஆண்டுகளுக்கும் மேலாக மேற்கொண்டு வருகின்றனர். சங்கு குளிப்போர் நீண்டநேரம் கடலுக்கடியில் மூழ்கி சங்குகளை சேகரிக்கும்பொழுது தொடர் சுவாசத்திற்காக காற்றழுத்திகளை (Compressor) பயன்படுத்துகின்றனர். இது சில சமயங்களில் மூச்சு திணறல் மற்றும் “நைட்ரஜன் நெக்ரோசிஸ்” போன்றவற்றினால் அவர்களுக்கு மரணம் ஏற்படுகிறது. பாரம்பரிய மீன்பிடி கலனான வள்ளத்தில் பொருத்தப்பட்ட உட்பொருத்தும் இயந்திரத்திலிருந்து ஆற்றலைப் பெறும் காற்றழுத்திகள், காற்றினை காற்றுக்கலனில் சேமிக்கின்றன. நீரில் மூழ்கியிருக்கும் சங்கு குளிப்போருக்கு 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 2013-14 ஆம் ஆண்டில் தமிழக அரசால் ரூ.20 இலட்சம் ஒப்பளிக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின் கீழ் “நீருக்கடியில் சுவாசிக்க உதவும் ஒருங்கிணைந்த தற்சார்பு உபகரணம்” (SCUBA) வாங்கிய சங்குகுளி தொழில் புரியும் தூத்துக்குடியைச் சேர்ந்த 10 மீனவ பயனாளிகளுக்கு தலா ரூ.75,000/- வீதம் ரூ.7.50 இலட்சம் மானியமாக விடுவிக்கப்பட்டுள்ளது. மேலும், காற்று கலன்களில் காற்றினை அடைப்பதற்கான காற்றழுத்தி (compressor) ஒன்றும் வாங்கப்பட்டுள்ளது. பயனாளிகளுக்கு நீருக்கடியில் சுவாசிக்க உதவும் ஒருங்கிணைந்த தற்சார்பு உபகரணத்தை பயன்படுத்துவதற்கு தேவையான பயிற்சி மத்திய கடல் மீன்வள ஆராய்ச்சி நிறுவனம் மூலம் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

7.14 திருச்சினாங்குப்பம் மீனவர்களுக்கு அடுக்குமாடி குடியிருப்புகள் மறுகட்டுமானம் மற்றும் மீனவர்களுக்கு மாண்புமிகு முதலமைச்சரின் பசுமை வீடுகள் வழங்கும் திட்டத்தில் மீனவர்களுக்கு வீடு வழங்குதல்

திருவள்ளூர் மாவட்டம், திருச்சினாங்குப்பத்தில் உள்ள 492 அடுக்குமாடி குடியிருப்புகளை ரூ.24.60 கோடி திட்ட மதிப்பீட்டில் தமிழ்நாடு குடிசை மாற்று வாரியம் மூலமாக மறுகட்டுமானம் செய்ய அரசால் நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. திருச்சினாங்குப்பத்தை சேர்ந்த 492 குடியிருப்புதாரர்களின் 'பயோமெட்ரிக்' அடையாளங்கள் பதியும் பணி திருவள்ளூர் மாவட்ட ஆட்சியரால் முடிக்கப்பட்டுள்ளது. 492 குடியிருப்புகளும் இடிக்கப்பட்டு தமிழ்நாடு குடிசை மாற்று வாரியத்தின் மூலம் மறுகட்டுமானப்பணி விரைவில் மேற்கொள்ளப்படும்.

மீனவ குடும்பங்களுக்கு வீடுகள் வழங்கிட மாண்புமிகு முதலமைச்சரின் சூரியசக்தி பசுமை வீடுகள் திட்டத்தின்கீழ் அரசாணை (நிலை) எண்.158, கால்நடை பராமரிப்பு, பால்வளம் மற்றும் மீன்வளத் (மீன்.3) துறை நாள்.08.08.2014ன்படி மீனவர்களுக்கென பிரத்யேகமாக 641 வீடுகள் ஒதுக்கப்பட்டன. அதனைத் தொடர்ந்து மாண்புமிகு முதலமைச்சர் சூரிய ஒளி பசுமை வீடுகள் திட்டத்தின்கீழ் 631 மீனவ பயனாளிகள் தேர்வு செய்யப்பட்டு மாவட்ட ஊரக வளர்ச்சி முகமையின் மூலம் வீடுகட்டும் பணி நடைபெற்று வருகிறது.

ஆ) நிவாரணத்திட்டங்கள்

7.15 பிற நாட்டினரால் சிறைபிடிக்கப்படும் மீனவர்களது குடும்பத்திற்கு தின உதவித் 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.

2014-15ஆம் ஆண்டில் இதுவரை புதுக்கோட்டை, தஞ்சாவூர், இராமநாதபுரம் மற்றும் கன்னியாகுமரி மாவட்டங்களைச் சார்ந்த பிற நாடுகளில் சிறைப்பிடிக்கப்பட்ட 302 மீனவர்களின் குடும்பங்களுக்கு ரூ.22.70 இலட்சம் தின உதவித் தொகையாக விடுவிக்கப்பட்டுள்ளது. 2015-16ம் ஆண்டில் நாகப்பட்டினம் மாவட்டத்தை சேர்ந்த 132 மீனவர்களின் குடும்பங்களுக்கு ரூ.11.74 இலட்சம் தின உதவித் தொகையாக வழங்கப்பட்டு உள்ளது.

இத்திட்டம், நடப்பாண்டிலும் (2015-16) ஆண்டிலும் 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 உதவித் தொகையாக வழங்கிவந்த ரூ.50/-ஐ (மாதமொன்றுக்கு ரூ.1,500/- வீதம்) உயர்த்தி ரூ.250/-ஆக (மாதமொன்றுக்கு ரூ.7,500/-ஆகவும்) வழங்கியது.

2014-15ஆம் ஆண்டில், கடலில் மீன்பிடிக்கச் சென்று காணாமல் போன நாகப்பட்டினம், இராமநாதபுரம், தூத்துக்குடி மற்றும் கன்னியாகுமரி மாவட்டங்களை சார்ந்த 19 மீனவ குடும்பங்களுக்கு ரூ.10.47 இலட்சம் நிதியுதவி வழங்கப்பட்டுள்ளது. 2015-16ஆம் ஆண்டில் சென்னை, நாகை மற்றும் கன்னியாகுமரி மாவட்டங்களைச் சேர்ந்த 16 மீனவ குடும்பங்களுக்கு ரூ.6.94 இலட்சம் தின உதவித் தொகையாக வழங்கப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டம், நடப்பாண்டில் (2015-16)-ஆம் ஆண்டில் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

7.17 இலங்கை மற்றும் பிற 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 சம்பவங்களும் ஏற்படுகின்றன.

இவ்வாறு துப்பாக்கிச் சூட்டில் பலியாகும் மீனவரது குடும்பத்தினருக்கு முதலமைச்சரின் பொது நிவாரண நிதியிலிருந்து கருணைத் தொகையாக ரூ.3 இலட்சம் வழங்கப்படுகிறது. துப்பாக்கிச் சூட்டில் பலியாகும் மீனவர், அவரது குடும்பத்தில் பொருளிட்டக் கூடிய ஒரே நபராக இருக்கும் பட்சத்தில், இந்த கருணைத் தொகை ரூ.5 இலட்சமாக வழங்கப்படுகிறது. பலத்த காயம் மற்றும் சிறு காயம் அடையும் மீனவர்களுக்கு கருணைத்தொகையாக முறையே ரூ.50,000/- மற்றும் ரூ.20,000/- முறையே வழங்கப்படுகிறது. இந்த அரசு எடுத்த தொடர் முயற்சியின் காரணமாக, 2014-15ஆம் ஆண்டில், தமிழக மீனவர்கள் மீது இலங்கை கடற்படையினரால் துப்பாக்கி சூடு நிகழ்வு ஏதும் நடைபெறவில்லை.

‘பக்ரைன்’ நாட்டில் உள்ள தனியாருக்குச் சொந்தமான மீன்பிடி நிறுவனத்தில் ஒப்பந்த அடிப்படையில் பணியிலிருந்த கன்னியாகுமரி மாவட்டம் அகத்தீஸ்வரன் தாலுகா, இராஜாக்கமங்கலம்துறை மீனவ கிராமத்தை சேர்ந்த திரு தாமஸ் கிளேட்டஸ் த/பெ சூசை என்ற மீனவர் கடந்த 21.05.2014 அன்று கடற்கொள்ளையர்களின் துப்பாக்கி சூட்டில் சம்பவ இடத்திலேயே மரணமடைந்தார். இறந்த மீனவரின் மனைவி திருமதி சகாயசிரோன்மணிக்கு மாண்புமிகு முதலமைச்சரின் பொது நிவாரண நிதியிலிருந்து ரூ.5 இலட்சம் நிவாரணமாக மாண்புமிகு தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் அவர்களின் ஆணையின்படி கடந்த 11.06.2014 அன்று, மீன்வளத்துறை அமைச்சர் அவர்களால் நேரில் வழங்கப்பட்டது.

இராமநாதபுரம் மாவட்டம், திருப்பாலைக்குடி கிராமத்தைச் சேர்ந்த திரு. டி.கார்த்திகேயன் என்பவர் பக்ரைன் நாட்டு தனியார் நிறுவனத்தில் ஒப்பந்த அடிப்படையில் மீன்பிடிப்பில் ஈடுபட்டிருந்த போது ‘கத்தார்’ நாட்டு கடலோர பாதுகாப்பு படையினரால் சுடப்பட்டு இறந்தார். இதனை ஒரு சிறப்பு நேர்வாக கருதி, அவரின் குடும்பத்திற்கு கருணைத்தொகையாக ரூ.5 இலட்சம் 23.09.2014 அன்று ஒப்பளிக்கப்பட்டு மாண்புமிகு தமிழக முதல்வர் அவர்களின் உத்தரவின் பேரில் நிவாரணத் தொகை, இறந்த மீனவரின் மனைவி திருமதி.எழுவக்காள் என்பவரிடம் மாண்புமிகு மீன்வளத்துறை அமைச்சர் அவர்களால் 04.10.2014 அன்று நேரிடையாக வழங்கப்பட்டது. கன்னியாகுமரி மாவட்டம், அகத்தீஸ்வரம் வட்டம், பொழிக்கரை மீனவ கிராமத்தினை சேர்ந்த

திரு.எஸ்.மதிவளன் என்பவர் சலூதி அரேபிய நாட்டு தனியார் நிறுவனத்தில் ஒப்பந்த அடிப்படையில் மீன்பிடிப்பில் ஈடுபட்டிருந்த போது அடையாளம் தெரியாத நபர்களால் சுடப்பட்டு இறந்தார். இந்நேர்வினை ஒரு சிறப்பு நேர்வாக கருதி, அவரின் குடும்பத்திற்கு கருணைத் தொகையாக ரூ.5 இலட்சம் 02.06.2015 அன்று ஒப்பளிக்கப்பட்டு, இறந்த மீனவரின் மனைவி திருமதி மேரி பெல்லாஜி என்பவரிடம் மாண்புமிகு தமிழக முதல்வர் அவர்களால் 25.06.2015 அன்று நேரிடையாக வழங்கப்பட்டது.

“கத்தார்” நாட்டில் உள்ள தனியாருக்குச் சொந்தமான மீன்பிடி நிறுவனத்தில் ஒப்பந்த அடிப்படையில் பணியிலிருந்த கன்னியாகுமரி மாவட்டம் விளவங்கோடு தாலுகா, இணையம்புத்தன்துரை மீனவ கிராமத்தைச் சேர்ந்த திரு.அந்தோணி அருள் ஆனிஷ் என்ற மீனவர் கடந்த 06.08.2015 அன்று கடற்கொள்ளையர்களின் துப்பாக்கிச் சூட்டில் மரணமடைந்துள்ளார். இறந்த மீனவரின் குடும்பத்தாருக்கு முதலமைச்சரின் பொது நிவாரண நிதியிலிருந்து ரூ.5 இலட்சம் நிவாரணமாக வழங்கிட கடந்த 10.08.2015 அன்று மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களால் ஆணையிடப்பட்டுள்ளது.

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

கடலில் மீன்பிடிக்கச் சென்று காணாமல் போகும் மீனவர்கள் / இலங்கை கடற்படையினரால் சுடப்பட்டு இறக்க நேரிடும் மீனவர்களின் குடும்பங்களுக்கு வழங்கப்படும் உதவித்

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

இந்த பரிதாப நிலையினை கருத்தில் கொண்டு காணாமல் போன/ துப்பாக்கிச் சூட்டினால் இறக்க நேரிடும் மீனவர்களின் பிள்ளைகள் தொடர்ந்து கல்வி கற்பதற்காக ஆகும் முழுச் செலவினத்தையும் மேற்கொள்ள, தமிழ்நாடு மீனவர் நல வாரியம் மூலம் ரூ.25 இலட்சம் பிரத்தியேக நிதியினை உருவாக்கிட, மாண்புமிகு தமிழக முதல்வர் அவர்கள் ஆணையிட்டுள்ளார்கள். இந்த திட்டத்தில் கல்விக் கட்டணம் (அரசு நிர்ணயித்த கட்டணம்) மற்றும் தங்கும் விடுதிக் கட்டணம் அனைத்தையும் அதற்கான பிரத்தியேக நிதியிலிருந்து அரசு வழங்கி வருகிறது.

இத்திட்டம், நடப்பாண்டிலும் (2015-16)-ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

இ. மீன்வள ஆதாரங்கள் / உற்பத்தியை அதிகரித்தல்

7.19 மீன்வள ஆதாரங்களைப் பாதுகாத்தல் மற்றும் மேலாண்மை செய்தல்

அண்மைக்கடல் பகுதிகளில் அதிகரித்துள்ள மீன்பிடி முயற்சிகளால் மீன்வளம் குன்றும் நெருக்கடி உருவாகியுள்ளது. மீன்வளத்தை ஒழுங்குபடுத்துதல், பாதுகாப்பு மற்றும் கடல்வள மேலாண்மையின் ஒரு பகுதியாக, தமிழ்நாடு கடல் மீன்பிடி ஒழுங்குமுறைச் சட்டம், 1983ஆம் ஆண்டு முதல் தமிழக அரசால் அமலாக்கப்பட்டு வருகிறது. 1983ஆம் ஆண்டு இயற்றப்பட்ட இச்சட்டத்தினை தற்போதைய மீன்வள தேவைகளுக்கு ஏற்றவாறு திருத்தியமைத்தல் மிகவும் அவசியமாகும். இதனை கருத்தில் கொண்டு, தமிழ்நாடு கடல் மீன்பிடி ஒழுங்குமுறை சட்டம், 1983-ஐ திருத்தியமைக்க அரசு உறுதியூண்டுள்ளது.

மீன்வளத்தினைப் பாதுகாத்து அதிகரித்திட மீன்பிடி தடைகாலங்கள் அமலாக்கம் செய்தல் கடலில் மீன்குஞ்சுகளை இருப்பு செய்தல், செயற்கை மீன் உறைவிடங்களை அமைத்தல் மற்றும் பல்வகை மாற்று மீன்பிடி முறைகளை மேற்கொள்ளுதல் ஆகியவை சில வழிமுறைகளாகும். இதனை மீன்வளத்துறை செயல்படுத்தி வருகிறது.

7.20 ரோந்துப் படகு

18.12.2012 அன்று நடைபெற்ற மாவட்ட ஆட்சியர்கள் மாநாட்டில் தூத்துக்குடி மற்றும் திருநெல்வேலி மாவட்டங்களில் தமிழ்நாடு மீன்பிடி ஒழுங்குமுறை சட்டம், 1983 அமலாக்கம்

செய்வதற்காகவும், ரோந்து பணி, தேடுதல் மற்றும் மீட்பு பணிகளுக்காக 3 ரோந்து படகுகள் வழங்கப்படுமென மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களால் அறிவிக்கப்பட்டது.

அதனைத் தொடர்ந்து, மூன்று கண்ணாடி நாரிழை படகுகள் கட்டும் பணி மேற்கொள்ளப்பட்டு முடிக்கப்பட்டு மீன்துறை உதவி இயக்குநர், தூத்துக்குடி வசம் ஒப்படைக்கப்பட்டு மீனவர்களின் பயன்பாட்டிற்கு கொண்டு வரப்பட்டுள்ளது.

7.21 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, 19 இடங்களில் செயற்கை மீன் உறைவிடங்கள் அமைத்திட அரசால் ரூ.2.93 கோடி நிதி ஒப்பளிக்கப்பட்டுள்ளது. கீழ்க்கண்ட 18 இடங்களில் செயற்கை மீன்

உறைவிடங்கள் அமைக்கும் பணி முடிவடைந்துள்ளன. மீதமுள்ள 1 இடத்தில் (தூத்துக்குடி மாவட்டம் அமலிநகர்) பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. (அட்டவணை 5).

அட்டவணை.5 செயற்கை மீன் உறைவிடங்கள் அமைக்கப்பட்ட இடங்கள்

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

7.22 மீன்வர்கள் புதிய சூரைமீன்பிடி தூண்டில் மற்றும் செவுள்வலை விசைப்படகுகளை வாங்கிட 50 விழுக்காடு மானியம் வழங்குதல்

நவீன வசதிகளுடன் சூரை மீன்பிடி தூண்டில் மற்றும் செவுள்வலை படகுகளை கட்டுவதற்கு ஆகும் அதிக முதலீட்டு செலவினத்தை கருத்தில் கொண்டு, 2012-ஆம் ஆண்டு நடைபெற்ற மாவட்ட ஆட்சியர்கள் மற்றும் காவல்துறை அதிகாரிகள்

மாநாட்டில் மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் ஏற்கனவே வழங்கி வந்த மானியத்தினை 25 விழுக்காட்டிலிருந்து 50 விழுக்காடாக உயர்த்தினார்கள். அதனைத் தொடர்ந்து 2013-14 ஆம் ஆண்டு நிதி நிலை அறிக்கையில் மாண்புமிகு நிதி அமைச்சர் அவர்கள் இத்திட்டத்தின் கீழ் புதிய சூரை மீன்பிடி படகு கட்டுவதற்கு ஆகும் உத்தேச செலவான ரூ.60 இலட்சத்தில் அதிகபட்ச மானியமாக ரூ.30 இலட்சம் மானியம் வழங்கி இத்திட்டத்தினை உயர்த்தப்பட்ட மானியத்துடன் செயல்படுத்திட ரூ.30 கோடி ஒதுக்கீடு செய்யப்படும் என அறிவித்தார்கள்.

மீன்பிடிப்பு பகுதி மிகவும் குறைவாக உள்ள பாக்வளைகுடாப்பகுதியில் மீன்பிடிப்பில் ஏற்படும் பிரச்சனைகளை குறைத்திட, மொத்த மானிய ஒதுக்கீட்டில் 60 விழுக்காடு பாக் வளைகுடா மாவட்டங்களான இராமநாதபுரம், புதுக்கோட்டை, தஞ்சாவூர், திருவாரூர் மற்றும் நாகப்பட்டினம் மாவட்டங்களுக்கு ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்துவதற்கான விரிவான வழிகாட்டு நெறிமுறைகள் அரசினால் வழங்கப்பட்டுள்ளன. 2013-14 மற்றும் 2014-15ஆம் ஆண்டுகளில் இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்திட அரசால் ரூ.11.48 கோடி ஒப்பளிக்கப்பட்டுள்ளது.

அரசினால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட வழிகாட்டு நெறிமுறைகளின்படி குழுக்களாக விண்ணப்பிக்கும் மீனவர்களுக்கு முன்னுரிமை என்ற அடிப்படையில் பெறப்பட்ட 275 விண்ணப்பங்களில் தகுதியுள்ளவையாக கண்டறியப்பட்ட குழு மற்றும் தனி நபரைக் கொண்ட 171 விண்ணப்பங்கள் 580 மீனவர்களை

உள்ளடக்கியதாகும். இவற்றுள் ஈரான் சிறையில் இருந்து விடுதலை செய்யப்பட்ட 16 மீனவர்களின் 4 விண்ணப்பங்கள் மற்றும் “பைலின்” புயலில் இருந்து மீட்கப் பட்ட மீனவர்களின் 2 விண்ணப்பங்களும் அடங்கும். தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட 5 பயனாளிகளுக்கு பணி ஆணை வழங்கி மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்கள் திட்டத்தினை தொடங்கி வைத்ததை தொடர்ந்து தகுதியுள்ள அனைத்து 171 பயனாளிகளுக்கும் பணி ஆணை வழங்கப்பட்டுள்ளது. மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் மாண்புமிகு பாரத பிரதமர் அவர்களுக்கு 03.06.2014 அன்று அளித்திட்ட கோரிக்கையில் இத்திட்டத்திற்காக ஆண்டொன்றிற்கு ரூ.325 கோடி வீதம் மூன்றாண்டுகளுக்கு ரூ.975 கோடி நிதி கோரப்பட்டுள்ளது. மத்திய அரசின் நிதி பெற்று இத்திட்டத்தை விரிவுபடுத்த உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

7.23 ஆழ்கடல் மீன்பிடிப்பு – தாய்க்கப்பல் நிறுவும் கோட்பாடு

தமிழக மீனவர்கள் ஆழ்கடல் மீன்பிடிப்பினை மேற்கொள்ள உதவுவதுடன், அண்மை கடற்பகுதியின் மீன்பிடி அழுத்தத்தை குறைக்கும் பொருட்டு அரசு – தனியார் பங்களிப்புடன் முன்னோடி திட்ட அடிப்படையில் ஆழ்கடல் மீன்பதனிடும் அலகு மற்றும் தாய்க்கப்பல் நிறுவிடும் ஒரு புதுமையான திட்டத்தினை அரசு 2011-12ஆம் ஆண்டில் அறிவித்துள்ளது. இத்தாய்க்கப்பலானது, ஆழ்கடலில் மீன்பிடிப்பில் ஈடுபட்டுள்ள மீன்பிடி விசைப் படகுகளுக்கு அத்தியாவசியமான இடுபொருட்களை வழங்கும் மையமாக விளங்குவதுடன், கப்பலிலேயே மீன் பதனிடுவதற்கான

குளிர்விக்கப்பட்ட கடல்நீர் மூலம் பதனம் செய்யும் வசதிகளை கொண்டிருக்கும். மேலும், இது மதிப்புக்கூட்டப்பட்ட ஏற்றுமதி தரம் வாய்ந்த வசதியாக செயல்படுவதுடன், ஏற்றுமதி தரத்தினை உறுதி செய்வதன் மூலம் மீனவர்கள் அவர்கள் பிடிக்கும் மீன்களுக்கு உரிய விலையினை பெறுவதை உறுதி செய்யும். இத்திட்டத்தின் சாத்தியக்கூறு ஆய்வினை மேற்கொள்ளவும், பரிவர்த்தனை ஆலோசனை சேவையை வழங்கிடவும் தேர்வு செய்யப்பட்ட கலந்தாலோசனை நிறுவனம் தமிழகத்தில் ஆழ்கடல் தாய்க்கப்பலை இயக்கிட பல்வேறு ஆய்வுகளை மேற்கொண்டு, செயல்படுத்துவதற்கு உகந்த வடிவமைப்பினை இறுதி செய்துள்ளது. தாய் கப்பலை நிறுவி இயக்கிட தனியார் பங்களிப்பாளரை தேர்வு செய்வதற்கான ஒப்பந்த புள்ளி விரைவில் கோரப்படவுள்ளது. தனியார் பங்களிப்பாளர் தேர்வு செய்யப்பட்டவுடன் முன்னோடித் திட்டமாக செயல்படுத்தப்படும்.

ஈ. உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை மேம்படுத்துதல்

7.24 மத்திய அரசின் நிதியுதவியுடன் மீன்பிடி துறைமுகங்கள் கட்டுமானம்.

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

மத்திய அரசு குளச்சல் மீன்பிடி துறைமுக கட்டுமான பணிக்கு ரூ.87.75கோடி மதிப்பில் திருத்திய மதிப்பீட்டிற்கு நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது. அதனடிப்படையில், அரசு இதுவரை மத்திய-மாநில அரசுகளின் பங்களிப்பாக ரூ.68.445 கோடி நிதியை விடுவித்துள்ளது. (மத்திய அரசு நிதி ரூ.24.570 கோடி மற்றும் மாநில அரசு நிதி ரூ.43.875 கோடி).

குளச்சல் மீன்பிடி துறைமுக கட்டுமான பணியில் கிழக்கு மற்றும் மேற்கு பகுதிகளில் அலை தடுப்புச் சுவர் திருத்திய வடிவமைப்பின்படி கட்டப்பட்டு வருகிறது. மேற்கு அலை தடுப்பு சுவர் மொத்தமுள்ள 540 மீட்டர் நீளத்திற்கும் கிழக்கு அலை தடுப்பு சுவர் மொத்தமுள்ள 230 மீட்டர் நீளத்திற்கும் கட்டி முடிக்கப்பட்டுள்ளது. வலை பின்னும் கூடம், உணவகம், ஓய்வு கூடம், பாதுகாப்பு கொட்டகை மற்றும் மேல் நிலை தொட்டி ஆகிய கடற்கரை சார்ந்த பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. குளச்சல் மீன்பிடி துறைமுகத்தில் படகு அணையும் தளத்திற்கு (Wharf) கான்கிரீட் பிளாக்குகள் அமைக்கும் பணியும். மீன்பிடி துறைமுகத்தில் தூர்வாருதல் பணி நடைபெற்று வருகிறது. இந்த மீன்பிடி துறைமுகத்தில் கழிவு நீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் அமைக்கப்படும்.

இத்திட்டப்பணி டிசம்பர் 2015ல் முடிக்கப்பட்டு மீனவர்களின் பயன்பாட்டிற்கு கொண்டு வரப்படும்.

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

மத்திய அரசு தேங்காப்பட்டினம் மீன்பிடி துறைமுக கட்டுமான பணிக்கு ரூ.97.40 கோடி மதிப்பில் திருத்திய மதிப்பீட்டிற்கு நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது. அதனடிப்படையில் அரசு இதுவரை மத்திய அரசு பங்களிப்பாக ரூ.33 கோடி நிதியும் மாநில அரசு பங்களிப்பாக ரூ.48.70 கோடி நிதியும் சேர்த்து ஆக மொத்தம் ரூ.81.70 கோடி நிதி விடுவிக்கப்பட்டுள்ளது.

தேங்காப்பட்டினம் மீன்பிடி துறைமுக கட்டுமான பணியில் மேற்கு பிரதான மற்றும் கிழக்கு துணை அலை தடுப்புச் சுவர் திருத்திய வடிவமைப்பின்படி கட்டப்பட்டு வருகிறது. பிரதான அலை தடுப்பு சுவர் மொத்தமுள்ள 630 மீட்டர் நீளத்திற்கும். துணை அலை தடுப்பு சுவர் 120 மீட்டர் நீளத்திற்கும் முடிக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த மீன்பிடி துறைமுகத்தில் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் அமைக்கப்படும். நில ஆர்ஜித பணி முடிவடைந்ததும் நிலப்பரப்பில் கட்டிட பணிகள் துவங்கப்படும்.

கடலரிப்பினை தடுப்பது தொடர்பாக 13வது நிதிக்குழுவின் பரிந்துரையின்படி, தேங்காப்பட்டினம் மீன்பிடி துறைமுகத்தின் கிழக்கு பகுதியில் உள்ள மீனவ கிராமங்களில் கடல் அரிப்பு தடுப்பு நடவடிக்கை பணிகளுக்காக ரூ.82.73 கோடி நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டப்பணி நவம்பர் 2015ல் முடிக்கப்பட்டு பயன்பாட்டிற்கு கொண்டு வரப்படும்.

iii) **பூம்புகார் மீன்பிடி துறைமுகம் (மத்திய - மாநில அரசுகளின் 75:25 மற்றும் 50:50 விகித பங்களிப்பு திட்டம்)**

மத்திய மாநில அரசின் 75:25 என்ற விகித பங்களிப்பில் நாகப்பட்டினம் மாவட்டம், பூம்புகாரில் மீன்பிடி துறைமுகம் ரூ.78.50 கோடி மதிப்பில் அமைக்க மத்திய அரசு நிர்வாக ஒப்புதல் அளித்தது. அதன் பின்னர், ரூ.148 கோடிக்கு திருத்திய நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கியது இதன்படி மத்திய-மாநில அரசுகள் ரூ.78.50 கோடிக்கு 75:25 பங்களிப்பு விகிதத்திலும், மீதமுள்ள தொகையான ரூ.69.50 கோடி 50:50 விகித பங்களிப்புடன் ஒப்புதல் பெறப்பட்டது. அதனடிப்படையில், மத்திய அரசு பங்களிப்பாக

ரூ. 18 கோடியும் மாநில அரசு பங்களிப்பாக ரூ.32.62 கோடியும் சேர்த்து ஆக மொத்தம் ரூ.50.62 கோடிக்கு நிதி விடுவிக்கப்பட்டுள்ளது.

திருத்திய வடிவமைப்பின்படி, மேற்கு பிரதான அலை தடுப்பு சுவர் பணியில் மொத்தமுள்ள 1100 மீட்டர் நீளத்தில் 755 மீட்டர் நீளத்திற்கும், கிழக்கு துணை அலை தடுப்பு சுவர் மொத்தமுள்ள 480 மீட்டர் நீளத்தில் 255 மீட்டர் நீளத்திற்கும் முடிக்கப்பட்டுள்ளது. மேலும், கிழக்கு மற்றும் மேற்கு அலை தடுப்புச்சுவர் பணிகளில் டெட்ராபாட் எனப்படும் கான்கிரிட் கற்கள் அடுக்கும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இத்துறைமுகத்தில் கழிவு நீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் அமைக்கப்படும்.

இத்திட்டப்பணி ஜூன் 2016ல் முடிக்கப்பட்டு பயன்பாட்டிற்கு கொண்டுவரப்படும்.

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. (75:25 பங்களிப்பு விகிதம்) அதனடிப்படையில் மத்திய-மாநில அரசுகள் இதுவரை ரூ.38.47 கோடி நிதி விடுவித்துள்ளன (மத்திய அரசு பங்கு ரூ.20.09 கோடி மற்றும் மாநில அரசு பங்கு ரூ.18.38 கோடி).

இப்பணியில் மேற்கு அலை தடுப்பு சுவர் கட்டுமானப் பணி மொத்தமுள்ள 405 மீட்டர் நீளத்திற்கு முடிவுற்றுள்ளது. கிழக்கு அலை தடுப்பு சுவர் நீட்டிக்கும் பணி மொத்தமுள்ள 100 மீட்டர்

நீளத்திற்கு முடிவுற்றுள்ளது. தூர்வாரும் பணிகள், படகு அணையும் தளம் மற்றும் படகு அணையும் பாலப் பணிகள், கழிவு நீர் வாய்க்கால் அமைக்கும் பணிகள் முடிக்கப்பட்டு பயன்பாட்டிற்கு கொண்டுவரப்பட்டுள்ளது.

v) **இராமநாதபுரம் மாவட்டத்தில் உள்ள மூக்கையூர் மீன்பிடி துறைமுகம் மறு கட்டமைப்பு**

இராமேஸ்வரத்தில் உள்ள மீன்பிடி விசைப்படகுகளில் நெரிசலை குறைக்கவும் இராமநாதபுரம் மாவட்டம் மூக்கையூர் மற்றும் அதன் அருகில் உள்ள கிராம மீனவர்களின் மீன்பிடித் தொழில் மூலம் அவர்களது வாழ்வாதாரத்தை மேம்படுத்தவும், மூக்கையூரில் அலை தடுப்பு சுவர், படகு அணையும் தளம், தடுப்புச்சுவர், ஏலக்கூடம், மீன் உலர்களம், வலை பின்னும் கூடம் மற்றும் இதர கட்டுமான வசதிகளுடன் கூடிய மீன்பிடி துறைமுகத்தை அமைக்க அரசு முனைந்துள்ளது. மத்திய அரசின் நிதியுதவியினைப் பெறும் பொருட்டு கலந்தாலோசகர் “வாப்காஸ்” (WAPCOS) நிறுவனத்தால் அளிக்கப்பட்ட விரிவான திட்ட அறிக்கை, மாதிரி ஆய்வறிக்கை, சுற்றுச்சூழல் பாதிப்பு மதிப்பீட்டறிக்கை ஆகியவற்றை மத்திய அரசுக்கு ஒப்புதலுக்காக அனுப்பி வைக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்திற்கு நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்குவது மத்திய அரசின் பரிசீலனையில் உள்ளது.

இத்திட்டத்திற்கு மாநில அளவிலான கடலோர மண்டல நிர்வாக ஆணையம் (SCZMA) அனுமதி 18.08.2014 அன்று பெறப்பட்டுள்ளது. தேசிய அளவிலான கடலோர மண்டல நிர்வாக ஆணையத்திற்கு (NCZMA) அனுமதி பெற அனுப்பப்பட்டுள்ளது.

7.25 அரசு-தனியார் (PPP) பங்களிப்பு முறையில் கட்டப்படும் மீன்பிடி துறைமுகங்கள்

i) கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தில் முட்டம் மீன்பிடி துறைமுகம்

கன்னியாகுமரி மாவட்டம் முட்டத்தில், தனியார் பங்களிப்பில் (BOOT- சொந்த நிதியில் நிறுவுதல், இயக்குதல் மற்றும் மாற்றம் செய்தல்) மீன்பிடி துறைமுகம் அமைக்கும் பணிகள் திருவாளர்கள் ஜேப்பியார் மீன்பிடி துறைமுகம் முட்டம் (பி) லிமிடெட் மூலம் மேற்கொள்ளப்பட்டு அனைத்துப் பணிகளும் முடிவுற்றுள்ளது.

ii) கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தில் இராஜாக்கமங்கலத்துறை மீன்பிடி துறைமுகம்

கன்னியாகுமரி மாவட்டம், இராஜாக்கமங்கலத்துறையில் தனியார் பங்களிப்பில் “நிறுவுதல், சொந்தமாக்குதல், இயக்குதல் மற்றும் மாற்றம் செய்தல்” [BOOT]-ன்கீழ் மீன்பிடி துறைமுகம் அமைக்க அரசு அனுமதித்துள்ளது. இத்திட்டத்தின் மொத்த மதிப்பீடு ரூ.42.24 கோடி. இத்திட்டப்பணி, திருவாளர்கள் “இராஜாக்கமங்கலத்துறை மீன்பிடி துறைமுகம் பிரைவேட் லிமிடெட்” என்ற நிறுவனத்திற்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது. தேசியளவிலான கடற்கரை ஒழுங்குமுறை மேலாண்மை ஆணையத்தின் (CRZMA) ஒப்புதல் பெற்று பணி துவங்கப்பட்டது. இப்பணி நடைபெற்று வந்த நிலையில் தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயம் இப்பணியினை தொடர இடைக்கால தடை விதித்துள்ளது. இவ்வழக்கில் தடையை நீக்க அரசு மேல்முறையீடு செய்து ஆணை எதிர்நோக்கப்படுகிறது.

iii) கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தில் உள்ள மணக்குடி மீன்பிடி துறைமுகம் கட்டுதல்

கன்னியாகுமரி மாவட்டம் மணக்குடியில் அரசு மற்றும் தனியார் பங்களிப்புடன் மீன்பிடி துறைமுகம் அமைப்பதற்கு அரசு ஆணை வழங்கியுள்ளது. தொழில்நுட்ப பொருளாதார சாத்தியகூறு அறிக்கை தயாரித்து தனியார் பங்களிப்பாளரை தேர்வு செய்வதற்கு பரிவர்த்தனை சேவை வழங்கும் ஆலோசகராக மெர்சர்ஸ் “வாப்காஸ்” (WAPCOS) என்ற நிறுவனம் நியமிக்கப்பட்டுள்ளது. மணக்குடியில் ரூ.72.44 கோடி திட்ட மதிப்பீட்டில் மீன்பிடி துறைமுகம் அமைப்பதற்கு தமிழ்நாடு உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு வாரியம் ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது. தகுதி பெறுவதற்கான வேண்டுகோள் ஒப்பந்தப்புள்ளி (RFQ) 04.03.2014 மற்றும் 05.07.2014 அன்று கோரப்பட்டது. முதலாவது ஒப்பந்தப்புள்ளி கோரியதில் எவரும் பங்கேற்கவில்லை மற்றும் இரண்டாவது அழைப்பில் தொழில்நுட்ப மற்றும் நிதி தகுதிகளில் எவரும் தகுதி பெறாததால் ஒப்பந்தப்புள்ளிகள் நிராகரிக்கப்பட்டது. மூன்றாம் அழைப்பாக தகுதி பெறுவதற்கான வேண்டுகோள் ஒப்பந்தப்புள்ளி 24.12.2014 அன்று கோரப்பட்டு, ஒப்பந்தப்புள்ளி பெற இறுதி நாளாக 09.01.2015 அன்று நிர்ணயிக்கப்பட்டு, பெறப்பட்ட ஒப்பந்தப்புள்ளி திறக்கப்பட்டு கூர்ந்தாய்வு மற்றும் மதிப்பீட்டறிதல் செய்யப்பட்டு, அதற்கான கருத்துரு சமர்ப்பிப்பதற்கான வேண்டுகோள் ஒப்பந்தப்புள்ளி (RFP) பரிசீலிக்கப்பட்டு TNIDB மூலம் ஒப்புதல் பெறப்பட்டுள்ளது. இந்த RFP & DCA Concessionaire க்கு வழங்கி மேல் நடவடிக்கை தொடரப்படும்.

7.26. உலக வங்கி நிதியுதவியுடன் மேற்கொள்ளப்படும் கடலோர பேரிடர் இடர் குறைப்பு திட்டப் பணிகள் (CDRRP)

மீன்பிடி தொழிலும் மீனவர் சமுதாயமும் கடற்கரை சூழ்நிலையில் பருவகால மாறுபாடு மற்றும் இயற்கை மாற்றங்களால் பாதிக்கப்படும் சூழ்நிலை உள்ளது. கடல் மீன்வளத்தை மேம்படுத்தவும் மீனவர்கள் பாதுகாப்பை உறுதி செய்யவும் உலக வங்கி நிதி உதவியுடன் கடலோர பேரிடர் இடர் குறைப்புத் திட்டத்தின்-(CDRRP)கீழ் பின்வரும் திட்டங்களை செயல்படுத்தி அரக ரூ.321.30 கோடி நிதி ஒதுக்கீடு செய்துள்ளது.

அட்டவணை 6: உலக வங்கி நிதியுதவியுடன் மேற்கொள்ளப்படும் கடலோர பேரிடர் இடர் குறைப்பு திட்டப்பணிகளுக்காக ஒதுக்கப்பட்ட நிதி விவரம்

I.	மீன்வள உட்கட்டமைப்பு:	
a)	அவசர கால சுனாமி மறுசீரமைப்பு திட்ட பணிகள்	ரூ.132.30 கோடி
b)	புதிய பணிகள் (2 திட்டங்கள்)	ரூ.78 கோடி
c)	புதிய திட்டங்களுக்கான ஆய்வு	ரூ.10 கோடி
	மொத்தம்	ரூ.220.30 கோடி
II.	நிலைத்த வாழ்வாதாரத்திற்கான மீன்வள மேலாண்மை திட்டம்	ரூ.49 கோடி
	கம்பியில்லா தொலைத்தொடர்பு வசதிகள் வழங்குதல்	ரூ.52 கோடி
	நிகர மொத்தம்	ரூ.321.30 கோடி

7.26.1 மீன்பிடி உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் (ரூ.220.30 கோடி)

இத்திட்டத்தில் முன்னதாக அவசர கால சுனாமி மறுகட்டமைப்பு திட்டத்தில் நடைபெற்று கொண்டிருக்கும் கட்டுமானப் பணிகள் தொடர்ந்து நடைபெற உதவிடும் வகையில் இந்த நிதியுதவி ஒப்பளிக்கப்பட்டுள்ளது. ஒப்பளிக்கப்பட்ட மீதமுள்ள கீழ்க்கண்ட கட்டுமானப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்படும்.

அ) நாகப்பட்டினம் மாவட்டத்தில் இரண்டு மீன்பிடி துறைமுகங்களை மறுசீமைத்து நவீனப்படுத்துதல்.

i) நாகப்பட்டினம் மீன்பிடி துறைமுகம்

நாகப்பட்டினம் மீன்பிடித் துறைமுகத்தை நவீனப்படுத்த, ரூ.45.21 கோடி மதிப்பில் திருத்திய நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. கடுவையாற்றின் வடக்கு மற்றும் தெற்கு பகுதிகளில் படகு அணையும் சுவர் மற்றும் தடுப்பு சுவர் கட்டும் பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன. துறைமுகத்தை ஆழப்படுத்துதல் மற்றும் பிரதான கால்வாய் ஆழப்படுத்துதல் ஆகிய பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. கடுவை ஆற்றின் தெற்கு நிலப் பகுதியில், கட்டுமானப் பணிகள் நடைபெற்று வருகிறது. கழிவு நீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் அமைக்கும் பணி நடைபெற்று வருகிறது. இத்திட்ட பணிகள் அனைத்தும் விரைவில் நிறைவேற்றப்படும்.

ii) பழையாறு மீன்பிடி துறைமுகம்

பழையாறு மீன்பிடி துறைமுகத்தை நவீனப்படுத்த ரூ.32.22 கோடி மதிப்பில் திருத்திய நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. படகு அணையும் சுவர் கட்டுதல், அலைத்தடுப்பு கருங்கல் சுவர்

அமைத்தல் மற்றும் அணுகு சாலை அமைத்தல் ஆகிய பணிகள் முடிவுற்றுள்ளன. துறைமுக நுழைவு கால்வாய் மற்றும் பிரதான கால்வாய் ஆழப்படுத்துதல் மற்றும் நிலப் பகுதியில், அடிப்படை வசதிகளுக்கான கட்டுமானப் பணிகள் அனைத்தும் முடிவுற்றுள்ளன. கழிவு நீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் அமைக்கும் பணி நடைபெற்று வருகிறது. இப்பணி விரைவில் 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 திருமுல்லை வாசலில் உப்பனார் ஆற்று முகத்துவாரத்தை நிலைப்படுத்த அரசு, ரூ.8.03 கோடி மதிப்பில் ஒப்பளிப்பு வழங்கி அனைத்துப் பணிகளும் முடிவடைந்துள்ளன.

ii) கடலூர் மாவட்டம் – வெள்ளார் ஆற்றுமுகத்துவாரம்

கடலூர் மாவட்டத்தில் வெள்ளாறு ஆற்றுமுகத்துவாரத்தை நிலைப்படுத்த ரூ.14.45 கோடி அரசு நிதி ஒப்பளிப்பு வழங்கியது. பக்க கால்வாய் கரை சுவர், வடக்கு கரை சுவர், கல் அடுக்கும் பணிகள் மற்றும் தூர்வாரும் பணி அனைத்தும் முழுமையாக

முடிவற்று மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களால் 27.06.2014 அன்று திறந்து வைக்கப்பட்டு பயன்பாட்டில் உள்ளது.

இ) இரண்டு புதிய மீன் இறங்குதளங்கள் கட்டுதல்

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

i) நாகப்பட்டினம் மாவட்டம் – நாகூர்

நாகப்பட்டினம் மாவட்டத்தில், நாகூரில் மீன் இறங்குதளம் அமைக்க அரசு ரூ.12.99 கோடிக்கு திருத்திய நிர்வாக ஒப்புதல் அளித்து, பணிகள் முடிவற்று மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களால் 15.07.2015 அன்று திறந்து வைக்கப்பட்டு பயன்பாட்டில் உள்ளது.

ii) கடலூர் மாவட்டம் பரங்கிப்பேட்டை – அன்னங்கோயில்

கடலூர் மாவட்டம் பரங்கிப்பேட்டை அன்னங்கோயில் மீன் இறங்குதளம் அமைக்க அரசு ரூ.18.91 கோடி திருத்திய நிர்வாக ஒப்புதல் அளித்தது. படகு அணையும் சுவர் கட்டுமானப் பணி, தூர்வாரும் பணி மற்றும் நிலப்பகுதியில் அடிப்படை வசதிகளுக்கான கட்டுமானப் பணிகள் முடிவற்றுள்ளன. மாண்புமிகு தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் அவர்களால் 27.06.2014 அன்று திறந்து வைக்கப்பட்டு பயன்பாட்டில் உள்ளது.

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

சின்னமுட்டம் மீன்பிடி துறைமுகத்தில், மீன்களை சுகாதாரமான முறையில் கையாளும் நோக்கத்திலும் குளிர்பதன அறையினுடன் கூடிய குழாய் பனிக்கட்டி நிலையம் மற்றும் ஏலக்கூடத்தில் கூடுதல் வசதிகள் ஏற்படுத்தும் பணியும் ரூ.50 இலட்சம் செலவில் நிறைவேற்றப்பட்டுள்ளன. இயந்திரங்கள் நிறுவும் பணி, கடல்பொருள்கள் ஏற்றுமதி மேம்பாட்டு ஆணையத்தால் (MPEDA) மேற்கொள்ளப்பட்டு பணி முடிவடைந்துள்ளது.

**உ) தஞ்சாவூர் மாவட்டம் மல்லிப்பட்டினம் மீன்பிடி
துறைமுகத்தை நவீனப்படுத்துதல்**

கடலோர பேரிடர் இடர் குறைப்புத் திட்டத்தின் (CDRRP) கீழ் மல்லிப்பட்டினத்தில் ரூ.60 கோடி மதிப்பில் நவீனப்படுத்தி மறுசீரமைக்க அரசு முனைந்துள்ளது. இத்திட்டத்தில் “L” வடிவ பாலம் அமைத்தல், படகு அணையும் சுவர் கட்டுதல், வலை பின்னும் கூடம் கட்டுதல், மீன் ஏலக்கூடம், மண் தூர்வாருதல் ஆகிய பணிகள் மேற்கொள்ளப்படவுள்ளன. இப்பணிக்கான விரிவான திட்ட அறிக்கை, சுற்றுச்சூழல் பாதிப்பு மதிப்பீட்டறிக்கை மற்றும் சமுதாய பாதிப்பு குறித்து ஆய்வறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டு உலக வங்கியின் ஒப்புதலுக்கு அனுப்பப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்த தேவைப்படும் அனுமதிகள் பெறும் பணி ஆலோசகரால் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

**ஊ) தூத்துக்குடி மாவட்டம் புன்னக்காயலில்
ஆற்றுமுகத்துவாரத்தை நிலைப்படுத்துதல்**

தூத்துக்குடி மாவட்டம் புன்னக்காயலில் மீன்பிடி படகுகள் பாதுகாப்பாக கடலுக்குள் செல்ல ஏதுவாக ரூ.18 கோடி திட்ட மதிப்பீட்டில் ஆற்று முகத்துவாரத்தை நிலைப்படுத்த அரசு முனைந்துள்ளது. இத்திட்டத்தின் கீழ், கல் சுவர் அமைத்தல், மண் தூர்வாருதல், படகு அணையும் சுவர் கட்டுதல், அணுகு சாலை அமைத்தல் மற்றும் இதர கட்டிடங்கள் கட்டுதல் ஆகிய பணிகள் மேற்கொள்ளப்படும். இப்பணிக்கு, விரிவான திட்ட அறிக்கை (DPR) மற்றும் சுற்றுச் சூழல் பாதிப்பு மதிப்பீட்டறிக்கை (EIA) தயாரிக்க 'வாப்காஸ்' (WAPCOS) நிறுவனம் ஆலோசகராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளது. இப்பணிக்கு தேவையான அனுமதிகள் பெறும் பணி ஆலோசனை நிறுவனத்தால் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. இப்பணிக்கு கடலோர ஒழுங்குமுறை மண்டல (CRZ) அனுமதி பெறப்பட்டுள்ளது. உலக வங்கியின் தடையில்லா சான்று பெறப்பட்டதும் பணிகள் துவங்கப்படும்.

**எ) புதிய மீன்பிடி துறைமுகம் அமைக்க ஆய்வுகள்
மேற்கொள்ளுதல்**

கடலோர பேரிடர் இடர் குறைப்பு திட்டத்தின் (CDRRP) கீழ், 7 புதிய மீன்பிடி துறைமுகங்கள் கட்டுவதற்குத் தேவைப்படும் தொழில்நுட்ப சாத்தியக்கூறு அறிக்கை மற்றும் விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிப்பதற்கான அத்தியாவசிய ஆய்வுகளை மேற்கொள்ள ரூ.10 கோடி நிதியை உலக வங்கி ஒப்பளித்துள்ளது. இதற்கான கொள்முதல் திட்ட அறிக்கை உலக வங்கியின்

ஒப்புதலுக்காக அனுப்பப்பட்டுள்ளது. உலக வங்கியின் தடையில்லா சான்று பெறப்பட்டதும் ஆய்வுப் பணிகள் துவங்கப்படும்.

7.26.2 நிலைத்த வாழ்வாதாரத்திற்கான மின்வள மேலாண்மை திட்டம் – II (FIMSUL-II)

இத்திட்டத்தின் மூலம், கீழ்க்காணும் உப திட்டங்கள் கடலோர பேரிடர் குறைப்புத் திட்டத்தின் கீழ் (CDRRP) உலக வங்கி நிதியுதவியுடன் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

i) கடல் மின்வள கூட்டு மேலாண்மை (Co-Manangement) (ரூ.23.73 கோடி)

கடல் மின்வளத்தில் ஒவ்வொருவருக்கும் நியாயமான பங்கீடு கிடைப்பதை உறுதி செய்வதற்கும், சிறந்த முறையில் கடல் மின்வளத்தை மேலாண்மை செய்வதற்கும், மீன்பிடி துறைமுகம் மற்றும் இறங்குதளங்களில் கூட்டு மேலாண்மை குழு அமைத்திட முடிவு செய்யப்பட்டுள்ளது. இராமநாதபுரம், பாக் வளைகுடா பகுதியில், நீர்வாழ் உயிரிகளின் சூழ்நிலை அமைப்பை அடிப்படையாக கொண்டும், சென்னை மீன்பிடித் துறைமுகத்தில், துறைமுகத்தை அடிப்படையாக கொண்டும் மற்றும் கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தில் மீன் இனத்தை அடிப்படையாக கொண்டும், முன்னோடி திட்டமாக மூன்று இடங்களில் 2014 –2015 ம் ஆண்டில் மூன்று கூட்டு மேலாண்மை குழுக்கள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன.

மின்வள மேலாண்மை குழுவிற்கு வழிகாட்டுவதற்காக மத்திய மின்வள ஆராய்ச்சி நிலையங்கள் மற்றும் தமிழ்நாடு மின்வள பல்கலை கழகங்களில் உள்ள வல்லுநர்களை உள்ளடக்கிய மாநில கூட்டு மேலாண்மை குழு ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

தமிழ்நாட்டில் உள்ள மற்ற மீன்பிடி துறைமுகம் மற்றும் மீன் இறங்குதளங்களில் கூட்டு மேலாண்மை குழு அமைப்பதற்கு திட்டமிடப்பட்டுள்ளது, இக்குழுவானது, அவ்வப்பொழுது கூடி கடல் மீன்வளத்தை மேம்படுத்துவதற்கான பல்வேறு வழிகளையும் தீர்வுகளையும் பகிர்ந்து கொண்டு உரிய தீர்மானங்கள் நிறைவேற்றப்படும். இந்த திட்டத்தின் கீழ், மீன்பிடி துறைமுக மேலாண்மை குழுக்களுக்கும், கூட்டு மேலாண்மை குழு உறுப்பினர்களுக்கும், சுகாதாரமான முறையில் மீன்பிடி துறைமுகத்தை மேலாண்மை செய்வதற்கும், மீன்பிடி துறைமுகத்தை நிர்வகிப்பதற்கும் தேவையான வருவாயினை ஏற்படுத்தும் முறைகளைப் பற்றியும், ஒருங்கிணைந்த முறையில் கூட்டு மேலாண்மையுடன், மீன்பிடி துறைமுக மேலாண்மையை மேற்கொள்வதற்கும் பயிற்சிகள் அளிக்கப்பட்டுள்ளது. இதுவரையில் இராமநாதபுரம் மாவட்டத்தில் உள்ள ரோச்சுமாநகர் மற்றும் தேவிப்பட்டினம், தஞ்சை மாவட்டத்திலுள்ள சேதுபாவாசத்திரம், புதுக்கோட்டை மாவட்டத்திலுள்ள ஆர்.புதுப்பட்டினம் மற்றும் முத்துக்குடா ஆகிய மீன் இறங்கு தளங்களை பயன்படுத்துவோர், இறங்குதள மேலாண்மைக்குழு உறுப்பினர்கள் ஆகியோர்க்கு பயிற்சி வழங்கப்பட்டுள்ளது.

சென்னை, இராமநாதபுரம் மற்றும் கன்னியாக்குமரியில் மீன்வளத் தகவல் மற்றும் சேவை மையம் ரூ. 60 இலட்சம் செலவில் அமைத்திட நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப் பட்டுள்ளன. இராமநாதபுரம், புதுக்கோட்டை மற்றும் தஞ்சாவூர் மாவட்டங்களில் உள்ள இயந்திரம் பொருத்தப்பட்ட நாட்டு படகுகளுக்கு

ரூ 2.50 கோடி செலவில் உயிர் காப்பு மிதவைகள் வழங்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இதற்காக தேசிய அளவில் ஒப்பந்த புள்ளிகள் கோரப்பட்டுள்ளது.

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

இத்திட்டத்தின் கீழ், பயிற்சிகள் மற்றும் திறன்மேம்பாடு மூலம் மீன்வளத்துறை அலுவலர்களின் தொழில்சார் அறிவு மற்றும் திறன் மேம்படுத்தப்படும். இத்திட்டத்தின் மூலம் அளிக்கப்படும் பயிற்சியானது பொறுப்பான மீன்பிடி நடத்தை விதிநெறிமுறைகளை அமல்படுத்துதல், மீன்பிடி விவரங்களை திரட்டும் செயல்முறைகள், கடல்சார் மீன்வள மேலாண்மை விதி நெறிமுறைகளை அமல்படுத்துதல், மீன்வள ஆதாரங்களை அதிகரிக்கும் முறைகள் மற்றும் கூட்டுமேலாண்மையில் பங்களிப்பு முறைகள் போன்றவைகளாகும். இந்த உப திட்டத்தின் கீழ் 2014-15ஆம் ஆண்டில் அரசு ரூ.1.42 கோடி செலவில் மீன்வளத்துறையின் தலைமை அலுவலகத்தில் இயங்கி வரும் மைய நூலகத்தினை மேம்படுத்தவும், நூல்களை கணிணிமயமாக்கவும், மீனவர்கள் மற்றும் மீன்துறை அலுவலர்களுக்கு பொறுப்பான மீன்பிடி நடத்தை விதிநெறிமுறைகள் பற்றிய பயிற்சி அளிக்கவும் உத்தேசித்துள்ளது. இப்பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

iii) மீன்வள வாழ்வாதாரத்திற்கு உதவியளித்தல் (ரூ.6.14 கோடி)

மீன்பிடி தொழிலில் ஈடுபட்டுள்ளவர்களுக்கு நன்மை பயக்கக் கூடிய வகையில், மீன்வளம் சார்ந்த மற்றும் மீன்வளம் 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. 2014-15ஆம் ஆண்டில், அரசு கடல்வாழ் உயிர் வளர்ப்பு/மிதவைக் கூண்டுகளில் கடல் மீன் வளர்த்தல், மீன்வர்/மீன்துறை அலுவலர்களுக்கு பயிற்சி, ஆகியவற்றிற்கு ரூ.1.14 கோடி செலவின ஒப்பளிப்பு அளித்துள்ளது. கடலோர மாவட்டங்களில் உள்ள மீன்வ விதவை பெண்களின் வாழ்வாதாரத்திற்கு உதவி செய்யும் வகையில் 12 மீன் விற்பனை நிலையம் ரூ.55 இலட்சம் செலவில் அமைத்திட திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. மேலும் மிதவை கூண்டுகளில் கடல் மீன் வளர்ப்பு, மற்றும் மீன் விற்பனை வண்டி வழங்குதல் போன்ற திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்பட உள்ளன.

iv) மேலாண்மை உதவி (ரூ.4 கோடி)

உலக வங்கியின் கடலோர பேரிடர் இடர் குறைப்பு திட்டம் அனைத்து திட்டங்களை செவ்வனே செயல்படுத்திடவும், அதன் முன்னேற்றத்தினை கண்காணிக்கும் பொருட்டு திட்ட கண்காணிப்பு மற்றும் செயல்பாட்டு குழு அமைக்க அரசு ரூ.4 கோடி ஒப்பளிப்பு வழங்கியுள்ளது. இதற்கென பிரத்யேகமாக, 29 அரசு பணியிடங்களுக்கு ஒப்பளிப்பு பெறப்பட்டுள்ளது. இதனால், ஒரு மீன்வள கூடுதல் இயக்குநர், மீன்வள துணை இயக்குநர், 3 மீன்வள உதவி இயக்குநர், 8 மீன்துறை ஆய்வாளர், கணினி உபயோகிப்பாளர், அலுவலக கண்காணிப்பாளர் பதவிகள்

அடங்கும். திட்ட செயலாக்க பிரிவிற்கு அலுவலர்கள் நியமிக்கப்பட்டு, தலைமையிடத்தில் இருந்து செயல்பட துவங்கியுள்ளது. மேலும் காவல்துறை ஆய்வாளர் மற்றும் இரண்டு காவல் உதவி ஆய்வாளர்கள் ஆகியோர் கம்பியில்லா தொலை தொடர்பு திட்டம் செயல்படுத்திட ஏதுவாக காவல்துறை தொழில்நுட்ப பிரிவிலிருந்து நியமிக்கப்பட்டுள்ளனர்.

v) கடல் மீனவர்களது பாதுகாப்பிற்கு கம்பியில்லா தொலைதொடர்பு வசதியளித்தல் (ரூ.62.14 கோடி)

கடலில் மீன்பிடிப்பு மேற்கொள்ளும் மீனவர்களின் பாதுகாப்பினை உறுதிபடுத்தவும், வானிலை அறிக்கை மற்றும் மீன்வள ஆதார இடங்களை தெரிந்துக் கொள்ளவும் தமிழ்நாட்டிலுள்ள அனைத்து மீன்பிடி கலன்களுக்கு கம்பியில்லா தொலைத்தொடர்பு வசதிகள் அளிக்க இந்த அரசு ரூ.62.14 கோடி ஒப்பளிப்பு வழங்கியுள்ளது.

இப்பணிகளுக்கென அனைத்து 13 கடலோர மாவட்டங்களிலும், கடலோர கட்டமைப்பு வசதிகளுடன் தகவல் கட்டுப்பாட்டு அறைகளையும் அமைக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. கடலோர பகுதிகளில் மீன்பிடிப்பினை கண்காணிக்கும் பொருட்டு சென்னையில் ஓர் மைய பாதுகாப்பு அறை அமைத்திட திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இதற்கென, 13 கடலோர மாவட்டங்களில் 'பாரத் சஞ்சார் நிகம் லிமிடெட்' (BSNL) நிறுவனத்திற்கு சொந்தமான தொலைபேசி கோபுரங்கள் வாடகை அடிப்படையில் பயன்படுத்தப்படும். இவையல்லாமல், புதியதாக 7 கோபுரங்கள் அமைக்கவும் உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. புதிய கோபுரங்கள்

அமைப்பதற்கு தேவையான தொழில் நுட்ப விபரங்களை பெறுவதற்கு, மத்திய அரசின் 'கட்டமைப்பு சார்ந்த பொறியியல் ஆராய்ச்சி மையம்' அணுகப்பட்டுள்ளது, கோபுர அறை மற்றும், கட்டுப்பாட்டு அறை செயல்பட தேவையான "தொலைதொடர்பு உரிமம்" பெறுவதற்கான விண்ணப்பங்கள், டெல்லியில் உள்ள கம்பியில்லா தொலை தொடர்பு திட்ட குழுவிடம் அளிக்கப்பட்டுள்ளது மேலும் இணைய தளம் வழியாக விண்ணப்பிக்கப்பட்டுள்ளது. மேலும் தனிநபர் தொலைதொடர்பு உரிமம் பெறுவதற்காக இதுவரை 18,400 விண்ணப்பங்கள் இணையதளத்தில் பதிவேற்றம் செய்யப்பட்டுள்ளது. 5 வாட் கைபேசி கருவி மற்றும் 25 வாட் இயந்திர படகுகளில் பொருத்தும் கருவி வாங்கிட உலக அளவில் ஒப்பந்த புள்ளிகள் வரவேற்கப்பட்டுள்ளன.

7.27. கனாமி மறுசீரமைப்புத் திட்டத்தில் மீன் இறங்குதளங்கள் கட்டுதல் (TRP)

தமிழகத்தில் பல்வேறு கடலோர கிராமங்களில் பத்து புதிய மீன் இறங்குதளங்கள் கட்ட அரசு ரூ.49.97 கோடி ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. அவற்றில், அண்ணாமலைச்சேரி மற்றும் பெரியமாங்கோடு தவிர அனைத்து இடங்களிலும் மீன் இறங்குதளங்கள் கட்டி முடிக்கப்பட்டு பயன்பாட்டில் உள்ளன. அண்ணாமலைச்சேரி மற்றும் பெரியமாங்கோடு மீன் இறங்கு தளங்களுக்கு மத்திய அரசின் தேசிய வனவிலங்கு சரணாலய வாரியத்தின் ஒப்புதல் பெறப்பட்டுள்ளது. வன நிலத்திற்கான மதிப்பீட்டு தொகை செலுத்தப்படுவதற்கு விலக்கு அளிக்க மத்திய அரசை கேட்டுக்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

7. 28 நபாட்டு திட்டங்கள்

அ. 2013-14 (RIDF XIX)

2013-14ம் ஆண்டில் ரூ.106.20 கோடி மதிப்பீட்டில் சென்னை மீன்பிடி துறைமுகத்தை மேம்படுத்துதல் வெள்ளாறு ஆற்று முகத்துவாரம் மேம்படுத்துதல் மற்றும் வெட்டாறு ஆற்று முகத்துவாரம் நிலைப்படுத்துதல் ஆகிய பணிகளுக்கு நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.

i) சென்னை மீன்பிடி துறைமுகத்தை மேம்படுத்தி கூடுதல் வசதிகள் செய்தல்

சென்னை மீன்பிடி துறைமுகம் நெரிசலான இடமாக உள்ளது. எனவே, சென்னை மீன்பிடி துறைமுகத்தை 'நபாட்டு' வங்கியின் கடனுதவியுடன் ரூ.75 கோடி மதிப்பீட்டில் மேம்படுத்தவும் கூடுதல் வசதிகள் செய்யவும் அரசு நிர்வாக ஒப்புதல் அளித்து, இத்திட்டத்திற்கு ரூ.75 கோடி நிதி நான்கு தவணைகளில் விடுவிக்கப்பட்டு பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. இத்திட்டப்பணிகள் நவம்பர் 2015க்குள் நிறைவேற்றப்படும்.

ii) நாகப்பட்டினம் மாவட்டம், நாகூர்- வெட்டாறு ஆற்று முகத்துவாரம் - நிரந்தரமாக நிலைப்படுத்துதல்

நாகூர்-வெட்டாறு ஆற்று முகத்துவாரத்தை நிரந்தரமாக நிலைப்படுத்த அரசு ரூ.11 கோடி மதிப்பில் ஒப்புதல் அளித்து இரண்டு தவணைகளில் நிதியினை விடுவித்துள்ளது. இப்பணியில் கருங்கல் சுவர் கட்டுமான பணி மொத்தமுள்ள 300மீ நீளத்திற்கும் முடிவடைந்து மாண்புமிகு முதலமைச்சர்

அவர்களால் 15.07.2015 அன்று திறக்கப்பட்டு உபயோகத்தில் உள்ளது.

iii) கடலூர் மாவட்டம் பரங்கிப்பேட்டை-வெள்ளார் ஆற்று முகத்துவாரத்தை ஆழப்படுத்தி நிரந்தரமாக நிலைப்படுத்துதல்

கடலூர் மாவட்டம் பரங்கிப்பேட்டை-வெள்ளார் ஆற்று முகத்துவாரத்தை வல்லுநர்களின் ஆலோசனைப்படி ரூ.20.20 கோடி மதிப்பில் நபார்டு வங்கி நிதி உதவியுடன் மேம்படுத்த அரசு நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது. இப்பணிக்கு ரூ.13.45 கோடி மூன்று தவணைகளில் நிதி விடுவிக்கப்பட்டுள்ளது. பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. இத்திட்ட பணிகள் விரைவில் நிறைவேற்றப்படும்.

ஆ.2014-15 (RIDF XX)

2014-15ஆம் ஆண்டில் 9 இடங்களில் மீன் இறங்கு தளம் அமைப்பதற்கும் 4 இடங்களில் மீன் பண்ணைகள் மேம்படுத்தவும் நபார்டு வங்கியின் நிதியுதவியுடன் ரூ.79.40 கோடிக்கு அரசு ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.

i) இராமநாதபுரம் மாவட்டத்தில் 6 இடங்களில் மீன் இறங்குதளம் அமைத்தல்

13.12.2013 அன்று நடைபெற்ற மாவட்ட ஆட்சியர் மற்றும் காவல்துறை அதிகாரிகள் மாநாட்டில் மாண்புமிகு தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் அவர்கள் இராமநாதபுரம் மாவட்டம் தனுஷ்கோடி, தெற்கு மாரியூர், பாம்பன், முகுந்தராயர்சத்திரம், தங்கச்சிமடம் மற்றும் வேதாளை ஆகிய 6 இடங்களில் மீன் இறங்குதளங்கள் அமைக்கப்படும் என அறிவித்தார்கள்.

15.07.2015 அன்று மாண்புமிகு முதலமைச்சரால் அடிக்கல் நாட்டப்பட்டுள்ளது. அதன்படி, ரூ.44.70 கோடிக்கு அரசு நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது. இப்பணிகளுக்கான ஒப்பந்தப்புள்ளிகள் பெறப்பட்டு ஒப்பந்தம் இறுதி செய்யப்பட்டுள்ளது.

ii) கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தில் இரண்டு இடங்களில் மீன் இறங்குதளம் அமைத்தல்

கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தில் தூத்துார் மற்றும் இரையுமன்துரை ஆகிய இடங்களில் ரூ.12.15 கோடி மதிப்பீட்டில் நபார்டு (NABARD) வங்கி நிதியுதவியுடன் மீன் இறங்குதளம் அமைக்க ஒப்பந்தப்புள்ளி பெறப்பட்டு ஒப்பந்தம் இறுதிசெய்யப்பட்டுள்ளது. 15.07.2015 அன்று மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களால் அடிக்கல் நாட்டப்பட்டது.

iii) காஞ்சிபுரம் மாவட்டம் கோவளத்தில் மீன் இறங்குதளம் அமைத்தல்

காஞ்சிபுரம் மாவட்டம் கோவளத்தில் மீன் இறங்குதளம் அமைக்க அரசு ரூ.5 கோடி நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது. கடலரிப்பின் காரணமாக மாற்று கடலரிப்பு தடுப்பு முறையில் தூண்டில் வளைவு அமைக்க, இந்திய தொழில்நுட்ப கழகத்தின் மூலம் ஆய்வு பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தில், மீன் இறங்குதளம் மற்றும் கடலரிப்பு தடுப்பு நடவடிக்கைக்காகவும் ரூ.18.30 கோடிக்கான திட்டம் அரசின் பரிசீலனையில் உள்ளது.

iv) 4 மீன்குஞ்சு உற்பத்தி பண்ணைகள் உருவாக்குதல்

ஈரோடு மாவட்டம் பவானிசாகர், கடலூர் மாவட்டம் பரங்கிப்பேட்டை, தேனி மாவட்டம் வைகை அணை மற்றும்

திண்டுக்கல் மாவட்டம் கொடைக்கானல் ஆகிய நான்கு இடங்களில் மீன்குஞ்சு உற்பத்தி பண்ணைகள் மேம்படுத்தி மொத்தம் ரூ.17.55 கோடிக்கு அரசு நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது. இப்பணிகளுக்கான ஒப்பந்தப்புள்ளிகள் பெறப்பட்டு ஒப்பந்தம் இறுதி செய்யப்பட்டுள்ளது. 15.07.2015 அன்று மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களால் அடிக்கல் நாட்டப்பட்டது.

7.29. தேசிய மீன்வள மேம்பாட்டு வாரியம் (NFDB) திட்டங்கள்

தமிழ்நாடு அரசு, கீழ்க்கண்ட மீன்பிடி துறைமுகங்கள் மற்றும் மீன் இறங்குதளங்களை ரூ.30.20 கோடி செலவில் தரம் உயர்த்த / விரிவுபடுத்த / நவீனப்படுத்த 2012-13ம் மற்றும் 2013-14ம் ஆண்டுகளில் நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.

i) கடலூர் மீன்பிடி துறைமுகம்

கடலூர் மீன்பிடி துறைமுகத்தை ரூ.10.35 கோடி மதிப்பில் நவீனப்படுத்தும் பணி மேற்கொள்ளப்பட்டது. இப்பணியில் படகு அணையும் சுவர், படகு அணையும் தளம், உறுதியான தரைத்தளம் அமைத்தல், கழிவு நீர் வாய்க்கால் அமைத்தல் ஆகிய பணிகள் முடிவுற்று, மீன்பிடி துறைமுகம் 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 முடிவுற்று பயன்பாட்டில் உள்ளது.

iii) தூத்துக்குடி மீன்பிடி துறைமுகம்

தூத்துக்குடி மீன்பிடி துறைமுகத்தை ரூ.12.05 கோடி மதிப்பில் நவீனப்படுத்த நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. இப்பணியில் மீன் இறங்கு தளத்தை நவீனப்படுத்துதல், வாகனம் நிறுத்துமிடம் அமைத்தல், மீன் ஏலக்கூடம் கட்டுதல் மற்றும் கழிவு நீர் வாய்க்கால் அமைத்தல் ஆகியன முடிவடைந்துள்ளன.

7.30 இதர திட்டங்கள்

i) 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 கோடியில் தனிநிதி (Corpus fund) ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இதன்கீழ் தரங்கம்பாடியில் மாதிரி ஆய்வுகள் நடத்தப்பட்டு வருகிறது.

ii) திருவள்ளூர் மாவட்டம் பழவேற்காடு எரி முகத்துவாரத்தை கல் சுவர் அமைத்து நிரந்தரமாக நிலைப்படுத்த ஆய்வு மேற்கொள்ளுதல்.

பழவேற்காடு எரி முகத்துவாரத்தை கல் சுவர் அமைத்து நிரந்தரமாக நிலைப்படுத்தும் பணிக்கு ரூ.40 இலட்சம் செலவில் ஆய்வு மேற்கொள்ளவும் தொழில் நுட்ப-பொருளாதார சாத்தியக்கூறு அறிக்கை தயாரிக்கவும் தமிழக அரசு நிர்வாக ஒப்புதலும், நிதியும் வழங்கியுள்ளது.

சென்னை இந்திய தொழில் நுட்ப நிறுவனத்தால் (IIT, Madras) இந்த ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு அறிக்கை பெறப்பட்டுள்ளது.

iii) மின்வளத் துறைக்கு ஒருங்கிணைந்த அலுவலகக் கட்டிடங்கள் கட்டுதல்

மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் 04.08.2014 அன்று சட்டப்பேரவையில் விதி 110ன் கீழ், மின்வளத்துறையின் உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை மேம்படுத்துவதற்காக, நாகப்பட்டினம் மற்றும் இராமநாதபுரம் ஆகிய இடங்களில் ரூ.3.60 கோடி மொத்த செலவில் ஒருங்கிணைந்த மின்வளத்துறை நிர்வாக அலுவலகக் கட்டிடங்கள் கட்டப்படும் என அறிவித்தார்கள். அதனைத் தொடர்ந்து நாகப்பட்டினம் மற்றும் இராமநாதபுரத்தில் தலா ரூ.1.80 கோடி செலவில் ஒருங்கிணைந்த அலுவலக கட்டிடங்கள் கட்டுவதற்கு அரசால் நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டது.

கட்டடக்கலை வடிவமைப்பாளரின் வரைபடத்தின்படி ஒருங்கிணைந்த அலுவலகக் கட்டடங்கள் நாகப்பட்டினம் மற்றும் இராமநாதபுரத்தில் கட்டுவதற்கு ஒப்பந்தப்புள்ளி இறுதி செய்யப்பட்டு, மாண்புமிகு முதலமைச்சரால் 15.07.2015 அடிக்கல் நாட்டப்பட்டுள்ளது.

iv) எண்ணூர் மற்றும் வெள்ளப்பள்ளத்தில் புதிய மீன்பிடி துறைமுகம் மற்றும் கடலூர் முதுநகரில் உள்ள மீன்பிடி துறைமுகத்தை சீரமைத்தல் பணிகளுக்கான ஆய்வுப்பணி மேற்கொள்ளுதல்

திருவள்ளூர் மாவட்டம் எண்ணூரில் சூரை மீன்பிடிப்பதற்கான மீன்பிடித் துறைமுகம் (ii) நாகப்பட்டினம் மாவட்டம் வெள்ளப்பள்ளத்தில் மீன்பிடி துறைமுகம் மற்றும் (iii) கடலூர் மாவட்டம் கடலூர் முதுநகரில் உள்ள மீன்பிடி துறைமுகத்தை சீரமைத்தல் ஆகிய பணிகளுக்கான பொருளாதார சாத்தியக்கூறு அறிக்கை தயாரித்தல் மற்றும் ஆய்வுப்பணிகள் மேற்கொள்ளும் பொருட்டு மாநில அரசு ரூ.4 கோடி நிதி ஒப்பளிப்பு செய்துள்ளது. மேற்கண்ட பணிகளுக்கு ஒப்பந்தப்புள்ளிகள் பெறப்பட்டு முகமை இறுதி செய்யப்பட்டுள்ளது. ஆய்வு பணி துவங்கப்பட்டுள்ளது.

7.31 கூடங்குளம் அணுமின் நிலையம் அருகிலுள்ள கிராமங்களின் அபிவிருத்தித் திட்டம்

கூடங்குளத்தில் அமைக்கப்பட்டுள்ள அணுமின் நிலைய திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக அதற்கு அருகாமையிலுள்ள கிராமங்களின் ஒட்டுமொத்த வளர்ச்சிக்காக ரூ.500 கோடி செலவில் செயல்படுத்தப்படும் திட்டத்தில் மீனவர்கள் பயனூறும் வகையில் கடலோர உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு பணிகளுக்காக ரூ.92 கோடி நிதியினை அரசு ஒதுக்கீடு செய்துள்ளது.

இத்திட்டத்தின்கீழ் கூடங்குளத்திற்கு அருகாமையிலுள்ள உவரி மீனவர் கிராமத்தில் மீன் இறங்கு தளம் அமைக்க ரூ.66.70 கோடி மதிப்பீட்டில் பணி நடைபெற்று வருகிறது.

பெருமணல் மற்றும் கூத்தங்குழி ஆகிய இரண்டு கிராமங்களிலும் தூண்டில் வளைவுகள் அமைக்கும் பணி ரூ.20 கோடி (தலா ரூ.10 கோடி) மதிப்பீட்டிலும் மற்றும் கூட்டப்பனை கிராமத்தில் வலைபின்னும் கூடம் அமைக்கும் பணி ரூ.30 இலட்சம் மதிப்பீட்டிலும் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

7.32 தமிழ்நாட்டில் மீன்பதனிடும் பூங்காக்கள் அமைத்தல்

போதிய உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை உருவாக்குவதன் மூலம் மீன்வளத்தில் நிலையான வளர்ச்சியை ஏற்படுத்தும் பொருட்டு அரசு தனியார் பங்களிப்புடன் தமிழகத்தில் 13 தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட கடலோர நகரங்களில் மீன்பதனிடும் பூங்காக்கள் நிறுவப்படும் என மாண்புமிகு நிதியமைச்சர் அவர்கள் 2011-12 ஆம் ஆண்டின் நிதிநிலை அறிக்கையில் அறிவித்தார்கள். நாகப்பட்டினம் மற்றும் கடலூர் மாவட்டங்களில் மீன்பதனிடும் பூங்காக்களை அமைப்பதற்காக கலந்தாலோசனை நிறுவனம் தேர்வு செய்யப்பட்டு பல்வேறு ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு செய்யதக்கமைக்கான ஆய்வுகள் நிறைவு பெற்றுள்ளது. இவற்றுடன் தூத்துக்குடி மற்றும் திருவள்ளூர் மாவட்டங்களில் தமிழ்நாடு தொழில் முன்னேற்ற கழகத்திற்கு சொந்தமான இடத்தில் மீன் பதனிடும் பூங்காக்கள் அமைத்திட தனியார் பங்களிப்பாளர்களுக்கு இடம் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. கடலூர், நாகப்பட்டினம், இராமநாதபுரம் மற்றும் கன்னியாகுமரி மாவட்டங்களில் மீன்பதனிடும் பூங்காக்கள் அமைத்திட தகுந்த இடங்கள் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளன. தனியார்

பங்களிப்பாளர்களுக்கு நீண்ட கால குத்தகை முறையில் மேற்காணும் மாவட்டங்களில் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ள இடங்களை மீன்பதனிடும் பூங்காங்கள் அமைத்திட 25.07.2015 அன்று ஒப்பந்தப்புள்ளி கோரப்பட்டுள்ளது.

7.33 மாமல்லபுரத்தில் உலகத்தரம் வாய்ந்த கடற்காட்சியகம் (Oceanarium) நிறுவுதல்

மாண்புமிகு நிதியமைச்சர் அவர்கள் 2013-14ஆம் ஆண்டின் நிதி நிலை அறிக்கையில், காஞ்சிபுரம் மாவட்டம் மாமல்லபுரத்தில் ரூ.250 கோடி செலவில் உலகத்தரம் வாய்ந்த கடற்காட்சியகம் அரசு-தனியார் பங்களிப்புடன் நிறுவப்படும் என அறிவித்தார்கள். நாட்டின் முதலானதாகவும் உலகத் தரம் வாய்ந்ததாகவும் இருக்கும் இக்கடற்காட்சியகமானது, இயற்கைச் சூழலில் கடல்வாழ் விலங்குகள் மற்றும் தாவரங்களை உயிருடன் காட்சிப்படுத்தும் கடல்மாதிரியின் பிரதிபலிப்பாக இருக்கும். தேசிய மற்றும் சர்வதேச சுற்றுலா பயணிகளுக்கு தகவல் மற்றும் பொழுதுபோக்கு பூங்காவாக அமைவதுடன் ஆராய்ச்சி மற்றும் விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்தும் தளமாகவும் அமையும்.

மாமல்லபுரத்தில் பிரபல சுற்றுலாத்தளங்கள் மற்றும் கடற்கரைக்கு அருகில் அமைந்துள்ள தமிழ்நாடு சுற்றுலா வளர்ச்சி கழகத்திற்கு சொந்தமான 13.94 ஏக்கர் பரப்பிலான தகுதியான இடம் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளது. செய்யத்தக்கமைக்கான ஆய்வினை மேற்கொள்ளவும், பரிவர்த்தனை ஆலோசனை சேவையை வழங்கிடவும் கலந்தாலோசனை நிறுவனம் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளது. பல்வேறு ஆராய்வுகளுக்குப் பின், விரிவான

கோட்பாடு, திட்டத்தின் கூறுகள், தொடர்புடைய பொழுது போக்கு வசதிகள் மற்றும் செய்யத்தக்கமைக்கான ஆய்வு ஆகியவை இறுதி செய்யப்பட்டுள்ளன. திட்ட வடிவமைப்பு, செய்யத்தக்கமைக்கான ஆய்வின் முடிவுகள் மற்றும் தகுதிபெறுவதற்கான வேண்டுகோளுக்கு தமிழ்நாடு உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு வாரியம் ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது. சர்வதேச தொழில்நுட்ப ஒருங்கிணைப்புடன் கூடிய 3 தனியார் நிறுவனங்களிடமிருந்து உலகளாவிய ஒப்பந்தப்புள்ளி பெறப்பட்டுள்ளது. தகுதிவாய்ந்த ஒப்பந்தப்புள்ளிகள் அடுத்த கட்ட பரிசீலனையில் உள்ளது.

7.34 சென்னை, சேத்துப்பட்டு ஏரியினை புனரமைத்து பொழுதுபோக்கு தூண்டில், மீன்பிடிப்பு மற்றும் பசுமை பூங்கா அமைத்தல்

மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்கள் சென்னை, சேத்துப்பட்டு ஏரியில் ரூ.42 கோடி செலவில் பொழுதுபோக்கு தூண்டில், மீன்பிடிப்பு மற்றும் பசுமை பூங்கா நிறுவப்படும் என அறிவித்தார்கள். இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்துவதற்காக சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வனத்துறையின் சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு மற்றும் புதுப்பிக்க தக்க எரிசக்தி மேம்பாட்டு நிதியத்திலிருந்து (EPREDF) ரூ.32.50 கோடி விடுவிக்கப்பட்டுள்ளது. விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிப்பு பணிகளுக்கு பிறகு மாண்புமிகு தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் அவர்களால் 27.06.2014 அன்று இத்திட்டத்திற்கு அடிக்கல் நாட்டப்பட்டது.

இத்திட்டத்தில், படகு குழாம், தூண்டில் மேடை, பல அடுக்கு வாகன நிறுத்தம், பூங்கா பொழுது போக்கு மையம், நடை மற்றும் தொடர் ஓட்டப்பாதை போன்ற கட்டுமான பணிகள் மீன்வளத்துறையால் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. ஏரியை தூர் வாருதல், கரை பலப்படுத்துதல் மற்றும் புதிய கரைகள் அமைக்கும் பணிகள் முடிவுற்றுள்ளன. இதர கட்டிட கட்டுமான பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

7.35. தமிழ்நாடு மீன்வளர்ச்சிக் கழகம் மற்றும் தமிழ்நாடு மாநில தலைமை மீன்வள கூட்டுறவு இணையம் நிர்வாக அலுவலக கட்டடம் கட்டுதல்

சென்னை, நீலாங்கரையில் தமிழ்நாடு மீன்வளர்ச்சிக் கழகம் மற்றும் தமிழ்நாடு மாநில தலைமை மீன்வள கூட்டுறவு இணையம் ஆகியவற்றிற்கு ரூ.6 கோடி செலவில் நிர்வாக அலுவலகக் கட்டடம் கட்ட அரசு நிர்வாக ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. சென்னை உயர்நீதிமன்றத்தில் நிலுவையிலுள்ள வழக்குகளில் இறுதி ஆணை பெறப்பட்ட பின் இப்பணியை துவங்க நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படும்.

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 வள ஆதாரங்கள் 3.83 இலட்சம் ஹெக்டேர் பரப்பில் உள்ளன.

இந்நீர்வள 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, மீன்களுக்கு உற்பத்திக்குத் தயாராகாமல் இருப்பது மற்றும் 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 அறிமுகப்படுத்த மீன்வளத்துறை நடவடிக்கை எடுத்துள்ளது. இதுவரை 590 பண்ணைக் குட்டைகளில் மரபுவழி மேம்படுத்தப்பட்ட பண்ணை ‘திலேப்பியா’, ‘பங்கேசியஸ்’ மற்றும் ‘அழார்’ கெண்டை மீன்கள் இருப்பு செய்யப்பட்டு மீன்வளர்ப்பு நடைபெற்று வருகிறது.

இது மட்டுமின்றி இந்தியாவிலேயே முதன்முறையாக தமிழ்நாடு அரசு மரபுவழி மேம்படுத்தப்பட்ட பண்ணை திலேப்பியா மீன்குஞ்சு பொறிப்பகம் கிருஷ்ணகிரி மாவட்டத்தில் அமைக்கப்பட்டு மீன்வள பணிகள் நடைபெற்று வருகிறது. மேலும் இந்த மீன் குஞ்சு உற்பத்தி செய்யும் தொழில்நுட்ப பயிற்சி மீன்துறை அலுவலர்களுக்கு வழங்கப்பட்டு 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 மீனினங்களுக்கான மீன்குஞ்சு பொரிப்பக தொழில்நுட்பத்தை பரவலாக்குதல்.
- மீன் / இறால் குஞ்சு பொரிப்பகங்கள், மீன்வளர்ப்பு, மீன்தீவன உற்பத்தி நிலையம் மற்றும் சுகாதாரமான மீன் விற்பனை நிலையம் ஆகியவற்றிற்கான உட்கட்டமைப்புகளை அமைக்க மீன் வளர்ப்போர் மற்றும் விவசாயிகளுக்கு மானியம் வழங்க ஊக்கப்படுத்துதல்.

8.1 நீர்த்தேக்க மின்வளம்

நீர்த்தேக்கங்களில் இயற்கையாக வளரும் மீன்களும், இருப்பு செய்யப்படும் மீன்களும் வளர்வதால் அவை உள்நாட்டு மின்வளத்தினை மேம்படுத்த உகந்த ஆதாரங்களாகும். தமிழ்நாட்டில் பெரிய, நடுத்தர மற்றும் சிறிய என மொத்தம் 61 நீர்த்தேக்கங்கள் மின்வளத்துறையின் கட்டுப்பாட்டில் உள்ளன. அவற்றில், உள்நாட்டு மின்வளத்தினைப் பெருக்கிட 53 நீர்த்தேக்கங்கள் மின்வளத்துறையின் நேரடிக் கட்டுப்பாட்டிலும், 8 நீர்த்தேக்கங்கள் தமிழ்நாடு மின்வளாச்சிக் 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.

மீன் உற்பத்தியை அதிகப்படுத்தும் பொருட்டு, மின்வளத்துறையின் நேரடி கட்டுப்பாட்டில் உள்ள 53 நீர்த்தேக்கங்களை மின்வள குத்தகைக்கு விடுவதற்கு தமிழக அரசால் முடிவு எடுக்கப்பட்டு நீர்த்தேக்கங்கள் குத்தகைக்கு விடப்பட்டு வருகின்றன. மீன் குத்தகைதாரர் இந்நீர்நிலைகளைச் சார்ந்த பாரம்பரிய மற்றும் பங்கு மீன்பிடிப்பு செய்யும் மீனவர்களைக் கொண்டே மீன்பிடித்திட வேண்டும் என்ற நிபந்தனையின் அடிப்படையில் நீர்த்தேக்க மின்வளம் குத்தகைக்கு அளிக்கப்படுவதால், இம்மீனவர்களின் வாழ்வாதாரம் பாதுகாக்கப்படுவதுடன் மீன் உற்பத்தித் திறன் அதிகரிப்பதற்கு

வழிவகை செய்யப்பட்டுள்ளது. இதுவரை மொத்தம் 35 நீர்த்தேக்கங்கள் (2012 – 2013-ல் 7, 2013 – 2014-ல் 10 மற்றும் 2014-15ல் 18 நீர்த்தேக்கங்கள்) மீன்வள குத்தகைக்கு விடப்பட்டு ரூ.12.10 கோடி அரசுக்கு வருவாய் ஈட்டப்பட்டுள்ளது. எஞ்சியுள்ள நீர்த்தேக்கங்களை குத்தகைக்கு விடுவதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகிறது.

8.2 மீன் குஞ்சு உற்பத்தி / மீன் குஞ்சு வளர்ப்பு மையங்கள்

மீன்வளத்துறையின் கட்டுப்பாட்டில் 4 இடங்களில் மீன்குஞ்சு உற்பத்தி நிலையங்கள் இயங்கி வருகின்றன. மேலும், திருவள்ளூர் மாவட்டம் பூண்டி, கரூர் மாவட்டம் திருக்காம்புலியூர், தஞ்சாவூர் மாவட்டம் தட்டான்குளம் மற்றும் கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தில் சிற்றார் ஆகிய 4 இடங்களில் உள்ள மீன்குஞ்சு வளர்ப்பு பண்ணைகள் மீன்குஞ்சு உற்பத்திக்காக உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் செய்யப்பட்டு மீன்குஞ்சு உற்பத்தி தொடங்கப்பட்டுள்ளது. இந்த ஆண்டில் இவை முழு திறனுடன் செயல்பட துவங்கும். தமிழ்நாடு மீன்வளர்ச்சிக் கழகத்தின் கீழ் திருவண்ணாமலை மாவட்டத்திலுள்ள சாத்தனூரில் ஒரு மீன்குஞ்சு உற்பத்தி நிலையமும் செயல்பட்டு வருகிறது. 2014-15ஆம் ஆண்டில் முன்னெப்போதும் இல்லாத சாதனையாக 35.28 கோடி நுண்மீன்குஞ்சுகள் (Early fry) உற்பத்தி செய்யப்பட்டுள்ளன. இது 2013-14-ம் ஆண்டில் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட 28 கோடி சாதனையை விடவும் விஞ்சியதாகும்.

மீன்வளத் துறையின் கட்டுப்பாட்டில் 33 மீன்குஞ்சு வளர்ப்பு நிலையங்களும், தமிழ்நாடு மீன்வளர்ச்சிக் கழகத்தின் கீழ்

5 மீன்குஞ்சு வளர்ப்பு நிலையங்களும் செயல்பட்டு வருகின்றன. 2014-15ஆம் ஆண்டில், 295.69 இலட்சம் இளம் மீன் குஞ்சுகளும் (Late Fry) 332.50 இலட்சம் விரலிகளும் (Fingerlings) மீன்வளத்துறையின் மீன்குஞ்சு வளர்ப்பு நிலையங்களிலிருந்து வளர்த்தெடுக்கப்பட்டு அரசு மற்றும் தனியார் நீர்நிலைகளில் மீன்குஞ்சுகள் இருப்பு செய்ய விநியோகிக்கப்பட்டுள்ளது.

மாநிலத்தின் மொத்த மீன் விரலிகளின் தேவை ஆண்டொன்றுக்கு 70 கோடியாக மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது. தமிழ்நாட்டின் மீன்குஞ்சு உற்பத்தி 2014-15ஆம் ஆண்டில் சாதனை அளவாக முன்னெப்பொழுதும் இல்லாத வகையில் 45 கோடி மீன்விரலிகள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டுள்ளது. தேவைக்கும் உற்பத்திக்குமிடையேயான இடைவெளி 46 கோடி மீன்குஞ்சுகளாக இருந்தது தற்போது 25 கோடியாக குறைந்துள்ளது. தேசிய வேளாண் அபிவிருத்தித் திட்டம், தேசிய புரத சத்து இணை உணவு இயக்கம், நீர்வள நிலவளத் திட்டம், மேற்குத் தொடர்ச்சி மலை மேம்பாட்டுத் திட்டம் மற்றும் தேசிய வேளாண் மற்றும் ஊரக வளர்ச்சி வங்கியின் நிதியுதவி திட்டங்களின் கீழ் அரசு மீன்குஞ்சு பண்ணைகள் புனரமைக்கப்படும், தனியார் தொழில் முனைவோர் மூலம் 40 ஹெக்டெர் மீன்குஞ்சு வளர்ப்பிடங்கள் அமைக்கப்பட்டு ஆண்டுதோறும் கூடுதலாக 21 கோடி மீன்குஞ்சுகள் உற்பத்தி செய்ய வழிவகை செய்யப்பட்டுள்ளது. இதன்மூலம் தற்போதைய மீன்குஞ்சு உற்பத்தி 45 கோடியாக அதிகரித்துள்ளது.

8.3 மாவட்ட மீன்வளர்ப்போர் மேம்பாட்டு முகமைகள்

தமிழ்நாட்டில் மீன்வளர்ப்பினை பிரபலப்படுத்தவும் மற்றும் கிராமப்புற பகுதிகளில் வேலைவாய்ப்பினை உருவாக்கவும் சென்னை தவிர 31 மாவட்டங்களில் மீன்வளர்ப்போர் மேம்பாட்டு முகமை (FFDA) மற்றும் உவர்நீர் மேம்பாட்டு முகமைகளை (BFDA) ஒருங்கிணைத்து புதிதாக உருவாக்கப்பட்ட மாவட்ட மீன்வளர்ப்போர் மேம்பாட்டு முகமைகள் (DFFDA) செயல்பட்டு வருகின்றன. விவசாயிகளுக்கு தொழில்நுட்ப பயிற்சி அளிப்பதுடன் மீன்வளர்ப்பிற்குத் தேவையான மானியங்களை அளித்து மீன்வளர்ப்பினை ஊக்குவித்தல் மற்றும் தொழில்நுட்ப வழிமுறைகளை வழங்குதல் ஆகியன இம்முகமைகளின் முக்கிய செயல்பாடுகளாகும். இந்த மாவட்ட மீன் வளர்ப்போர் மேம்பாட்டு முகமைகள் அந்தந்த மாவட்ட ஆட்சியரின் தலைமையின் கீழ் செயல்பட்டு வருகின்றன.

கற்றுச் சூழலுக்கு உகந்த நிலைத்த வளங்குன்றா உவர்நீர் மீன்வளர்ப்பு முறையினை மேம்படுத்தும் பொருட்டு தமிழ்நாட்டின் கடலோர மாவட்டங்களில் செயல்பட்டு வரும் அனைத்து மாவட்ட மீன்வளர்ப்போர் மேம்பாட்டு முகமைகளும் (DFFDA) கடலோர நீர்வாழ் உயிரின வளர்ப்பு ஆணையத்துடன் இணைந்து உவர்நீர் மீன்வளர்ப்பினை மேம்படுத்தவும், ஒழுங்குபடுத்தவும் முனைந்து வருகிறது. கடலோர நீர்வாழ் உயிரின ஆணையத்தில் இதுவரை 1,694 இறால் பண்ணைகள் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளன.

8.4 மேற்கு தொடர்ச்சி மலை மேம்பாட்டு திட்டம்

தமிழ்நாட்டில் மேற்கு தொடர்ச்சி மலைப்பகுதியில் அமைந்துள்ள நீர்நிலைகளில் பல்வேறு வகை மீன்இனங்கள் காணப்படுகின்றன. ஈரோடு மாவட்டத்திலிருந்து கன்னியாகுமரி மாவட்டம் வரை பரந்து விரிந்துள்ள மேற்கு தொடர்ச்சி மலையானது பல்வேறு தனித்தன்மை வாய்ந்த மீன் இனங்களின் இருப்பிடமாக உள்ளது. இத்திட்டத்தின் மூலம் ஆண்டுதோறும் பல்வேறு மீன்வளப் பணிகள் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன.

8.5 குளிர்நீர் மீன்வளத்தை (Cold Water Fishery) 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. அவலாஞ்சி ‘ட்ரௌட்’ மீன்குஞ்சு பொரிப்பகத்தில் உற்பத்தி செய்யப்படும் ‘ட்ரௌட்’ மீன்விரலிகள், ‘ட்ரௌட்’ நீரோடைகளில் மீன்கள் இருப்பினை அதிகரித்திட ஒவ்வொரு வருடமும் இருப்பு செய்யப்படுகின்றன.

9. ஆராய்ச்சி

மீன்வளத்துறையின் கட்டுப்பாட்டில், இரு ஆய்வகங்கள் சென்னை மற்றும் தூத்துக்குடி ஆகிய இடங்களில் 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 உவர்நீர்வாழ் உயிரின வளர்ப்பு நிலையம் (CIBA), கொச்சியிலுள்ள மத்திய கடல் மீன்வள ஆராய்ச்சி நிலையம் (CMFRI) ஆகியவற்றுடன் ஒருங்கிணைந்து புதிய தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் ஆராய்ச்சி முடிவுகளை ஆய்வகங்களிலிருந்து இத்தொழில் சார்ந்தோர்களுக்கு கொண்டு செல்கின்றன.

சென்னை சேத்துப்பட்டிலுள்ள மீன் நோய் ஆய்வகம் ௭௫.1.25 கோடி செலவில் தேசிய வேளாண் அபிவிருத்தித் திட்டத்தின் (NADP) நிதியுதவியுடன் நவீன உபகரணங்களுடன் மேம்படுத்தப்பட்டுள்ளது. ஆய்வகம் மாநிலத்தின் மீன்வளர்ப்போர் மற்றும் வண்ண மீன் வளர்ப்போரின் தேவைகளை பூர்த்தி செய்வதுடன் தள அளவிலேயே மண் பகுப்பாய்வு, நீரின் தரம் ஆகியவைகளை கண்டறியும் அனைத்து உபகரணங்களுடன் கூடிய நடமாடும் ஆய்வகத்தையும் கொண்டுள்ளது.

10. விரிவாக்கம் மற்றும் பயிற்சி

நவீன தொழில்நுட்பங்களை மீன்வளர்ப்போர் மற்றும் இத்தொழில் சார்ந்தோர்களிடம் கொண்டு செல்வதிலும், அரசின் நலத்திட்டங்களை பரப்புவதிலும் விரிவாக்கம் மற்றும் பயிற்சி முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது. மீன்வளத்துறையின் ஐந்து பிரச்சார ஊர்திகள் பல்வேறு மீனவ கிராமங்கள் மற்றும் உள்நாட்டு

மீன்வளப்பகுதிகளில் விழிப்புணர்வு முகாம்களை நடத்திட பிரத்தியேகமாக பயன்படுத்தப்படுகின்றன. மேலும் கண்காட்சி, வர்த்தக பொருட்காட்சி மற்றும் உழவர் பெருவிழா போன்றவற்றில் பங்கேற்பதன் மூலம் மீனவர்கள் மற்றும் மீன்வளர்ப்போருக்கு பல்வேறு தொழில்நுட்பங்களை கொண்டு செல்லும் விரிவாக்கப்பணிகளை மீன்வளத்துறை மேற்கொள்கிறது.

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

10.1 மீன்வள புள்ளி விவரம்

மீன்வளத்துறை “தமிழ்நாட்டின் கடல் மற்றும் உள்நாட்டு மீன் உற்பத்தி மற்றும் அதன் பயன்பாடுகள்” என்ற கணக்கெடுப்பு திட்டத்தினை பொருளியல் மற்றும் புள்ளியியல் துறை மூலமாக மத்திய அரசு நிதி உதவியுடன் மேற்கொண்டு வருகிறது. இக்கணக்கெடுப்புப் பணி மாநிலத்தின் நீண்டகால திட்டங்களை உருவாக்குவதிலும் மாநிலத்தின் மொத்த உணவு உற்பத்தி (GSDP) யில் மீன்வளத்தின் பங்களிப்பை பிரதிபலிப்பதிலும் உதவிகரமாக இருக்கும். இக்கணக்கெடுப்பு பணி 2014-15ம் ஆண்டில் தமிழ்நாட்டின் அனைத்து மாவட்டங்களிலும் ரூ.37.79 இலட்சம் மொத்த மதிப்பீட்டில் நடைபெற்று வருகிறது.

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, நபர் ஒருவருக்கு ரூ.50,000/- என்ற வீதத்தில் அரசு நிதியுதவி வழங்குகிறது. 2013-14ஆம் ஆண்டில் ரூ.50 இலட்சம் நிதி ஒப்பளிக்கப்பட்டு 139 மீனவ இளைஞர்களுக்கு நிதியுதவி வழங்கப்பட்டுள்ளது. 2014-15ம் ஆண்டிற்கு அரசால் ரூ.50 இலட்சம் ஒப்பளிக்கப்பட்டு 56 மீனவ இளைஞர்களுக்கு ரூ.20 இலட்சம் நிதியுதவி விடுவிக்கப்படவுள்ளது.

இத்திட்டம் நடப்பாண்டிலும் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

10.3 ஊரக மகளிருக்கு வேலை வாய்ப்பினை உருவாக்கிட தமிழகத்தின் 10 மாவட்டங்களில் வண்ணமீன் வளர்ப்பு மற்றும் விற்பனை மையங்கள் அமைத்தல்

வண்ணமீன் வளர்ப்பில் ஊரக மகளிருக்கு வேலைவாய்ப்பினையும், சுயதொழில் முனைப்பினையும் உருவாக்கிட, தமிழகத்தின் 10 மாவட்டங்களில் வண்ணமீன் மையங்கள் அமைக்கப்படும் என்று 2014-15-ம் ஆண்டு நிதிநிலை கூட்டத்தொடரில் மாண்புமிகு மீன்வளத்துறை அமைச்சர் அவர்கள் அறிவித்தார்கள். இத்திட்டத்தின் கீழ், பயனாளிகளுக்கு இலவசமாக வண்ணமீன் வளர்ப்பு பயிற்சிகளை அளிப்பதுடன், ஒவ்வொரு மாவட்டத்திலும் 25 வண்ணமீன் வளர்ப்பு அலகுகளும்,

வண்ணமீன்களை விற்பனைக்கு கொண்டு செல்வதற்கான மாற்றியமைக்கப்பட்ட வாகனத்துடன் உள்ளடக்கிய 5 வண்ணமீன் விற்பனை மையங்களும், ரூ.2.13 கோடி செலவில் உருவாக்கப்படும். ஒவ்வொரு பயனாளிக்கும் வண்ணமீன் வளர்ப்பு அலகு உருவாக்கிட 50 விழுக்காடாக ரூ.50,000/-ம் மானியமாக வழங்கப்படும். இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்துவதற்கான முதற்கட்ட நிதியாக ரூ.1.06 கோடி ஹைதராபத்தில் உள்ள தேசிய மீன்வள மேம்பாட்டு வாரியத்திடமிருந்து பெறப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின் கீழ் பெறப்பட்ட விண்ணப்பங்களிலிருந்து தகுதியான விண்ணப்பதாரர்கள் தேர்வு செய்யப்பட்டு 10 மாவட்டங்களிலுள்ள பயனாளிகளுக்கு மானியம் விடுவிக்கப்பட்டதுடன் வண்ண மீன் வளர்ப்பிற்கான பயிற்சிகள் அளிக்கப்பட்டு பயனாளிகளால் வண்ணமீன் வளர்ப்பு அலகுகள் அமைக்கப்பட்டு வருகின்றன.

11. சிறப்புத் திட்டங்கள்

11.1 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, வண்ண மீன்வளர்ப்பு மற்றும் மீன் விற்பனைக்காக மீன் அங்காடிகள் அமைத்தல் போன்றவை இத்திட்டத்தின் மூலம் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளன. இத்திட்டத்தின் கீழ், இதுவரை 15 மீன்விதைப் பண்ணைகள், 109 மீன்குஞ்சு வளர்ப்பு மண் குளங்கள், 4 மீன்குஞ்சு வளர்ப்பு மற்றும் உற்பத்தி நிலையங்கள், 49 வண்ண மீன் வளர்க்கும் அலகுகள் மற்றும் 35 நவீன மீன் விற்பனை அங்காடிகள் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளன. 831 பண்ணைக் குட்டைகளில் மீன்விரலிகள் இருப்பு செய்யப்பட்டு மீன்வளர்ப்பு மேற்கொள்ளப்பட்டது.

2014 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாதம், நீர்வள நிலவளத் திட்டத்தின் செயல்பாடுகளை உலக வங்கியின் குழு ஆய்வு செய்தது. உலக வங்கி நிபுணரின் ஆய்வறிக்கையில் இத்திட்டத்தில் மீன்வளத்துறையின் செயல்பாட்டினாலும், வழிகாட்டுதலாலும் குளம்/குட்டைகள், கண்மாய்களில் மீன் உற்பத்தி திறன் ஆண்டொன்றிற்கு, ஹெக்டேருக்கு 100 கிலோ உற்பத்தியிலிருந்து 200 கிலோவாக உயர்ந்துள்ளது என்றும், பண்ணைக்குட்டைகளில் மீன் உற்பத்தி ஹெக்டேர் ஒன்றுக்கு 4.50 டன்னாக உயர்ந்துள்ளது எனவும் பாராட்டியுள்ளது குறிப்பிடத்தக்கது.

2014-15ஆம் நிதியாண்டில், 14 மாவட்டங்களிலுள்ள 40 உப வடிநிலப் பகுதிகளில் கூடுதல் மீன்வள மேம்பாட்டு செயல்பாடுகளை மேற்கொள்ள ரூ.2.05 கோடி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டு பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன. 6,300 ஹெக்டேர்

பரப்பிலான உள்நாட்டு நீர்நிலைகளில் மீன்குஞ்சுகளை இருப்பு செய்வதோடு, 100 பாசன நீர்நிலைகளில் குறைந்த விலையிலான நிலையான கூண்டுகளில் மீன்குஞ்சுகள் இருப்பு செய்யப்பட்டு மீன்வளர்ப்பு மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. நிலையான கூண்டுகளில் மீன்வளர்ப்பின் மூலம் 600 கிலோ மீன் உற்பத்தி 100 கன மீட்டர் அளவு கூண்டில் பெறப்படுகிறது. நீர்வள நிலவள திட்டத்தின்கீழ் கொளவாய் நீர்த்தேக்கத்தில் மிதவைக்கூண்டுகள் அமைக்கப்பட்டு முதல் அறுவடையில் 6 டன் மீன்கள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டுள்ளது.

அயல்நாடுகளில் பயிற்சி:

2014ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் மாதம் மீன்வளத்துறையைச் சார்ந்த 10 அலுவலர்களை வியட்நாமிற்கும், 9 அலுவலர்களை சீனாவிற்கும் அனுப்பி அவர்களுக்கு மீன்வள மேம்பாடு மற்றும் மீன்வளர்ப்பில் உள்ள பல்வேறு புதிய தொழில்நுட்பங்கள் குறித்து பயிற்சி வழங்கப்பட்டுள்ளது. பயிற்சியாளர்கள் கூண்டுகளில் மீன்வளர்ப்பு, குட்டைகளில் தீவிர முறையில் மீன்வளர்ப்பு, மரபுவழி மேம்படுத்தப்பட்ட பண்ணை திலேப்பியா வளர்ப்பு, தீவிர பங்கேலியஸ் மீன் வளர்ப்பு, ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட மற்றும் சுகாதார முறையில் மீன்களை சந்தைப்படுத்துதல் போன்ற பல்வேறு நவீன மீன்வளர்ப்பு முறைகளில் அறிவுத்திறனடைந்துள்ளனர்.

இத்திட்டம் 30.06.2015ல் வெற்றிகரமாக நிறைவு பெற்றுள்ளது.

11.2 தேசிய வேளாண் அபிவிருத்தி திட்டம் (NADP)

தேசிய வேளாண் அபிவிருத்தித் திட்டத்தின்கீழ், 2014-15ஆம் ஆண்டில் கீழ்க்கண்ட திட்டங்கள் ரூ.5.10 கோடி செலவில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன.

1. மணிமுத்தாறு மற்றும் பவானிசாகரில் தரமான சினை மீன்கள் மற்றும் மீன்குஞ்சு உற்பத்திக்காக உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை உருவாக்குதல்

தரமான மீன்குஞ்சுகளை மீன்வளர்ப்பிற்கு கிடைக்கச் செய்வதன் மூலம் மாநிலத்தின் மீன் உற்பத்தியைப் பெருக்கிட முடியும். இந்த தரமான மீன்குஞ்சுகளை உற்பத்தி செய்திட தரமான சினை மீன்கள் முதன்மையான தேவையாகும். இச்சினை மீன்களை முறையாக பராமரித்து தரமான சினைமீன்களை தேர்வு செய்து புரதசத்து மிக்க உணவளிப்பதன் மூலம் நோய் எதிர்ப்பு தன்மையுள்ள தரமான மீன்குஞ்சுகளை உற்பத்தி செய்ய இயலும். மேலும், ஒரே குடும்பத்தைச் சேர்ந்த சினை மீன்கள் இனப்பெருக்கம் செய்வதால் ஏற்படும் பாதிப்புகளை தவிர்த்து, தரமான சினைமீன்கள் இருப்பினை உயர்த்திடும் வகையில் ஆந்திரா, ஒடிசா, மேற்கு வங்கம், உத்திரபிரதேசம் மற்றும் பீகார் மாநிலங்களில் இருந்து தரமான சினைமீன்களை வாங்கி மீன் பண்ணைகளில் இருப்பு செய்யப்படும். இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்திட தமிழ்நாட்டில் மணிமுத்தாறு அரசு மீன்குஞ்சு உற்பத்தி நிலையத்திற்கு ரூ.63.73 இலட்சம் செலவிலும், பவானிசாகர் அரசு மீன்குஞ்சு உற்பத்திப்பண்ணைக்கு ரூ.62.62

இலட்சம் செலவிலும் நிதி ஒப்பளிப்பு செய்யப்பட்டு பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. இப்பணிகள் விரைவில் முடிவடையும்.

2. தமிழ்நாட்டின் உள்நாட்டு மீனவர்களின் மீன்பிடித்திறனை மேம்படுத்துதல்

உள்நாட்டு மீனவர்கள் மற்றும் மீன் வளர்ப்போர் பயன்படுத்தும் மீன்பிடி வலைகள் சராசரியாக 3 வருடங்களே பயன்படுத்தக் கூடிய நிலையில் உள்ளன. எனவே இம்மாநிலத்தின் உள்நாட்டு மீனவர்கள் மற்றும் மீன்வளர்ப்போர்களுக்கு புதிய மீன்பிடி வலைகள் வாங்குவதற்கு ரூ.78.275 இலட்சம் நிதி விடுவிக்கப்பட்டு நீர்த்தேக்கங்கள், குளம் மற்றும் குட்டை போன்ற நீர்நிலைகளில் மீன்பிடிக்கும் மீனவ கூட்டுறவு சங்க உறுப்பினர்களுக்கு மீன்பிடி வலைகள் 50 விழுக்காடு மானிய விலையில் வழங்கப்பட்டுள்ளது. இதேபோன்று, மீன்குஞ்சு வளர்ப்பு மற்றும் மீன் வளர்க்கும் பண்ணையாளர்களுக்கு 50 விழுக்காடு மானியத்தில் இழு வலைகள் வழங்கப்பட்டுள்ளது. 2014-15-ம் ஆண்டில் 1063 பயனாளிகள் பயனடைந்துள்ளனர்.

3. காஞ்சிபுரம் மாவட்டத்தில் மாகூர் (Clarias batrachus) மீன்குஞ்சு பொரிப்பகம் அமைத்தல்

மீன்வளர்ப்போர்களின் சிறந்த தேர்வாக விளங்கும் 'மாகூர்' இன கெளுத்தி மீன்கள், சிறிய நீர் குட்டைகளில் வளர்ப்பதற்கு ஏற்ற மீன்வகையாகும். தமிழ்நாட்டில் மாகூர் மீன் குஞ்சுகள் கிடைப்பது மிகவும் அரிதாக உள்ளது. மேலும் நீர்நிலைகளில் இருந்து இயற்கையாக கிடைக்கும் 'மாகூர்' மீன்குஞ்சுகளை சேகரம் செய்ய வேண்டியுள்ளது. காஞ்சிபுரம்

மாவட்டத்தில் ரூ.58.43 இலட்சம் செலவில் 'மாகூர்' மீன்குஞ்சு பொரிப்பகம் அமைக்க நிதி விடுவிக்கப்பட்டு, திட்டப் பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. இப்பணிகள் டிசம்பர் 2015-ல் முடிவடையும்.

4. ஊரகக் குளங்களில் கூண்டுகளில் மீன்வளாக்கும் முறையினை செயல்விளக்கம் அளித்தல்

ஒரு அலகு நீர்பரப்பில் மீன் உற்பத்தியை அதிகரிப்பதற்கு கூண்டுகளில் மீன்வளாக்கும் முறை உதவிகரமாக உள்ளது. மேலும், இம்முறையினை போதுமான ஆழமுள்ள நீர்நிலைகளில் செயல்படுத்துவதோடு சரியான முறையில் மீன்குஞ்சு இருப்பு செய்தல், உணவிடுதல், மாதிரி ஆய்வு செய்தல், மேற்பார்வையிடுதல் மற்றும் சிறந்த மேலாண்மை முறைகளை கையாள வேண்டியது அவசியமாகும். தமிழ்நாட்டில் கூண்டுகளில் மீன்வளாப்பிற்கு உகந்த கிராமக் குளங்கள், பாசனக் குளங்கள் மற்றும் பஞ்சாயத்துக் குளங்கள் ஏராளமான அளவில் உள்ளன. மீன் வளாப்போர் / மீன்பாசிக் குத்தகைதாரர் / மீனவர் சங்க உறுப்பினர்கள் ஆகியோருக்கு மிதவைக் கூண்டுகளில் மீன்வளாக்கும் முறையினை செயல்விளக்கம் அளித்திட ரூ.1.33 கோடி நிதி ஒப்பளிப்பு செய்யப்பட்டு திட்டம் முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இப்பணி, வரும் டிசம்பர் 2015-ல் முடிவடையும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்துவதன் மூலம் ஒரு கூண்டு அலகிற்கு 2 டன் மீன் உற்பத்தி செய்ய இயலும். நீர்த்தேக்கத்திலும் 4x4x2 மீட்டர் அளவுள்ள 4 மிதவைக் கூண்டுகள் சேர்ந்த ஒரு அலகு நிறுவப்பட்டு

மீன்வளர்ப்பு செய்யப்பட்டுள்ளது. 15 மிதவைக் கூண்டுகள் அமைக்கப்பட்டு மீன்வளர்ப்பு மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்துவதன் மூலம் ஒரு கூண்டு அலகிற்கு 2 டன் மீன் உற்பத்தி செய்ய இயலும்.

5. தமிழ்நாட்டில் பல்நோக்கு பண்ணைக் குட்டைகளில் மீன்வளர்ப்பு

2013-14 ஆம் ஆண்டில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட பல்நோக்கு பண்ணைக் குட்டைகளில் மீன்வளர்ப்பு விவசாயிகளிடையே பெரும் வரவேற்பினைப் பெற்றுள்ளது. மேலும், இத்திட்டத்தை 2014-15ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து செயல்படுத்திட ரூ.1.14 கோடி நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டு, 133.35 ஏக்கர் பரப்பில் 934 பண்ணைக் குட்டைகளில் மீன்குஞ்சுகள் இருப்பு செய்யப்பட்டு மீன்வளர்ப்பு மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. பயனாளிகளுக்கு மீன்குஞ்சுகள், தீவனம் மற்றும் உரங்களுக்கு 50 விழுக்காடு மானியம் வழங்கப்பட்டுள்ளது. இதன் விளைவாக கூடுதலாக 75 டன் மீன்கள் உற்பத்தி செய்யப்படும்.

11.3. தேசிய புரத சத்து இணை உணவு இயக்கம் (National Mission for Protein Supplement – NMPS) மீன்வளர்ப்பு போர்க்கான ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட மீன் வளர்ப்பு அலகு

தேசிய புரத சத்து இணை உணவு இயக்க திட்டத்தினை தஞ்சாவூர் மற்றும் திருவாரூர் மாவட்டத்தில் செயல்படுத்திட 2013-14ஆம் ஆண்டிற்கு ரூ.5.05 கோடி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டு நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டங்களின் முன்னேற்ற விவரம் அட்டவணை 7ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

அட்டவணை7: தேசிய புரத சத்து பெருக்க இயக்கம் -2013-14

வ எண்	திட்டத்தின் பெயர்	தொகை ஒப்பளிப் பு (ரூ.இலட்சத்தில்)	குறிப்புரை
1	தஞ்சாவூர் மாவட்டத்தில் ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட மீன் வளர்ப்பு அலகு அமைத்தல்.	252.50	மீன்குஞ்சு வளர்ப்பு பண்ணைகளை 5.76 ஹெக்டேர் பரப்பளவில் அமைத்த மீன்குஞ்சு வளர்ப்பு பண்ணைகள் 19 பயனாளிகளால் அமைக்கப்பட்டு மீன்குஞ்சு வளர்ப்பு பணி செய்யப்பட்டு வருகிறது. மேலும் முன்வளர்ப்பு குளங்கள் 20 ஹெக்டேர் பரப்பளவில் 37 பயனாளிகளால் அமைக்கப்பட்டு மீன்வளர்ப்பு பணி நடைபெற்று வருகிறது. மீன் குஞ்சு பொரிப்பகம், மீன் அங்காடிக்கான உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் போன்ற பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
2	திருவாரூர் மாவட்டத்தில் ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட மீன் வளர்ப்பு அலகு அமைத்தல்	252.50	நூன்குஞ்சு வளர்ப்பு பண்ணைகளை 5.4 ஹெக்டேர் பரப்பளவில் அமைத்த மீன்குஞ்சு வளர்ப்பு பண்ணைகள் 9 பயனாளிகளால் அமைக்கப்பட்டு மீன்குஞ்சு வளர்ப்பு பணி செய்யப்பட்டு வருகிறது. மேலும் முன்வளர்ப்பு குளங்கள் 18 ஹெக்டேர் பரப்பளவில் 24 பயனாளிகளால் அமைக்கப்பட்டு மீன்வளர்ப்பு பணி நடைபெற்று வருகிறது. மீன் குஞ்சு பொரிப்பகம், மீன் அங்காடிக்கான உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் போன்ற பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. மீன் அங்காடிக்கான உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் போன்ற பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
மொத்தம்		505.00	

11.4. தேசிய மின்வள மேம்பாட்டு வாரிய திட்டங்கள்- உள்நாட்டு மின்வளம் 2014-15

2014-15ஆம் ஆண்டில், தமிழ்நாட்டில் பின்வரும் உள்நாட்டு மின்வளத் திட்டங்களை செயல்படுத்த தேசிய மின்வள மேம்பாட்டு வாரியம் ரூ.82.01 இலட்சம் நிதியுதவி அளித்துள்ளது.

1) தமிழ்நாட்டில் பண்ணைக்குட்டைகளில் மரபுவழி மேம்படுத்தப்பட்ட பண்ணை திலேப்பியா மின்வளர்ப்பதை அறிமுகப்படுத்துதல்

தமிழ்நாடு நீர் பற்றாக்குறை உள்ள மாநிலமாக இருப்பதோடு விவசாயத்திற்கும் பருவமழையையே நம்பியுள்ளது. “மகாத்மா காந்தி தேசிய ஊரக வேலைவாய்ப்பு உறுதி திட்டத்தின்” கீழ் ஏற்படுத்தப்பட்ட பல்நோக்கு பண்ணைக்குட்டைகள் 4 முதல் 6 மாதங்கள் மட்டுமே நீர் இருப்பினைக் கொண்டுள்ளன. இந்த பண்ணைக் குட்டைகளில் குறுகிய காலத்தில் வேகமாக வளரக்கூடிய மீன்களான “மரபுவழி மேம்படுத்தப்பட்ட பண்ணை திலேப்பியா”, ‘பங்கேஷியஸ்’ போன்ற மீன் இனங்களை வளர்ப்பதன் மூலம் அதிக இலாபம் ஈட்ட முடியும். மரபுவழி மேம்படுத்தப்பட்ட பண்ணை திலேப்பியா மீன்கள் அதிக அடர்த்தியில் இருப்பு செய்யவும், நோய் எதிர்ப்பு தன்மை உடையதாகவும், வேகமாக வளரக்கூடிய மீன் இனமாகவும் உள்ளது. தமிழ்நாட்டிலுள்ள பண்ணைக் குட்டைகளில் மரபுவழி மேம்படுத்தப்பட்ட திலேப்பியா மீன்களுக்குகளை இருப்பு செய்திட தேசிய மின்வள மேம்பாட்டு வாரியம் மூலம் முதற்கட்டமாக ரூ.13.38 இலட்சம் நிதி பெறப்பட்டு 500 பண்ணைகளில் மின்வளத்துறையால் இருப்பு செய்யப்பட்டு

66 டன் மீன் உற்பத்தி செய்யப்பட்டுள்ளது. இரண்டாவது கட்டமாக, தேசிய மீன்வள மேம்பாட்டு வாரியம் மூலம் ரூ.12 இலட்சம்பெறப்பட்டு மேலும் 500 பண்ணை குட்டைகளில் இத்திட்டம் நடைமுறைப்படுத்தப்படவுள்ளது.

2) தமிழ்நாட்டில் பஞ்சாயத்துக் குளங்களில் சமுதாய மீன்வளர்ப்பினை மேம்படுத்துதல்

தமிழ்நாட்டில் ஊராட்சி மற்றும் ஊராட்சி ஒன்றியங்களின் கட்டுப்பாட்டில் உள்ள ஊரணிகள், குளங்கள் மற்றும் சிறிய பாசனக் குளங்களில் மீன்வளர்ப்பிற்கு வாய்ப்புகள் இருந்தும், இந்நீர்நிலைகள் மீன் உற்பத்திக்கு தகுந்த அளவில் பயன்படுத்தப்படாத நிலையில் உள்ளன. இதுபோன்ற நீர்நிலைகளில், அறிவியல் முறை இல்லாத மீன் வளர்ப்பு பின்பற்றப்படுவதால் ஒரு அலகு நீர்பரப்பிற்கான மீன் உற்பத்தி திறன் குறைந்த அளவாக உள்ளது. எனவே, இந்த ஆதாரங்களை சிறந்த முறையில் பயன்படுத்திட மீன்வளத்துறையானது 30 மாவட்டங்களில் 450 ஹெக்டேர் பரப்பளவிலுள்ள ஊரகக் குளங்களில் மீன்குஞ்சுகள் இருப்பு செய்து மீன்வளர்ப்பு மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

3) 'டெல்டா' மாவட்டங்களில் மீன்வளர்ப்போர் பெருவிழா

தமிழ்நாட்டில் 50 விழுக்காட்டுக்கும் அதிகமான உள்நாட்டு மீன் உற்பத்தி 'டெல்டா' மாவட்டங்களிலிருந்து பெறப்படுகிறது. இம்மாவட்டங்களில் மீன்வளர்ப்பில் ஈடுபட்டுள்ள விவசாயிகளுக்கு மீன்வளர்ப்பில் விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தவும், அரசினால்

செயல்படுத்தப்படும் பல்வேறு மானிய திட்டங்கள், நீர்வாழ் உயிரின வளர்ப்பில் சமீபத்திய தொழில்நுட்ப முன்னேற்றங்கள், டெல்டா மாவட்டங்களில் உள்ள மீன்வளர்ப்போர் எதிர்கொள்ளும் பிரச்சனைகளுக்கான தீர்வுகள் மற்றும் கருத்துக்களைப் பகிர்ந்து கொள்ள மீன்வளர்ப்போர்களுக்கான பெருவிழா தஞ்சாவூர், திருவாரூர், நாகப்பட்டினம், திருச்சி மற்றும் கரூர் மாவட்டங்களில் ரூ.12.50 இலட்சம் செலவில் தேசிய மீன்வள மேம்பாட்டு வாரிய நிதி உதவியுடன் நடத்தப்பட்டு திட்டம் நிறைவு பெற்றது.

4) இராமநாதபுரம் மாவட்டத்தில் உள்ள மீனவ மகளிருக்கு கடல் வண்ணமீன் வளர்ப்பு மற்றும் விற்பனை தொடர்பான பயிற்சி அளித்தல்

தேசிய மீன்வள மேம்பாட்டு வாரியத்திடமிருந்து ரூ.1.25 இலட்சம் நிதி பெறப்பட்டு இராமநாதபுரம் மாவட்ட மீனவ மகளிருக்கு வாழ்வாதாரம் மற்றும் சமூக பொருளாதார நிலையினை மேம்படுத்தும் விதமாக கடல் வண்ண மீன் உற்பத்தி மற்றும் விற்பனை தொடர்பான பயிற்சி வழங்கப்பட்டுள்ளது.

5) துறை அலுவலர்களுக்கு விஜயவாடாவிலுள்ள இராஜீவ் காந்தி நீர்வாழ் உயிரின வளர்ப்பு மையம் (RGCA) மூலம் திறன் மேம்பாட்டு பயிற்சி அளித்தல்

தமிழ்நாட்டில் 'கிப்ட்' திலேப்பியா வளர்ப்பு பண்ணைத் தொழில்நுட்பத்தினை மீன்வளர்ப்போரிடையே விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தி விரிவாக்கம் செய்யும் பொருட்டு, ரூ.14.00 இலட்சம் நிதி பெறப்பட்டு மீன்துறை அலுவலர்களுக்கு பயிற்சி அளிக்கப்பட்டு வருகிறது. இதுவரை 60 மீன்துறை அலுவலர்களுக்கு

விஜயவாடாவில் உள்ள இராஜீவ் காந்தி நீர்வாழ் உயிரின வளர்ப்பு மையத்தில் பயிற்சி அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

6) இராமநாதபுரம் மாவட்டத்தில் கடலில் கூண்டுகள் அமைத்து கடல் விரால் மீன் வளர்ப்பு

அண்மைக்கடல் பகுதிகளில் மீன்வளம் முழுமையாக பிடிக்கப்பட்ட நிலையில், மீன்பிடி மாற்று தொழில்களுக்கான வாய்ப்புகளுள், கடலில் கூண்டு மீன்வளர்ப்பும் ஒன்றாகும். தென்கிழக்கு ஆசிய நாடுகளில் கடலில் கூண்டு மீன்வளர்ப்பு ஒரு வணிக ரீதியான தொழிலாக மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. இராமநாதபுரம் மாவட்டத்திலுள்ள பாக் வளைகுடா கடல்பகுதிகள் கடலில் மீன்வளர்ப்பு மேற்கொள்ள தகுதியான இடமாக அமைந்துள்ளது. எனவே, இராமநாதபுரம் மாவட்டத்தில் இழுவலை பயன்படுத்தும் மீனவர் சுய உதவிக்குழு கடல் மீன்பிடி தொழிலுக்கு ஒரு மாற்று தொழிலாக கடலில் கூண்டுகள் அமைத்து கடல் விரால் மீன்வளர்ப்பினை மேற்கொள்ள தேசிய மீன்வள மேம்பாட்டு வாரியம் ரூ.19.88 இலட்சம் நிதி விடுவித்துள்ளது. மத்திய கடல் மீன் ஆராய்ச்சி மையத்தின் தொழில்நுட்ப உதவியோடு கடலில் 10 கூண்டுகள் அமைக்கப்பட்டு கடல் விரால் மீன்வளர்ப்பு மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. கூண்டுகளில் இருப்பு செய்யப்பட்ட கடல் விரால் மீன்குஞ்சுகள் ஆறு மாத காலத்திற்குள் 1.5 கிலோ முதல் 2.5 கிலோ வரை வளர்ந்து, 13 டன் மீன்கள் அறுவடை செய்யப்பட்டு ரூ.35 இலட்சம் மொத்த வருவாயாக ஈட்டப்பட்டுள்ளது. இந்த தொழில்நுட்பத்தின் வெற்றி இந்தப்

பகுதியில் கடலில் மீன்வளர்ப்பினை விரிவுப்படுத்த வழிவகுத்துள்ளது.

12. பகுதி II திட்டம் -2014-15

பகுதி-II திட்டத்தின் கீழ், 2014-15ஆம் ஆண்டில் ரூ.85.90 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் கீழ்க்கண்ட திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. திட்டங்களின் தற்போதைய நிலை அட்டவணை 8ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

அட்டவணை:8 2014-15 ஆம் ஆண்டிற்கான பகுதி II திட்டங்களின் தற்போதைய நிலை

வ. எண்	திட்ட விவரம்	ஒப்பளிக்கப்பட்ட தொகை (ரூ.இலட்சத்தில்)	தற்போதைய நிலை
1 a)	சென்னை மாவட்டம், இராயபுரத்தில் மீன்துறை உதவி இயக்குநர் அலுவலகத்திற்கு புதிய அலுவலகக் கட்டடம் கட்டுதல்	30.00	கட்டடம் கட்டும் பணி முடிவற்றுள்ளது.
b)	திண்டுக்கல் மாவட்டம், கொடைக்கானலில் மீன்துறை சார் ஆய்வாளர் அலுவலகத்திற்கு புதிய கட்டடம் கட்டுதல்	15.00	பணி ஆணை வழங்கப்பட்டு பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது.
c)	தூத்துக்குடி மீன்பிடி துறைமுக உட்கோட்ட உதவி செயற்பொறியாளர் அலுவலகத்திற்கு புதிய அலுவலகக் கட்டடம் கட்டுதல்	22.00	பணி ஆணை வழங்கப்பட்டு பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது.

2)	புதிதாக உருவாக்கப்பட்ட மற்றும் தற்போது இயங்கி வரும் மீள்வளத்துறை அலுவலங்களுக்கு கணினி மற்றும் உபகரணங்கள், தொலைபேசி இணைப்புகள் வழங்குதல்.	12.40	புதிதாக உருவாக்கப்பட்ட மற்றும் தற்போது இயங்கி வரும் மீள்வளத்துறை அலுவலங்களுக்கு 22 கணினி மற்றும் உபகரணங்கள் வழங்கப்பட்டுள்ளன. மீள்துறை உதவி இயக்குநர் தர்மபுரி மற்றும் அரியலூர் அலுவலகங்களுக்கு தொலைபேசி இணைப்புகள் வழங்கப்பட்டு திட்டம் முடிவுற்றுள்ளது.
3)	ஈரோடு மீள்துறை உதவி இயக்குநர் அலுவலகத்திற்கு கழித்தொதுக்கப்பட்ட ஊர்திக்குப் பதிலாக புதிய ஈப்பு ஊர்தி வழங்குதல்	6.50	ஈரோடு மீள்துறை உதவி இயக்குநர் அலுவலகத்திற்கு கழித்தொதுக்கப்பட்ட ஊர்திக்குப் பதிலாக புதிய ஈப்பு ஊர்தி வழங்கப்பட்டுள்ளது. திட்டம் முடிவுற்றுள்ளது.
	மொத்தம்	85.90	

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. தமிழ்நாட்டில், 1,413 தொடக்க மீனவர் / மீனவ மகளிர் கூட்டுறவு சங்கங்கள் / மாவட்ட கூட்டுறவு இணையங்கள் / தலைமை கூட்டுறவு இணையம் ஆகியவற்றில் 7.04 இலட்சம் மீனவர்/ மீனவ மகளிர் அங்கத்தினர்களாக சேர்க்கப்பட்டுள்ளனர். மீனவர் கூட்டுறவு

சங்கங்கள் 54 முழுநேர நியாய விலைக் கடைகள் மற்றும் 13 பகுதி நேர நியாய விலைக் கடைகளையும் நடத்தி வருகின்றன.

மீன்துறை ஆணையர் கட்டுப்பாட்டில் செயல்பட்டு வரும் மீனவர் கூட்டுறவு சங்கங்களுக்கு தேர்தல் நடத்தப்பட்டு, 1,411 கூட்டுறவு சங்கங்களில் ஜனநாயக முறைப்படி தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட 9,903 நிர்வாகக் குழு உறுப்பினர்கள் பொறுப்பேற்றுள்ளனர். புதிதாக பதிவு செய்யப்பட்டுள்ள இரண்டு தொடக்க மீனவர் கூட்டுறவு சங்கங்களுக்கு தேர்தல் நடத்துவதற்கான கருத்துரு தமிழ்நாடு மாநில கூட்டுறவு சங்கங்களின் தேர்தல் ஆணையத்திற்கு அனுப்பி வைக்கப்பட்டுள்ளது.

மீனவர் கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் எண்ணிக்கை மற்றும் அதன் உறுப்பினர்கள் விவரம் கீழ்க்காணும் அட்டவணை-9ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

அட்டவணை 9: மீனவர் கூட்டுறவு சங்கங்களின் உறுப்பினர்கள் விவரம்

சங்கத்தின் வகை	சங்கங்களின் எண்ணிக்கை	உறுப்பினர்களின் எண்ணிக்கை
தொடக்க கூட்டுறவு சங்கங்கள்		
கடல் மீனவர் கூட்டுறவு சங்கங்கள்	557	3,55,717
கடல் மீனவ மகளிர் கூட்டுறவு சங்கங்கள்	452	2,46,417
உள்நாட்டு மீனவர் கூட்டுறவு சங்கங்கள்	300	85,458
உள்நாட்டு மீனவ மகளிர் கூட்டுறவு சங்கங்கள்	68	7,662
இதர வகைச் சங்கங்கள்	24	7,202
மொத்த கூட்டுறவு சங்கங்கள் மற்றும் சேர்க்கப்பட்ட உறுப்பினர்கள்	1,401	7,02,456
மாவட்ட மீனவர் கூட்டுறவு இணையம்	11	982
தமிழ்நாடு மாநில தலைமை மீனவள கூட்டுறவு இணையம்	1	673
ஆகமொத்தம்	1,413	7,04,111

14. தமிழ்நாடு மீனவர் நல வாரியம் (TNFWB)

தமிழகத்தில் மீன்பிடி மற்றும் அதனைச் சார்ந்த தொழிலினை மேற்கொள்ளும் அனைத்து தொழிலாளர்களின் சமூகப் பாதுகாப்பிற்கும் அவர்களது நலத்தினை உறுதி செய்வதற்காகவும், மீனவர் நல வாரியம் தோற்றுவிக்கப்பட்டது. தமிழ்நாடு மீனவர் நல வாரிய தலைமை அலுவலகம், நீலாங்கரையில் இயங்கி வருகிறது. 4.35 இலட்சம் மீனவர் / மீனவ மகளிர் தொழிலாளர்கள் இந்த வாரியத்தில் உறுப்பினராக சேர்ந்துள்ளனர். தமிழ்நாடு மீனவர் நல வாரிய சட்டத்தின்படி இதுவரை பல்வேறு முகமைகளிடம் இருந்து ரூ.13.18 கோடி வசூலிக்கப்பட்டுள்ளது.

தமிழ்நாடு மீனவர் நல வாரியத்தால் செயல்படுத்தப்படும் நலத்திட்டங்கள் பின்வருமாறு: 10-பTM M÷,èŠò†'œ÷¶¶.

(அட்டவணை.10)

அட்டவணை 10: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-வர்	மாண-வியர்	மாண-வர்	மாண-வியர்
	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	
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

- 2014–15 ஆம் ஆண்டில் 7,248 கேட்பு விண்ணப்பங்களுக்கு உதவித் தொகை மற்றும் நிவாரணத் தொகையாக ரூ.3.28 கோடி மற்றும் ஜூலை 2015 வரை 2,293 கேட்பு விண்ணப்பங்களுக்கு ரூ.1.31 கோடி பல்வேறு நலத்திட்டங்களின் கீழ் வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- பயனாளிகளுக்கு நிவாரணம் / உதவித் தொகை, வழங்குவதில் வெளிப்படையான தன்மையை உறுதி செய்வதற்காகவும், மிக விரைவாக நிவாரணம் உடனே பயனாளிகளுக்கு சென்றடைவதற்காகவும் தேசிய மின்னணு பண பரிமாற்றம் (NEFT) மூலமாக நிவாரண உதவித் தொகைகள் வழங்கப்பட்டு வருகின்றன.

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

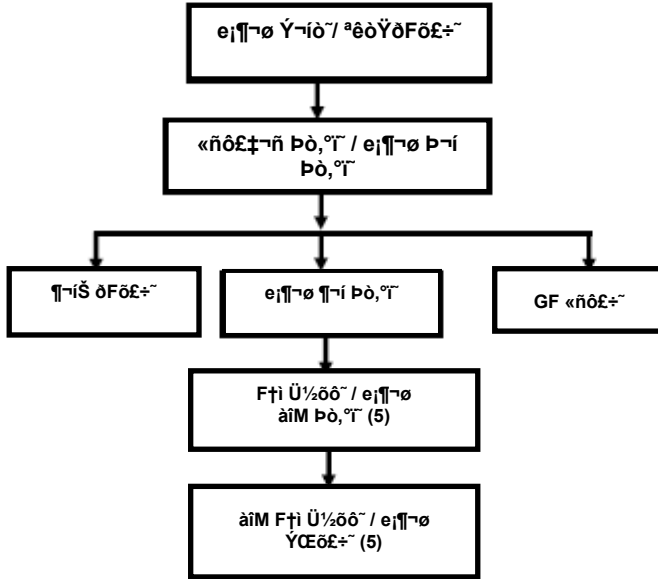
தமிழ்நாடு மாநிலத் தலைமை மீன்வளகூட்டுறவு இணையம் லிமிடெட், தமிழ்நாடு கூட்டுறவு சங்கங்களின் சட்டம், 1983ன் கீழ்

பதிவு செய்யப்பட்டு கடந்த 19.10.1992 முதல் சென்னையைத் தலைமை இடமாகக் கொண்டு செயல்பட்டு வருகிறது. தற்பொழுது இணையத்தில் 477 கடல் மீனவர் கூட்டுறவு சங்கங்களும், 141 உள்ளாட்டு மீனவர் கூட்டுறவு சங்கங்களும் , 158 மீனவ மகளிர் கூட்டுறவு சங்கங்களும் மற்றும் 9 மாவட்ட மீனவ கூட்டுறவு இணையங்களும் உறுப்பினர்களாகச் சேர்ந்துள்ளனர். இவ்வறுப்பினர் சங்கங்கள் ரூ. 91.435 இலட்சம் பங்குத் தொகையாக செலுத்தியுள்ளன.

தமிழ்நாடு மாநிலத் தலைமை மீன்வள கூட்டுறவு இணையத்திற்கான நிர்வாகக்குழு தேர்தல் 08.07.2013 அன்று நடைபெற்றது. தற்போது 17 தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட நிர்வாகக்குழு உறுப்பினர்கள், அரசால் நியமனம் செய்யப்பட்ட 7 உறுப்பினர்கள் மற்றும் நிர்வாக குழுவினால் முன்மொழியப்பட்ட ஒரு நிர்வாக குழு உறுப்பினர் ஆகிய 25 உறுப்பினர்களைக் கொண்ட நிர்வாகக்குழுவினால் இணையம் நிர்வகிக்கப்பட்டு வருகிறது. தமிழ்நாடு மாநிலத் தலைமை மீன்வள கூட்டுறவு இணையத்தின் 13வது பொதுப்பேரவைக் கூட்டம் 31.01.2014 அன்று நடத்தப்பட்டது. 2014-15ஆம் ஆண்டில் நான்கு நிர்வாகக்குழு கூட்டங்கள் நடத்தப்பட்டுள்ளன மற்றும் 2015-16ஆம் ஆண்டில் ஒரு நிர்வாகக்குழு கூட்டம் நடத்தப்பட்டுள்ளது.

தமிழ்நாடு மாநிலத் தலைமை மீன்வள கூட்டுறவு இணையத்தின் நிர்வாக அமைப்பு கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

இலட்சிய அமைப்பு: 100% அரசு உட்கட்சி



தமிழ்நாடு மாநிலத் தலைமை மீன்வள கூட்டுறவு இணையத்தால் மேற்கொள்ளப்படும் முக்கிய செயல்பாடுகள் பின்வருமாறு:

15.1 உட்பொருத்தும் / வெளிப்பொருத்தும் இயந்திரங்கள் விற்பனை செய்தல்

மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகள் அளிக்கும் மானியத்துடன் கூடிய உட்பொருத்தும் மற்றும் வெளிப்பொருத்தும் இயந்திரங்களை, பாரம்பரிய மீனவர்களுக்கு விற்பனை செய்திட மீன்வளத் துறை தமிழ்நாடு மாநிலத் தலைமை மீன்வள கூட்டுறவு இணையத்தினை அங்கீகரித்துள்ளது. இத்திட்டத்தின் கீழ்,

ரூ.30,000/- அல்லது இயந்திரத்தின் விலையில் 50 விழுக்காடு தொகை இதில் எது குறைவோ, அதனை மானியமாக வழங்கப்படுகிறது. 2014-15ஆம் ஆண்டிற்கு 538 உட்பொருத்தும் மற்றும் வெளிப்பொருத்தும் இயந்திரங்கள் வழங்கப்பட்டுள்ளன.

15.2 மானிய விலையில் விற்பனை வரிவிலக்களிக்கப்பட்ட தொழிலக மண்ணெண்ணெயினை இயந்திரம் பொருத்தப்பட்ட நாட்டுப்படகுகளுக்கு வழங்குதல்

தமிழ்நாடு மாநிலத் தலைமை கூட்டுறவு இணையம் தூத்துக்குடி மற்றும் திருநெல்வேலி மாவட்டங்களை சேர்ந்த இயந்திரம் பொருத்திய பாரம்பரிய நாட்டுப்படகு மீனவர்களுக்கு விற்பனை வரி விலக்களிக்கப்பட்ட மானிய தொழிலக மண்ணெண்ணெயினை 13 தொடக்க மீனவர் கூட்டுறவு சங்கங்கள் மூலம் விநியோகம் செய்கிறது. 2014-15 ஆம் ஆண்டில், 3,560 கிலோ லிட்டரும் ஜூலை 2015 வரை 1262 கிலோ லிட்டர் வரை தொழிலக மண்ணெண்ணெய் இத்திட்டத்தின் கீழ் விநியோகிக்கப்பட்டுள்ளது.

15.3 மீன்பிடிக்க கலன்களுக்கு விற்பனைவரி விலக்களிக்கப்பட்ட டீசல் வழங்குதல்

மீனவர்களுக்கு விற்பனைவரி விலக்களிக்கப்பட்ட டீசல் வழங்கும் பொருட்டு தமிழ்நாட்டின் கடலோரப் பகுதிகளில் திருவள்ளூர் மாவட்டத்தில் பழவேற்காடு, காஞ்சிபுரம் மாவட்டத்தில் நீலாங்கரை, கடலூர் மாவட்டத்தில் அன்னங்கோயில், நாகப்பட்டினம் மாவட்டத்தில் நாகூர், தஞ்சாவூர் மாவட்டத்தில் சேதுபாவாசத்திரம், புதுக்கோட்டை மாவட்டத்தில் ஜெகதாபட்டினம்,

இராமநாதபுரம் மாவட்டத்தில் கீழ்க்கரை, மண்டபம் மற்றும் இராமேஸ்வரம், தூத்துக்குடி மாவட்டத்தில் வேம்பார் மற்றும் தருவைக்குளம், கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தில் சின்னமுட்டம் ஆகிய 12 இடங்களில் டீசல் விற்பனை நிலையங்களை தமிழ்நாடு மாநிலத் தலைமை மீன்வள கூட்டுறவு இணையம் அமைத்துள்ளது. மேலும், இரண்டு டீசல் விற்பனை நிலையங்களை தமிழ்நாடு மாநிலத் தலைமை கூட்டுறவு இணைய மூலம் கடலூர் மாவட்டம் கடலூரிலும், நாகப்பட்டினம் மாவட்டம் செருதூரிலும் டீசல் விற்பனை நிலையம் அமைக்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. 2014-2015ஆம் ஆண்டில், 21,551 கிலோ லிட்டரும் ஜூலை 2015 முடிய 2263 கிலோ லிட்டரும் விற்பனை வரிவிலக்களிக்கப்பட்ட டீசல் மீனவர்களுக்கு விற்பனை செய்யப்பட்டுள்ளது.

15.4 மீன் விற்பனை

தமிழ்நாடு மாநிலத் தலைமை மீன்வளக் கூட்டுறவு இணையம் , கடலூர் மாவட்டம் நெய்வேலி அனல் மீன் நிலைய நகரியம் மற்றும் அரியலூர் மாவட்டம் அரியலூரிலும் சில்லறை மீன் விற்பனை நிலையங்களை நடத்திவருகிறது. 2014-15ம் ஆண்டில் தேசிய வேளாண் அபிவிருத்தித் திட்டத்தின் கீழ், ரூ.30.75 இலட்சம் திட்ட மதிப்பீட்டில் காஞ்சிபுரம் மாவட்டம் வையாலூரில் ஒரு சில்லறை மீன் விற்பனை நிலையம் அமைக்கப்பட்டுள்ளது. இது தவிர இரு மீன்விற்பனை ஊர்திகளையும் தொடக்க மீனவ மகளிர் கூட்டுறவு சங்கங்களுக்கு வழங்கியுள்ளது.

தொடக்க மீனவர் கூட்டுறவு சங்கங்களின் மீன்விற்பனையினை மேம்படுத்திட, தமிழ்நாடு மாநிலத் தலைமை

மீன்வள கூட்டுறவு இணையம் கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தில் பொழிக்கரையிலும், இராமநாதபுரம் மாவட்டத்தில் பாரதி நகரிலும் ரூ.20 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் தேசிய மீன்வள மேம்பாட்டு வாரியத்தின் 40 விழுக்காடு மானியத்துடன் நிறுவப்பட உள்ளது.

மீன்களை உடனடியாக சந்தைக்கு விரைந்து அனுப்பிட ஏதுவாக தமிழ்நாடு மாநிலத் தலைமை மீன்வளக் கூட்டுறவு இணையம் 2014-15ஆம் ஆண்டில் ரூ.22.30 இலட்சம் திட்ட மதிப்பீட்டில் தேசிய மீன்வள மேம்பாட்டு வாரியத்தின் 40 விழுக்காடு மானியத்துடன் 3 ஈப்பு ஊர்திகளை (பொலீரோ பிக்கப்) 3 தொடக்க மீனவர் கூட்டுறவு சங்கங்களுக்கு வழங்கியுள்ளது.

மீன்வளக் கூட்டுறவு இணையம் மூலம் சில்லரை மீன் விற்பனையில் ஈடுபட்டுள்ள கடல் மற்றும் உள்நாட்டு மீனவர்கள் அதிக மீன்களை கையாளும் பொருட்டும், நுகர்வோருக்கு தரமான மீன்களை விரைவில் கொண்டு சேர்க்கும் பொருட்டும் மீனவர்களுக்கு தேசிய மீன்வள மேம்பாட்டு வாரியத்தின் நிதியுதவியின், 25 சதவிகித மான்யத்தில் (30 சதவிகிதம் தாழ்த்தப்பட்ட மற்றும் பழங்குடியினருக்கு) குளிர்பதன பெட்டிகள் பொருத்திய இருசக்கர வாகனங்கள் வழங்கப்படுகிறது. 2014-2015ம் ஆண்டில் 113 மீனவர்களுக்கு ரூ.10.66 லட்சம் மானியத்தில் குளிர்பதன பெட்டிகள் பொருத்திய இருசக்கர வாகனங்கள் வழங்கப்பட்டுள்ளது. 2015-2016ம் ஆண்டிலும் இத்திட்டம் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

தமிழ்நாடு தலைமை கூட்டுறவு இணையம் வாணியஞ்சாவடியில், பழைய மகாபலிபுரம் சாலையில் 13,500 சதுர

அடி பரப்பளவில் உயர்தர நவீன மீன் உணவகம் ஒன்று ரூ.1.5 கோடி செலவில் நிறுவிட உள்ளது. மேற்கண்ட இடத்தில் பெட்ரோல் மற்றும் டீசல் விற்பனை நிலையம் ஒன்று ரூ.80 இலட்சம் செலவில் நிறுவப்படவுள்ளது.

15.5 பயிற்சி திட்டங்கள்

தமிழ்நாடு மாநிலத் தலைமை மீன்வளக் கூட்டுறவு இணையம் தேசிய மீன்வள மேம்பாட்டு வாரியம் (NFDB), தேசிய வேளாண் அபிவிருத்தி திட்டம் (NADP) மற்றும் மத்திய அரசின் நிதியுதவியுடன் மீன்வர்களுக்குத் தேவையான பல்வேறு பயிற்சி முகாம்களை நடத்துவதுடன் அரசின் நலத்திட்டங்கள் குறித்த விழிப்புணர்வையும் ஏற்படுத்தி வருகிறது.

தமிழ்நாடு மாநிலத் தலைமை மீன்வளக் கூட்டுறவு இணையம், மீனவ மகளிரை சுயதொழில் முனைவோராக உருவாக்கிட, தேசிய மீன்வள மேம்பாட்டு வாரியத்தின் நிதியுதவியுடன், 13 கடலோர மாவட்டங்களை சார்ந்த 260 மீனவ மகளிருக்கு சூரிய ஒளியால் இயங்கும் மின் விளக்குகளை தயாரித்தல் மற்றும் அவற்றினைப் பழுது நீக்குதல் குறித்த பயிற்சியை ரூ.5.42 இலட்சம் செலவில் வழங்கி வருகிறது. இதன் மூலம் மீனவ மகளிர் சூரிய ஒளி மின்விளக்குகள் தயாரித்தல் மற்றும் பழுது நீக்குதலில் சுய தொழில் முனைவோராக இயலும்.

தமிழ்நாடு மாநில தலைமை கூட்டுறவு இணையம் ஆழ்கடல் மீன்பிடிப்பில் ஈடுபட்டுள்ள தமிழக மீனவர்களுக்கு கடல்சார் மேலாண்மை தொலைத்தொடர்புச் சாதனங்கள் மற்றும் இயந்திரப் பராமரிப்பு தொடர்புடைய பயிற்சியினை மத்திய மீன்வள

தொழில்நுட்ப மற்றும் கடல்சார் நிறுவனத்தின் (CIFNET) உதவியுடன் அளித்து வருகிறது. இப்பயிற்சியின் கீழ் ஆழ்கடல் மீன்பிடிப்பில் ஈடுபட்டுள்ள 1,000 மீனவர்கள் 40 தொகுதிகளில் பயிற்சி அளிக்கப்படுவார்கள். ஏற்கெனவே 80 மீனவர்களுக்கு இத்திட்டத்தின் கீழ் கன்னியாகுமரி மாவட்டம், கொளச்சல், மீனவர் பயிற்சி நிலையத்தில் பயிற்சி அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

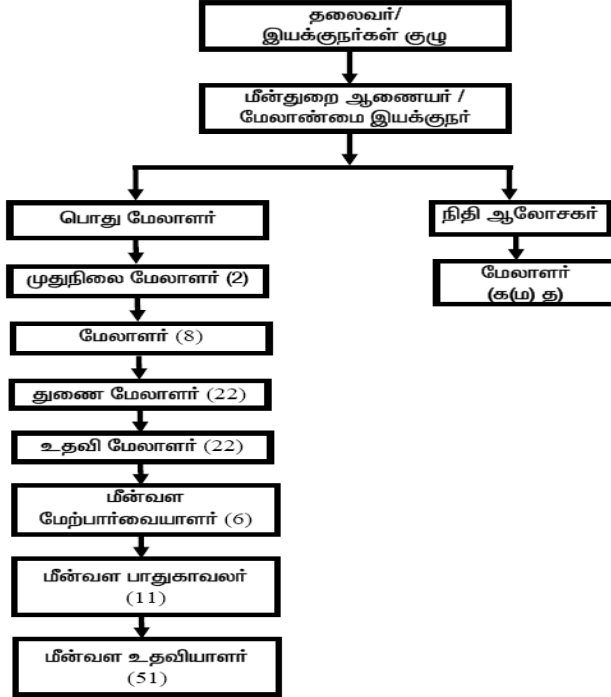
16. தமிழ்நாடு மீன் வளர்ச்சிக் கழகம் (வரையறுக்கப்பட்டது) (Tamil Nadu Fisheries Development Corporation Limited (TNFDC Ltd.,))

தமிழ்நாடு மீன்வளர்ச்சிக் கழகம், 1974-ஆம் ஆண்டு அரசுக்குச் சொந்தமான நிறுவனமாக ஆரம்பிக்கப்பட்டது. இக்கழகத்தின் அங்கீகரிக்கப்பட்ட பங்கு மூலதனம் ரூ.5 கோடியாகும். மேலும் செலுத்தப்பட்ட பங்கு மூலதனம் ரூ.4.45 கோடியாகும்.

- தமிழ்நாடு மீன்வளர்ச்சிக் கழக இயக்குநர்கள் தமிழக அரசால் நியமிக்கப்படுகிறார்கள்.
- தற்போது பல்வேறு பதவிகளில் 135 பணியாளர்கள் பணியாற்றி வருகிறார்கள்.
- **மீன்வள பிரிவில் வணிக ரீதியிலான கீழ்கண்ட பணிகளை தமிழ்நாடு மீன்வளர்ச்சிக் கழகம் மேற்கொண்டு வருகிறது.**
- நீர்த்தேக்கங்களில் மீன்வள மேலாண்மை
- மீன் குஞ்சு உற்பத்தி
- மீன் விற்பனை மற்றும் மீன் உணவகம்
- வண்ண மீன் உற்பத்தி மற்றும் விற்பனை
- இறால் குஞ்சு பொறிப்பகம் மற்றும் இறால் பண்ணை
- டீசல் / மண்ணெண்ணெய் மற்றும் வெளிப்பொருத்தும் / உட்பொருத்தும் இயந்திரம் விற்பனை

தமிழ்நாடு மீன்வளர்ச்சிக் கழகத்தின் நிர்வாக அமைப்பு
கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

தமிழ்நாடு மீன்வளர்ச்சிக் கழகத்தின் நிர்வாக அமைப்பு



16.1 நீர்த்தேக்கங்களில் மீன்வள மேலாண்மை:

தமிழ்நாடு மீன் வளர்ச்சிக் கழகக் கட்டுப்பாட்டில் உள்ள
எட்டு நீர்த்தேக்கங்களில் வளங்குன்றா மீன் பிடிப்பினை
மேற்கொள்ள அறிவியல் ரீதியான முறையில் மீன் குஞ்சுகள் இருப்பு
செய்யப்படுகிறது. உள்நாட்டு மீனவர் கூட்டுறவுச் சங்கங்களின்
உறுப்பினர்களை பங்கு மீனவர்களாகக் கொண்டு மீன்பிடிப்பு
மேற்கொள்ளப்படுகிறது.

தமிழ்நாடு மீன் வளர்ச்சிக் கழகத்தின் வருவாயினை பெருக்கும் பொருட்டு சில நீர்த்தேக்கங்களின் மூன்றில் இரண்டு பங்கு மீன் பிடிப்பு உரிமையினை தனியாருக்கு குத்தகைக்கு விடப்பட்டுள்ளது.

2014-15 ஆம் நிதி ஆண்டில் 606.30 டன் மீன்கள் பிடிக்கப்பட்டு ரூ.5.19 கோடி வருவாயாக ஈட்டப்பட்டுள்ளது. ஜூலை 2015 வரை 169 டன் மீன்கள் பிடிக்கப்பட்டு ரூ.70.86 இலட்சம் வருவாயாக ஈட்டப்பட்டுள்ளது.

16.2 மீன் குஞ்சு உற்பத்தி

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

2014-15ஆம் ஆண்டில், 232.90 இலட்சம் நுண் மீன் குஞ்சுகளும் 29.60 இலட்சம் மீன் குஞ்சு பெருவிரலிகளும் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு ரூ.48.07 இலட்சம் வருவாயாக ஈட்டப்பட்டுள்ளது. ஜூலை 2015 வரை 125.6 இலட்சம் நுண்மீன் குஞ்சுகளும் 4.08 இலட்சம் மீன் குஞ்சு பெருவிரலிகளும் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு ரூ.15.87 இலட்சம் வருவாயாக ஈட்டப்பட்டுள்ளது.

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. மேலும், இக்கழகம் சென்னை, கோவை மற்றும் திருப்பூர் ஆகிய நகரங்களில் மீன் உணவகங்களை நடத்தி வருகிறது. 2014-15ஆம் ஆண்டில், 1,113 டன் மீன்கள் விற்பனை செய்யப்பட்டு ரூ.83.31 இலட்சம் இலாபம் ஈட்டியுள்ளது. ஜூலை 2015 வரை 335.72 டன் மீன்கள் விற்பனை செய்யப்பட்டு ரூ.29.23 இலட்சம் இலாபம் ஈட்டியுள்ளது.

16.4 எரியெண்ணெய் விற்பனை நிலையங்கள்

தமிழ் நாடு மீன் வளர்ச்சிக் கழகம், கடலோரப் பகுதியில் அமைந்துள்ள மீன்பிடித் துறைமுகங்கள் மற்றும் மீன் இறங்கு தளங்களில் 30 எரியெண்ணெய் விற்பனை நிலையங்களை நிறுவி, இயந்திரமாக்கப்பட்ட நாட்டுப் படகு மீனவர்கள் மற்றும் மீன்பிடி விசைப்படகு உரிமையாளர்களுக்கு, மாணியத்துடன் கூடிய எரியெண்ணெய் வழங்கி வருகிறது. 2014-15ஆம் ஆண்டில், 88,008 கிலோ லிட்டர் எரியெண்ணெய் விற்பனை செய்யப்பட்டு ரூ.7.63 கோடி இலாபம் ஈட்டப்பட்டுள்ளது. ஜூலை 2015 வரை 24,293 கிலோ லிட்டர் எரியெண்ணெய் விற்பனை செய்யப்பட்டு ரூ.1.96 கோடி இலாபம் ஈட்டப்பட்டுள்ளது.

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. 2014-15ஆம் ஆண்டில் 6,026 கிலோ லிட்டர் மண்ணெண்ணெய் விநியோகம் செய்யப்பட்டு ரூ.28.27 இலட்சம் இலாபம் ஈட்டப்பட்டுள்ளது. ஜூலை 2015 வரை 1918 கிலோ லிட்டர் மண்ணெண்ணெய் விநியோகம் செய்யப்பட்டு ரூ.6.67 இலட்சம் இலாபம் ஈட்டப்பட்டுள்ளது.

16.6 பாரம்பரிய மீன் பிடிக் கலன்களுக்கு வெளிப்பொருத்தும் / உட்பொருத்தும் இயந்திரங்களை விநியோகித்தல்

நாட்டுப் படகுகளை இயந்திரமயமாக்குதல் திட்டத்தின் கீழ் மானியத்துடன் கூடிய வெளிப்பொருத்தும் / உட்பொருத்தும் இயந்திரங்கள் மீனவர்களுக்கு விற்பனை செய்யப்பட்டு வருகின்றன. 2015-16ஆம் ஆண்டில் ஜூலை 2015 வரை 95 எண்ணிக்கையில் வெளிப்பொருத்தும் இயந்திரங்கள் விநியோகம் செய்யப்பட்டுள்ளது.

16.7 வண்ண மீன் உற்பத்தி மற்றும் விற்பனை

தமிழ்நாடு மீன் வளர்ச்சிக் கழகம், ஆழியார் மற்றும் திருமூர்த்தி ஆகிய இடங்களில் ஹைதராபாத்திலுள்ள தேசிய மீன்வள மேம்பாட்டு வாரிய நிதியுதவியுடன் வண்ண மீன் உற்பத்தி

நிலையங்களை அமைத்துள்ளது. மேலும் ஆழியார், திருமூர்த்தி நகர் மற்றும் சென்னையில் வண்ண மீன் விற்பனையுடன் கூடிய வண்ண மீன் காட்சியகங்களை இயக்கி வருகிறது. 2014-15ஆம் ஆண்டில் வண்ணமீன்கள் விற்பனை செய்து ரூ.25.83 இலட்சம் வருமானமாக ஈட்டப்பட்டுள்ளது. ஜூலை 2015 வரை வண்ணமீன்கள் விற்பனை செய்து ரூ. 7.4 இலட்சம் வருமானமாக ஈட்டப்பட்டுள்ளது.

16.8 குத்தகைக்கு விடப்பட்டுள்ள கட்டமைப்பு வசதிகள்

❖ மீன்பதனிடும் வசதிகள்

தமிழ்நாடு மீன் வளர்ச்சிக் கழகம் மண்டபத்தில் உள்ள மீன் பதனிடும் கட்டமைப்பு வசதிகளை 2014-15ஆம் ஆண்டு ரூ.18.82 இலட்சத்திற்கு தனியார் மீன் வளர்ப்போருக்கு குத்தகைக்கு வழங்கியுள்ளது. இதைப் போலவே, தூத்துக்குடியிலுள்ள மீன் பதனிடும் வளாகத்தையும் 2014-15ஆம் ஆண்டிற்கு ரூ.5.63 இலட்சத்திற்கு தனியாருக்கு குத்தகைக்கு வழங்கியுள்ளது.

❖ இறால் குஞ்சு பொறிப்பகம், நீலாங்கரை, சென்னை

நீலாங்கரையிலுள்ள இறால் குஞ்சு பொறிப்பக 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, 24.01.2004 முதல் குத்தகைக்கு விடப்பட்டுள்ளது. இம்மையத்தின் மூலம் 2014-15 ஆம் ஆண்டில், ரூ.5.63 இலட்சம் குத்தகை மூலம் பெறப்பட்டுள்ளது.

❖ மாதிரி இறால் வளர்ப்பு பண்ணை, காரங்காடு

இராமநாதபுரம் மாவட்டத்தில் உள்ள காரங்காடு மாதிரி இறால் பண்ணை 2014-15-ஆம் ஆண்டில் தனியாருக்கு ரூ.4.04 இலட்சத்திற்கு குத்தகைக்கு விடப்பட்டுள்ளது.

16.9. இதர திட்டங்கள்

தமிழ்நாடு மீன் வளர்ச்சிக் கழகம் மூலம் கீழ்க்காணும் புதிய திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

16.9.1. கோயம்புத்தூர் உக்கடத்தில் உள்ள மொத்த மீன் விற்பனைச் சந்தையை நவீனமயமாக்குதல்

கோயம்புத்தூர் உக்கடத்தில் உள்ள மொத்த மீன் விற்பனைச் சந்தையை, ஹைதராபாத்திலுள்ள தேசிய மீன்வள மேம்பாட்டு வாரிய நிதி உதவியுடன் ரூ.2.25 கோடியில் குளிர்காப்பு அறை, பனிக்கட்டி நிலையம் மற்றும் கழிவு அகற்றும் வசதிகளுடன் நவீனப்படுத்தி தரம் உயர்த்திட தமிழ்நாடு மீன்வளர்ச்சிக் கழகத்தால் திட்டமிடப்பட்டு, கட்டுமானப் பணிகள் கோயம்புத்தூர் மாநகராட்சி மூலமாக ரூ.3.24 கோடி மொத்த செலவினத்தில் செயல்படுத்தப்பட்டது. பணிகள் அனைத்தும் முடிக்கப்பட்டன.

01.03.2015 முதல் மீன் விற்பனைச் சந்தை தமிழ்நாடு மீன்வளர்ச்சிக் கழகத்தால் நடத்தப்பட்டு வருகிறது.

16.9.2. தூத்துக்குடி மீன்பிடித் துறைமுகத்தில் பனிக்கட்டி நிலையத்துடன் கூடிய உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை தரம் உயர்த்துதல்

மீன்பிடித் துறைமுகங்கள் மீன்பிடி இறங்கு தளங்களில் உள்ள உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை வலுப்படுத்தும் திட்டத்தின் கீழ், தூத்துக்குடி மீன்பிடித் துறைமுகம், கடல் பொருள் ஏற்றுமதி ஆணையம் மற்றும் தேசிய மீன்வள மேம்பாட்டு வாரிய நிதியுதவியுடன், ஒரு குழாய் பனிக்கட்டி நிலையம் மற்றும் ஒரு குளிர்சூட்டப்பட்ட சேமிப்பு அறையுடன் தரம் உயர்த்தப்பட்டுள்ளது.

16.9.3. நவீன நடமாடும் மீன் மற்றும் மீன் உணவு விற்பனை ஊர்திகள்

தேசிய வேளாண் அபிவிருத்தித் திட்டம் மற்றும் தேசிய மீன்வள மேம்பாட்டு வாரிய நிதியுதவியுடன் சென்னை, மதுரை, திருச்சி, கோயம்புத்தூர் மற்றும் தமிழகத்தின் முக்கிய நகரங்களில் 21 நவீன நடமாடும் மீன் விற்பனை ஊர்திகள் இயக்கப்பட்டு வருகின்றன. அதன் மூலம் சுகாதாரமான முறையில் நுகர்வோர்களின் வீடுதேடி நியாயமான விலையில் மீன் விற்பனையை மேற்கொண்டு வருகிறது. மேலும், பொதுமக்களிடையே ஏற்பட்டுள்ள அதிக வரவேற்பினைத் தொடர்ந்து கூடுதலாக 5 நடமாடும் மீன் விற்பனை நிலையங்கள் நகரத்தின் பிற இடங்களில் இயக்கப்பட்டு வருகின்றன.

தேசிய வேளாண் அபிவிருத்தித் திட்ட நிதியுதவியுடன் நடமாடும் மீன் உணவு விற்பனை ஊர்தி ரூ.20 இலட்சம் செலவில் நவீன வசதிகளுடன் உருவாக்கப்பட்டு, சென்னை மெரினா கடற்கரை பகுதியில் கடல் மீன் உணவு தயாரித்து பொது மக்களுக்கு விநியோகித்திட அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

16.9.4. திருமூர்த்தி நகரில் வண்ண மீன் உற்பத்தி நிலையம்

தமிழ்நாடு மீன் வளர்ச்சிக் கழக கட்டுப்பாட்டிலுள்ள திருமூர்த்தி நீர்த்தேக்கத்தில் முழுமையான வண்ண மீன் உற்பத்தி மையம் ஒன்றினை அமைத்திட தேசிய மீன்வள மேம்பாட்டு வாரியத்தின் மூலம் ரூ.15 இலட்சம் நிதியுதவி பெறப்பட்டு பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன. இம்மையத்தில் வண்ண மீன் குஞ்சுகள் உற்பத்தி பணிகள் தொடங்கப்பட்டுள்ளன.

16.9.5. கோயம்புத்தூர் குறிச்சியில் குளிர்பதன வசதியுடன் மீன்களை கையாளும் மையம் அமைத்தல்

மீன்களை சுகாதாரமான முறையில் கையாண்டு, இருப்பு செய்து, நுகர்வோர்களுக்கு தரமான மீன்களை நியாயமான விலையில் விற்பனை செய்திடும் பொருட்டு, கோயம்புத்தூர் மாவட்டம் குறிச்சியில் பனிக்கட்டி நிலையம் மற்றும் குளிர்பதன கிட்டங்கி உள்ளிட்ட வசதிகள் அடங்கிய நவீன மீன்கள் கையாளும் நிலையம், ரூ.70 இலட்சம் செலவில் தேசிய மீன்வள மேம்பாட்டு வாரிய நிதியுதவியுடன் தமிழ்நாடு மீன் வளர்ச்சிக் கழகத்தால் அமைக்கும் பணிகள் நடைபெற்று நிறைவு பெறும் நிலையில் உள்ளது.

16.9.6. பவானிசாகர் நீர்த்தேக்கத்தில் மீன் இறங்குதளம் அமைத்தல்

உள்நாட்டு மீனவர்களின் வாழ்வாதாரமாக விளங்கும் உள்நாட்டு நீர்த்தேக்கங்களில் பிடிக்கப்படும் மீன்களை சுகாதாரமான முறையில் கையாளுவதற்கும், அதன் மூலம் பிடிக்கப்படும் மீன்களுக்கு கூடுதல் விலையினை மீனவர்கள் பெற்றிட ஏதுவாக, ஈரோடு மாவட்டம், பவானிசாகர் நீர்த்தேக்கத்தில் வலை பின்னும் கூடம், சாலை வசதி, கழிப்பறை மற்றும் இதர உட்கட்டமைப்பு வசதிகளுடன் கூடிய மீன் இறங்குதளம் அமைக்கும் பணிகள் தேசிய மீன்வள மேம்பாட்டு வாரிய நிதியுதவியுடன் ரூ.60 இலட்சம் செலவில் மேற்கொள்ளப்பட்டு முடிவடையும் நிலையில் உள்ளது.

16.9.7. சென்னை, மதுரை மற்றும் பிற நகரங்களில் நவீன மீன் விற்பனை நிலையங்கள் அமைத்தல்.

தமிழ்நாடு மீன் வளர்ச்சிக் கழகம் பல்வேறு இடங்களில் நவீன மீன் விற்பனை நிலையங்களை நிறுவி பொது மக்களுக்கு தரமான மீன்களை நியாயமான விலையில் சுகாதாரமான நிலையில் விற்பனை செய்து வருகின்றது.

2014-15-ஆம் ஆண்டில் சென்னை, மதுரை மற்றும் பிற நகரங்கள் உள்ளிட்ட 8 இடங்களில் நவீன மீன் விற்பனை நிலையங்களை நிறுவிட, தேசிய மீன்வள மேம்பாட்டு வாரியத்தின்

நிதியுதவி பெறப்பட்டு, அங்காடிகள் அமைக்கும் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றது.

16.9.8 சென்னை, சாந்தோமில் தமிழ்நாடு மீன்வளர்ச்சிக் கழகத்திற்கு கூடுதல் நிர்வாகக் கட்டடம் கட்டுதல்

சென்னை சாந்தோமில் தமிழ்நாடு மீன்வளர்ச்சிக் கழகத்திற்கு கூடுதல் நிர்வாக அலுவலக கட்டடம் ரூ.2.50 கோடி மதிப்பீட்டில் கட்ட முடிவு செய்யப்பட்டு, விரிவான திட்ட அறிக்கை தயார் செய்யப்பட்டு ஒப்பந்தப்புள்ளி கோரப்பட்டுள்ளது.

16.10. நிதி நிலை:

தமிழ்நாடு மீன் வளர்ச்சிக் கழகம், பல்வேறு மீனவர் நலத் திட்டங்களை செயல்படுத்தி வருகிறது. இவை தவிர, பல்வேறு வணிக ரீதியான திட்டங்களான மீன் விற்பனை, கடல் மீன் உணவு மையங்கள், எரியெண்ணெய் / மண்ணெண்ணெய் விநியோகம் மற்றும் நீர்த்தேக்க மேலாண்மை ஆகியவற்றையும் செயல்படுத்தி வருகிறது. 2013-14 ஆம் ஆண்டில், தமிழ் நாடு மீன் வளர்ச்சிக் கழகம் வரி செலுத்துவதற்கு முன் (Before Tax) இலாபமாக ரூ. 7.64 கோடி (குணிக்கை செய்யப்பட்டது) ஈட்டியுள்ளது. 2014-15 ஆம் ஆண்டில், தமிழ் நாடு மீன் வளர்ச்சிக் கழகம் இலாபமாக ரூ.8.75 கோடி (குணிக்கை செய்யப்படாதது) ஈட்டியுள்ளது. ஜூலை 2015 வரை, தமிழ் நாடு மீன் வளர்ச்சிக் கழகம் இலாபமாக ரூ.2.43 கோடி (குணிக்கை செய்யப்படாதது) ஈட்டியுள்ளது.

16.11. அரசுக்கு செலுத்தப்பட்ட பங்கு ஈவு தொகை

தமிழ்நாடு மீன் வளர்ச்சிக் கழகம் துவக்கப்பட்டு முதன் முறையாக, 2013-14-ஆம் ஆண்டிற்கு ரூ.1.446 கோடி பங்கு ஈவு தொகையினை மாநில அரசுக்கு அளித்துள்ளது. 2014-15-ஆம் ஆண்டிற்கு ரூ.1.50 கோடி பங்கு ஈவு தொகையாக மாநில அரசுக்கு அளிக்கப்பட உள்ளது.

16.12. மீன்வளத் திட்டங்கள் மற்றும் மீனவர்களின் நலத்திட்டங்களில் தமிழ்நாடு மீன் வளர்ச்சிக் கழகத்தின் பங்களிப்பு

தமிழ்நாடு மீன் வளர்ச்சிக் கழகம், அரசிடமிருந்து நீண்டகால குத்தகை அடிப்படையில் பெற்ற நீர்த்தேக்கங்களுக்கான பங்குவிகித உரிமை மற்றும் குத்தகை தொகையினை அளித்து வருகிறது. 2014-15 ஆம் ஆண்டில் ரூ.1 கோடியை தமிழ்நாடு மீனவர் நல வாரியத்திற்கு தனது பங்களிப்பாக வழங்கியுள்ளது .

16.13 நிறுவனத்தின் சமுதாய பொறுப்புக்கான பங்கீடு

2014 - 15ஆம் நிதியாண்டில் தமிழ்நாடு மீன்வளர்ச்சிக் கழகம் சமுதாய பங்களிப்பாக கடல் ஆமை வெளியேறும் கருவியினை மீன்பிடி வலைகளில் பொருத்துவதன் முக்கியத்துவத்தை விளம்பரப்படுத்தும் சுவரொட்டிகள் மற்றும் பதாகைகள் அமைத்திடும் பணிக்காக நிதியுதவி வழங்கியுள்ளது.மேலும், 'மீனவர்களின் காவலன்' என்ற குறும்படம் எடுப்பதற்கு ரூ.2.86 இலட்சம் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

17. தமிழ்நாடு மீன்வளப் பல்கலைக்கழகம்

மீன் உற்பத்தி மற்றும் ஏற்றுமதியை அதிகரித்திடும் பொருட்டு, மாநிலத்தில் தொழில்நுட்பரீதியான மனிதவளத்தேவையினை பூர்த்தி செய்திடும் வகையில் மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள், நாகப்பட்டினத்தில் மீன்வளப் பல்கலைக்கழகம் அமைக்கப்படும் என அறிவித்தார்கள். இந்த அறிவிப்பினைத் தொடர்ந்து நாட்டிலேயே முதன்முதலாக தமிழ்நாடு மீன்வளப் பல்கலைக்கழகம் 19.06.2012 அன்று மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களால் “அறிவியல் அடிப்படையிலான மீன்வள முன்னேற்றத்தால் மக்களின் உணவு மற்றும் ஊட்டச்சத்துத் தேவையைப் பூர்த்தி செய்து அவர்களின் வாழ்வாதாரத்தை உயர்த்துதல்” என்ற தொலைநோக்குப் பார்வையுடன் துவக்கி வைக்கப்பட்டது.

தமிழ்நாடு மீன்வளப் பல்கலைக்கழகம், மாநில அரசின் நிதியுதவியுடன், மாநில வேளாண் பல்கலைக்கழக முறைகள் மற்றும் பாடத்திட்டத்தைத் தழுவி, இந்தியாவிலேயே மீன்வளத்தில் தனித்துவ தொழில் கல்வி வழங்கும் பல்கலைக்கழகமாக கல்வி, ஆராய்ச்சி, மற்றும் பயிற்சி மூலம் மீன் உற்பத்தி மற்றும் அதன் பயன்பாட்டை மேம்படுத்தி வருகிறது.

நோக்கங்கள்

தமிழ்நாடு மீன்வளப் பல்கலைக்கழகத்தின் நோக்கங்கள் பின்வருமாறு:

- மீன்வள அறிவியல் சார்ந்த பல்வேறு பிரிவுகளில் தரமான தொழிற் கல்வியை வழங்குதல்

- மீன்வள அறிவியலில் உள்ள முதன்மையான பிரிவுகளில் அதிநவீன தொழில்நுட்பங்களை உருவாக்குவதற்கு முறையான ஆராய்ச்சிகளை மேற்கொள்ளுதல்
- மீன் வளர்ப்போர்கள், மீனவர்கள், வேலையில்லா இளைஞர்கள் மற்றும் தொழில் முனைவோர்களுக்கு மீன்வளம் சார்ந்த அறிவியல் பிரிவுகளில் பயிற்சி, கலந்தாலோசனை மற்றும் திட்ட அறிக்கை தயாரித்தல் போன்ற 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 சந்தைப்படுத்திடவும் மற்றும் மதிப்பு கூட்டப்பட்ட பொருட்களை தயாரிப்பதற்கான வாய்ப்புகளை உருவாக்குதல்
- நீர்வாழ் உயிரினங்களில் நோய் கண்காணிப்பு மற்றும் மேற்பார்வை முறையை இம்மாநிலத்தில் ஏற்படுத்துதல்

17.1. தமிழ்நாடு மீன்வளப் பல்கலைக்கழகத்தின் அலகுகள்

தமிழ்நாடு மீன்வளப் பல்கலைக்கழகம் கீழ்க்காணும் ஐந்து புலங்கள், ஐந்து பள்ளிகள், இரண்டு இயக்குநரகங்கள், இரண்டு மையங்கள் மற்றும் இரண்டு பயிற்சி நிலையங்களையும் கொண்டுள்ளது.

I. புலங்கள்

1. மீன்வள அறிவியல் புலம்
2. அடிப்படை அறிவியல் புலம்
3. மீன்வள பொறியியல் புலம்
4. மீன்வள தகவல் மற்றும் சீக அறிவியல் புலம்
*(நிறுவப்படவுள்ளது)
5. உணவு அறிவியல் மற்றும் ஊட்டச்சத்தியியல் புலம்
*(நிறுவப்படவுள்ளது)

II. பள்ளிகள்

1. நீர்வாழ் உயிரின வளர்ப்பியல் பள்ளி
2. அறுவடை மற்றும் பதனத் தொழில் நுட்பவியல் பள்ளி
3. மீன்வள ஆதாரம் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் மேலாண்மைப் பள்ளி
4. மீன்வள தகவல், சமூக மற்றும் தகவல் அறிவியல் பள்ளி
5. மீன்வளத் தொழில் மேலாண்மைப் பள்ளி
*(நிறுவப்படவுள்ளது)

III. இயக்குநரகங்கள்

1. ஆராய்ச்சி இயக்குநரகம்

- i. மீன்வள ஆராய்ச்சி மற்றும் விரிவாக்க மையம், மாதவரம், சென்னை

- ii. கடல் மீன் வளர்ப்பு மையம், மண்டபம், இராமநாதபுரம் மாவட்டம்
- iii. திலேப்பியா மீன் ஆராய்ச்சி மையம், பாடர், கிருவிகிரி மாவட்டம்
- iv. தாய் இறால் வங்கி, நீண்டகரை, கன்னியாகுமரி மாவட்டம்
- v. நன்னீர் மீன்வளர்ப்பு மையம், பவானிசாகர், ஈரோடு மாவட்டம்

2. விரிவாக்க கல்வி இயக்குநரகம்

- i. மீன்வளப் பயிற்சி மற்றும் ஆராய்ச்சி மையம், தஞ்சை
- ii. மீன்வளப் பயிற்சி மற்றும் ஆராய்ச்சி மையம், பறக்கை, கன்னியாகுமரி மாவட்டம்

IV. மையங்கள்

- 1. மீன்வள மேலாண்மை, திட்டமிடல் மற்றும் கொள்கை மையம்
 - சென்னை, இராஜீவ் காந்தி சாலையில் அமைந்துள்ள வாணியஞ்சாவடி வளாகத்தினை தலைமையிடமாகக் கொண்டு தனி இயக்குநரகமாக செயல்படும்
- 2. நிலைத்த வளங்குன்றா நீர்வாழ் உயிரின வளர்ப்பியல் மையம்
 - நாகப்பட்டினத்தினை தலைமையிடமாகக் கொண்டு தனி இயக்குநரகமாக செயல்படும்
 - * (நிறுவப்படவுள்ளது)

V. பயிற்சி நிலையங்கள்

- 1. அலுவலர் பயிற்சி நிலையம் (இந்நிலையம் தமிழ்நாடு மீன்வளக் கல்வியாளர் பயிற்சியகம் எனப் பெயர் மாற்றம் செய்யப்படும்)
- 2. மீன்வளத் தொழில் நுட்ப மற்றும் பயிற்சி நிலையம், சென்னை
 - * (நிறுவப்படவுள்ளது).

பல்கலைக்கழக வளாகங்கள்

- 1. தமிழ்நாடு மீன்வளப் பல்கலைக் கழகம், தூத்துக்குடி வளாகம்

2. தமிழ்நாடு மீன்வளப் பல்கலைக் கழகம், பொன்னேரி வளாகம், திருவள்ளூர் மாவட்டம்.
3. தமிழ்நாடு மீன்வளப் பல்கலைக் கழகம், நாகப்பட்டினம் வளாகம், நாகப்பட்டினம்
4. தமிழ்நாடு மீன்வளப் பல்கலைக் கழகம், மாதவரம் வளாகம், சென்னை.
5. தமிழ்நாடு மீன்வளப் பல்கலைக் கழகம், வாணியஞ்சாவடி வளாகம், இராஜீவ் காந்தி சாலை, சென்னை

தூத்துக்குடி வளாகத்தில் உள்ள மீன்வளக்கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், இந்தியாவின் இரண்டாவது மீன்வளக்கல்லூரியாக 1977 ஆம் ஆண்டு நிறுவப்பட்டது. இக்கல்லூரியின் மூலம் இளங்கலை, முதுகலை மற்றும் முனைவர் பட்டப்படிப்புகள் அளிக்கப்பட்டு வருகிறது. மேலும், 2012 ஆம் ஆண்டு பொன்னேரியில் நிறுவப்பட்ட மீன்வள தொழில்நுட்ப நிலையத்தில், இளங்கலை பட்டப்படிப்பு 2014 ஆம் ஆண்டு முதல் அளித்து வருகிறது. நாகப்பட்டினத்தில் அமைந்துள்ள மற்றொரு மீன்வள தொழில்நுட்ப நிலையமானது சான்றிதழ் படிப்புகளை அளிப்பதோடு மட்டுமின்றி, 2015-16ஆம் ஆண்டு முதல் மீன்வளப் பொறியியல் பட்டப்படிப்பினையும் அளிக்க உள்ளது. மேலும், மாதவரம் மற்றும் வாணியஞ்சாவடி வளாகத்தில் உள்ள இப்பல்கலைக்கழக நிலையங்களின் மூலம் முதுகலை ஆராய்ச்சி பட்டங்களை வழங்கும் பொருட்டு அங்கீகாரம் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

17.2. தமிழ்நாடு மீன்வளப் பல்கலைக்கழகத்தின் செயல்பாடுகள்

தமிழ்நாடு மீன்வளப் பல்கலைக்கழகத்தில் கல்வி, ஆராய்ச்சி மற்றும் விரிவாக்கம் ஆகிய செயல்பாடுகள் கீழே விவரிக்கப்பட்டுள்ளன:

17.2.1. கல்வி

தமிழ்நாடு மீன்வளப் பல்கலைக்கழகம், மீன்வளத்தில், ஆண்டொன்றிற்கு தூத்துக்குடி மீன்வள கல்லூரியில் 40 மாணவர்களும் பொன்னேரி மீன்வள கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம் என பெயர் மாற்றம் செய்யப்பட்டுள்ள மீன்வள தொழில்நுட்ப நிலையத்தில் 40 மாணவர்களும் ஆக மொத்தம் 80 மாணவர்களுக்கு நான்காண்டு இளங்கலை தொழில்நுட்ப பட்டப்படிப்பையும் (B.F.Sc), பத்து சிறப்புப் பாடப்பிரிவுகளான மீன்வள ஆதார மேலாண்மை, நீர்வாழ் உயிரின வளர்ப்பு¹, மீன்வளச் சுற்றுச்சூழல் மேலாண்மை, மீன் பதனத் தொழில்நுட்பம், மீன்வளப் பொறியியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம், மீன் தரஉறுதிப்பாடு மற்றும் மேலாண்மை, மீன்வள உயிரி தொழில்நுட்பம், நீர்வாழ் உயிரின நலம், மீன்வளப் பொருளியல், மற்றும் மீன்வள விரிவாக்கம் ஆகிய துறைகளில் 33 மாணவர்களுக்கு இரண்டாண்டு முதுகலை தொழில்நுட்ப பட்டப்படிப்பையும் (M.F.Sc), ஏழு சிறப்புப் பாடப்பிரிவுகளான மீன்வள ஆதார மேலாண்மை, நீர்வாழ் உயிரின வளர்ப்பு¹, மீன்வளச் சுற்றுச்சூழல் மேலாண்மை, மீன் பதனத் தொழில்நுட்பம், மீன் தரஉறுதிப்பாடு மற்றும் மேலாண்மை, மீன்வளப் பொருளியல், மற்றும் மீன்வள விரிவாக்கம் ஆகிய

துறைகளில் 19 மாணவர்களுக்கு மூன்றாண்டு முனைவர் பட்டப்படிப்பையும் (Ph.D) அளித்து வருகிறது. மேலும், இப்பல்கலைக்கழகம் ஒரு வருட கால அளவு கொண்ட மூன்று சான்றிதழ் படிப்புகளையும் (அறுவடை மற்றும் பதனத் தொழில் நுட்பம், மீன்பிடி தொழில்நுட்பம் மற்றும் கடற்பயணம், மற்றும் நீர்வாழ் உயிரின வளர்ப்பு), ஆறு மாத கால அளவு கொண்ட இரண்டு சான்றிதழ் பட்டப்படிப்புகளையும் (இறால் பண்ணை தொழில்நுட்ப பணியாளர் மற்றும் மீன்பதன தொழில்நுட்ப பணியாளர்) மற்றும் இன்று மாத கால அளவு 3/4 கொண்ட இரண்டு சான்றிதழ் பட்டப்படிப்புகளையும் (வண்ண மீன்வளர்ப்புத் தொழில்நுட்பம், மற்றும் இறால் வளர்ப்பில் சிறந்த மேலாண்மை உத்திகள்) நடத்தி வருகிறது.

தமிழ்நாடு மீன்வளப் பல்கலைக்கழகத்தின், நான்காண்டு இளங்கலை மீன்வள தொழில்நுட்ப பட்டப்படிப்பிற்கு (B.F.Sc) 60 மாணவர்களை சேர்க்க 2014-15 ஆண்டில் 1,568 தகுதியான விண்ணப்பங்கள் பெறப்பட்டன.

இப்பல்கலைக்கழகத்தில் பயிலும் இளங்கலை மற்றும் முதுகலை மாணவ மாணவிகளுக்கு மத்திய மாநில அரசுகள் அளிக்கும் பல்வேறு வகையான கல்வி உதவித்தொகை மற்றும் ஆராய்ச்சி ஊக்கத்தொகை வழங்கப்படுகின்றன. மாணவர்கள் சிறந்த முறையில் படித்து அறிவினை மேம்படுத்திட நூலகம், கணினி வசதிகள், மின்னணுப் பாடங்கள், மாணவர்கள் வேலைவாய்ப்பு வழிகாட்டி மையம் மற்றும் இதர வசதிகளான உடற்பயிற்சி கூடம், விளையாட்டு உள்ளரங்கம் மற்றும் வெளிப்புற

விளையாட்டுகளுக்கான வசதிகள் அமைந்துள்ளன. மேலும் இங்கு பணி புரியும் ஆசிரியர்கள் தங்கள் தொழில்நுட்ப அறிவை மேம்படுத்திக் கொள்ள ஏதுவாக அவர்கள் கோடைகால மற்றும் குளிர்கால கருத்தரங்குகள், பணிப்பட்டறைகள், மற்றும் ஆய்வரங்குகள் போன்றவைகளுக்கு தொடர்ச்சியாக அனுப்பி வைக்கப்படுகிறனர்.

- தமிழ்நாடு மின்வளப் பல்கலைக்கழகத்தின் 2014-15ஆம் ஆண்டிற்கான மாணவர் சேர்க்கை விவரமானது கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

அட்டவணை 11. மாணவர் சேர்க்கை விவரம்

பாடப்பிரிவுகள்	மின்வளக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், தூத்துக்குடி	மின்வளக்கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், பொன்னேரி	மின்வளத் தொழில்நுட்ப நிலையம், நாகப்பட்டினம்	மொத்தம்
இளங்கலை மின்வளம் (B.F.Sc)	40	40	-	80
முதுகலை மின்வளம் (M.F.Sc)	19	-	-	19
முனைவர் பட்டம் (Ph.D)	9	-	-	9
சான்றிதழ் படிப்புகள்				
நீர்வாழ் உயிரின வளர்ப்பியல் - ஒரு வருட சான்றிதழ் படிப்பு	-	-	9	9
மீன்பிடிப்பு மற்றும் மீன்பிடிப்பிற்கு பின் பதனிடும் முறைகள் - ஒரு வருட சான்றிதழ் படிப்பு	-	7	-	7
நன்னீர் மின்வளர்ப்பு தொழில்நுட்பம் - மூன்று மாத சான்றிதழ் படிப்பு	-	11	-	11
வண்ண மின்வளர்ப்பு தொழில்நுட்பம் - மூன்று மாத சான்றிதழ் படிப்பு	-	11	-	11

- 2014-15 ஆம் ஆண்டு முதல் இளங்கலை மீன்வள பட்டப்படிப்பு (B.F.Sc) பொன்னேரியில் அமைந்துள்ள மீன்வள தொழில் நுட்ப நிலையத்தில் தற்பொழுது மீன்வள கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி என பெயர் மாற்றம் செய்யப்பட்டுள்ளது. இக்கல்லூரி 20 மாணவர்கள் சேர்க்கையுடன் ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளது. «ñ½« ñŠ¹ è™Mò£†®™ Ã´ò£è 20 ñ£íõ~è~÷ «ê~,è Üò² ÜÄñF ööfA»œ÷¶¶.
- தமிழ்நாடு மீன்வளப் பல்கலைக்கழகமானது மீன்தர உறுதிப்பாடு மற்றும் மேலாண்மை, நீர்வாழ் உயிரின சுற்றுச்சீழல் மேலாண்மை, மீன்வளப் பொருளியியல், மற்றும் மீன்வள விரிவாக்கம் ஆகிய துறைகளில் (2 மாணவர்கள் வீதம்) முனைவர் பட்டப்படிப்பினை (Ph.D) 2014-15 ஆம் ஆண்டிலிருந்து அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- இந்தியாவில் தமிழ்நாடு மீன்வளப் பல்கலைக்கழகம் மட்டுமே உணவு பாதுகாப்பைக் கருத்தில் கொண்டு மீன்தர உறுதிப்பாடு மற்றும் மேலாண்மை துறையில் முனைவர் பட்டப்படிப்பினை வழங்குகிறது.
- நீர்வாழ் உயிரின நலன் என்ற பாடத்திட்டத்தில் முதுகலை மீன்வள பட்டப்படிப்பு (M.F.Sc) 2014-15ஆம் ஆண்டிலிருந்து அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- ñ£èŠò†®í~F™ 2015-16« ñŠ¹ è™M Ý†®™ e¿ö÷ ºð£PJo™ è™ÖK Ýó«H,èŠò†´, e¿ö÷ ºð£PJo™ ø†|Šò®ŠH™ 20 ñ£íõ~èœ åšºð£¼ Ý†´« «ê~Fi Üò² Ý~í HøŠH^¶œ÷¶¶.

17.2.2. ஆராய்ச்சி

- 2014–15ஆம் ஆண்டில், தமிழ்நாடு அரசு, மீன்வளப் பல்கலைக்கழகத்திற்கு 24 திட்டங்களின் (Plan schemes) கீழ் உயர்ப்படிப்புகளுக்கான கட்டுமான வசதிகளை பலப்படுத்துதல், புதுமையான முறைகளை உருவாக்குதல், ஆராய்ச்சி கட்டமைப்பு மற்றும் அறிவாற்றலை வழங்குதல் ஆகிய பணிகளுக்காக ரூ.34.75 கோடி நிதி வழங்கியுள்ளது.
- தமிழ்நாடு மீன்வளப் பல்கலைக்கழகம் 2014–15ஆம் ஆண்டில், அயல் நிறுவனங்களின் நிதியளிப்போடு ரூ.8.82 கோடியில் 7 ஆராய்ச்சித் திட்டங்களில் ஆய்வினை மேற்கொண்டு வருகிறது.
- தூத்துக்குடியில் உள்ள மீன்வளக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையத்தின், மீன் தர உறுதிப்பாடு மற்றும் மேலாண்மை துறையில் அகில இந்திய அளவில் மீன் தர பாதுகாப்பு மற்றும் உறுதியளிப்பில் உயர் சிறப்புடைய நிலையம் நிறுவ, புது டெல்லியில் உள்ள இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சிக் கழகம் ரூ. 3.056 கோடி நிதியுதவி அளித்துள்ளது.
- மரபுவழி மேம்படுத்தப்பட்ட 'திலேப்பியா' உற்பத்தி மற்றும் விநியோக மையம் தூத்துக்குடியில் உள்ள மீன்வளக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் அமைந்துள்ள மீன்வள உயிரி தொழில்நுட்பத் துறைகள் மூலம்

ரூ. 1. 48 கோடி செலவில் தேசிய வேளாண் அபிவிருத்தித் திட்ட நிதியுதவியுடன் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

- தமிழ்நாடு மீன்வளப் பல்கலைக்கழகத்தின் கீழ் தூத்துக்குடியில் இயங்கி வரும் மீன்வளக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் அமைந்துள்ள மீன் தர உறுதிப்பாடு மற்றும் மேலாண்மைத் துறையிலுள்ள மீன் தர கட்டுப்பாடு மற்றும் சான்றிதழ் மையத்தில் மீன்களில் இரசாயன படிவுகள் கண்டறியும் ஆய்வகம் ரூ.1.40 கோடி செலவில் தேசிய வேளாண் அபிவிருத்தி திட்ட நிதியுதவியுடன் நிறுவப்பட்டுள்ளது.
- தூத்துக்குடியில் உள்ள மீன்வளக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் அமைந்துள்ள மீன் வளர்ப்புத் துறையில் தமிழக மீன் வளர்ப்போர் நலனுக்காக மீன் தீவன தரக் கண்காணிப்பு ஆய்வகம் ரூ.1.01 கோடி செலவில் தேசிய வேளாண் அபிவிருத்தி திட்ட நிதியுதவியுடன் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- தமிழ்நாடு மீன்வளப் பல்கலைக்கழகத்தின் கீழ் சென்னைபில் மாதவரம் வளாகத்தில் அமைந்துள்ள மீன்வள ஆராய்ச்சி மற்றும் விரிவாக்க மையம் தேசிய வேளாண் அபிவிருத்தி திட்டத்தின் மூலம் ரூ.1.11 கோடி நிதியுதவி பெற்று அதிக விலையுள்ள வண்ண மீன்களுக்கான நவீன குஞ்சு உற்பத்தி மற்றும் வளர்ப்பு தொழில்நுட்பங்களை உருவாக்கியுள்ளது.

- தூத்துக்குடியில் உள்ள மீன்வளக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் அமைந்துள்ள மீன் பிடி தொழில்நுட்பவியல் மற்றும் மீன்வள பொறியியல் துறையில் மீனவர்களுக்கென இயந்திரப் பராமரிப்பு மற்றும் கடல் பாதுகாப்பு பயிற்சி மையம் ரூ. 2 கோடி செலவில் தேசிய வேளாண் அபிவிருத்தி திட்ட நிதியுதவியுடன் நிறுவப்பட்டுள்ளது.
- கன்னியாகுமரி மாவட்டம், பறக்கையில் அமைந்துள்ள மீன்வளப் பயிற்சி மற்றும் ஆராய்ச்சி மையத்தில் கெண்டை மற்றும் வண்ண மீன் குஞ்சுகளை பெருமளவில் உற்பத்தி செய்தலுக்கான தொழில்நுட்பங்கள் ரூ.1.12 கோடி செலவில் தேசிய வேளாண் அபிவிருத்தி திட்டத்தின் கீழ் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.
- தமிழ்நாடு மீன்வளப் பல்கலைக்கழகத்தின் கீழ் இராமநாதபுரம் மாவட்டம், மண்டபம் கடற்பகுதியில் கடல் மீன் வளர்ப்பு மையம் ரூ.1.85 கோடி செலவில் தேசிய வேளாண் அபிவிருத்தி திட்டத்தின் கீழ் நிறுவப்பட்டு வருகிறது.
- தமிழ்நாடு மீன்வளப் பல்கலைக்கழகத்தின் கீழ் கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தில், தேசிய வேளாண் அபிவிருத்தி திட்ட நிதியுதவியோடு ரூ. 1.99 கோடி செலவில் தாய் இறால் வங்கி நிறுவப்பட்டு வருகிறது.

- கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம், பாளூரில் ரூ.1.21 கோடி செலவில் 'திலேப்பியா' மீன் ஆராய்ச்சி மையம் தேசிய வேளாண் அபிவிருத்தி திட்டத்தின் கீழ் அமைக்கப்பட்டு வருகிறது.
- 'வெனாமி' இறால் மற்றும் பால் கெண்டை மீன் ஆகியவற்றை சுற்றுச்சூழலுக்குப் பாதுகாப்பான முறையில் நுண்ணுயிர் மிதவைகளைப் பயன்படுத்தி நவீன பண்ணை வசதிகளுடன் வளர்ப்பை மேற்கொள்ளும் ஆராய்ச்சி, பகுதி 2 திட்டத்தின் கீழ் ரூ. 44.39 இலட்சம் நிதியுதவியுடன் சென்னை, இராஜீவ் காந்தி சாலையில் அமைந்துள்ள வாணியஞ்சாவடி வளாகத்தில் நடைபெற்று வருகிறது.
- தென்கிழக்குக் கடற்பகுதியில் குறிப்பிட்ட இன மீன்களை மட்டும் பிடிப்பதற்கு மீன்பிடித்தூண்டலின் வடிவமைப்பினை மேம்படுத்துதல் என்ற ஆராய்ச்சித் திட்டம் தூத்துக்குடியில் உள்ள மீன்வளக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் பகுதி 2 திட்டத்தின் கீழ் ரூ. 17.10 இலட்சம் நிதியுதவியுடன் நடைபெற்று வருகிறது.
- தூத்துக்குடி மாவட்டத்தில் மீன் கழிவு உரம் பிரபலப்படுத்துதலுக்கான ஆராய்ச்சி, பகுதி 2 திட்டத்தின் கீழ் ரூ. 11.10 இலட்சம் நிதியுதவியுடன் மீன்வளக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் நடைபெற்று வருகிறது.

17.2.3. வெளிநாட்டு நிறுவனங்களுடன் கூட்டுமுயற்சி

- சீனாவிலுள்ள 'குவாங்டாங்' பல்கலைக்கழகத்தின் உயர்நிலைப் பிரதிநிதி மற்றும் பல்கலைக்கழகத் துணைத் தலைவர், பேராசிரியர். சூ ஜியான்சென் தமிழ்நாடு மீன்வளப் பல்கலைக்கழக தூத்துக்குடி வளாகத்தினை 2014 அக்டோபர் 15 மற்றும் 16 ஆம் தேதிகளில் பார்வையிட்டதுடன் கல்வி மற்றும் ஆராய்ச்சியில் ஒருங்கிணைப்பை ஏற்படுத்திட மீன்வளப் பல்கலைக்கழக துணைவேந்தர் மற்றும் பிற அதிகாரிகளுடன் ஆலோசனை நடத்தினார்.
- தமிழ்நாடு மீன்வளப் பல்கலைக்கழகமும், உலக மீன்வளர்ப்பு அமைப்பு – ஆசியா பசிபிக் பிரிவு (World Aquaculture Society-Asia Pacific Chapter) இணைந்து 24.01.2015 அன்று “வெனாமி இறால் பண்ணை உற்பத்தி உத்திகள் மற்றும் சர்வதேச அளவிலான வெற்றிக் கதைகள்” என்ற தலைப்பில், சென்னையில் ஒரு பன்னாட்டு அறிவியல் கருத்தரங்கினை நடத்தின.

17.2.4. தொழில்நுட்ப வெளியீடுகள்

தமிழ்நாடு மீன்வளப் பல்கலைக்கழகம் கீழ்க்காணும் 18 தொழில்நுட்பங்களை மீன் வளர்ப்போர்கள், மீன் பதனப்படுத்துனர்கள், மீனவர்கள் மற்றும் மீன் தொழில் முனைவோர் பயன்பாட்டிற்காக உருவாக்கியுள்ளது.

- பண்ணைகளில் கடல் விரால் மீன் (Cobia) வளர்ப்பு
- கூண்டுகளில் கடல் விரால் மீன் (Cobia) வளர்ப்பு
- கடல் விரால் மீன் (Cobia) இனப்பெருக்கத்திற்கான ஊட்டச்சத்து உணவு
- நீர்த்தேக்கங்களில் மீன்வளர்க்க குறைந்த விலையில் கூண்டுகள் வடிவமைத்தல்
- உயிர்வழி நுண்ணுயிரி கூழ்மத்தை பயன்படுத்தி தங்க மீன் மற்றும் 'ரோசி பார்ப்' மீன்களை நீரோட்ட வழி (Raceway) தொழில்நுட்பத்தில் வளர்த்தல்.
- 'பிளாஸ்டிக்' தளமிட்ட குளங்களில் உயிர்வழி நுண்ணுயிரி கூழ்மத்தை பயன்படுத்தி 'கோய்' (Koi carp) மீன்களை வளர்த்தல்
- உள்கூடங்களில் வளர்ப்பதற்கேற்ற 'டாப்னியா' (*Daphnia*) உயிருணவு உற்பத்தி தொழில்நுட்பம்
- 'மீசோசைக்குளோப்ஸ்' (*Mesocyclops*) உயிருணவு பெருமளவு உற்பத்திக்கான தொழில்நுட்பம்
- கண்ணாடி நாரிழை மற்றும் ஒட்டுப் பலகையால் செய்யப்பட்ட கணவாய் மீன்பிடிப்புத் தூண்டில் தளம்.
- மேம்படுத்தப்பட்ட மடிக்கத்தக்க மீன்பிடிக்கூண்டுகள்.
- 'எம்ஆர்என்ஏ' (MRNA) அடிப்படையில் 'ஆர்டி-பிசிஆர்' (RT-PCR) சோதனை மூலம் உயிருள்ள விப்ரியோ

காலராவை, *ctxA*, *rtxA*, *groEL* மற்றும் *tsf* குறிகள் மூலம் கண்டுபிடிக்கும் தொழில் நுட்பம்

- ‘எம்ஆர்என்ஏ’ (mRNA) அடிப்படையில் ‘ஆர்டி-பிசிஆர்’ (RT-PCR) சோதனை மூலம் உயிருள்ள சால்மோனெல்லாவை *invA* எனும் மரபணு குறி மூலம் கண்டுபிடிக்கும் தொழில் நுட்பம்
- ஐந்து வகை சாளை மீன்களான சாந்தினெல்லா ஹிப்போஸா (*Sardinella gibbosa*), சா.லாஞ்சிசெப்சு (*S. longiceps*), சா. ஆல்பெல்லா (*S. albella*), சா. ஃபிம்பிரியேட்டா (*S. fimbriata*) மற்றும் சா.சிரம் (*S. sirm*) ஆகியவற்றைக் கண்டறிய மைட்டோகாண்ட்ரியல் சைட்டோக்ரோம் பி (*mt cyt b*) மரபணுவைப் பெருக்கி *Hinf I*, *Mn II* ஆகிய இரு நொதிகளின் மூலமாக உருவாக்கப்பட்ட பிசிஆர்-ஆர்எஃப்எல்பி (PCR-RFLP) முறை
- துன்னஸ் அல்பகார்ஸ் (*Thunnus albacares*), துன்னஸ் ஒபிசிஸ் (*Thunnus obseus*), கட்சுவானஸ் பெலாமஸ் (*Katsuwonus pelamis*), யுத்தின்னஸ் அஃபினிஸ் (*Euthynnus affinis*) மற்றும் ஆக்ஸஸ் தசார்டு (*Auxis thazard*) ஆகிய சூரையினங்களுக்கு *EcoRI-AGA/MseI-CTG* என்ற குறியீடுகளை பயன்படுத்தி உருவாக்கப்பட்ட பிசிஆர்-ஏஎஃப்எல்பி (PCR AFLP) குறிப்பான்கள்

- மீன்களில் பார்மலின் (*Formalin*) அளவினை நிற அடிப்படையில் கண்டறியும் தொழில்நுட்பம்
- கடல்விரால் மீனிலிருந்து (*Cobia*) மதிப்பூட்டப்பட்ட மீன் பொருட்கள் தயாரிக்கும் தொழில்நுட்பம்
- ‘சார்பிட்டாலை’ (*Sorbitol*) குறுக்கு இணைப்பானாக பயன்படுத்தி மீன் கொலாஜன் மெல்லிழை தயாரிக்கும் தொழில்நுட்பம்
- ‘மீன் கொலாஜன்’ – ‘கைட்டோசன்’ – ‘கால்சியம் அசிடேட்’ மெல்லிழை தயாரிக்கும் தொழில்நுட்பம்

தமிழ்நாடு மீன்வளப் பல்கலைக்கழகம் கீழ்க்காணும் இரண்டு காப்புரிமை விண்ணப்பங்களை பதிவு செய்துள்ளது.

- வண்ண மீன்கள் தீவிர உற்பத்திக்கு தொடர் நன்னீர் நீரோட்ட வழி வடிவமைப்பு
- வண்ண மீன்களுக்கு உணவிட அங்ககப் பொருட்களைப் பயன்படுத்தி உயிருள்ள ‘டாப்னியா மேக்னா’ (*Daphnia magna*) வை பெருமளவில் உற்பத்தி செய்தல்

17.2.5. ஆய்வகச் சேவைகள்

- இப்பல்கலைக்கழகம் கடல் உணவுப்பொருட்களுக்கு தூத்துக்குடியிலுள்ள மீன் தர கண்காணிப்பு சான்றிதழ் மையத்தின் மூலமாக சான்றிதழ் அளித்து வருகிறது.

- சென்னையிலுள்ள மாநில ஆய்வகம், தூத்துக்குடி மற்றும் நாகப்பட்டினத்திலுள்ள மண்டல ஆய்வகம் ஆகியவை மீன்களில் நோய் உண்டாக்கும் கிருமிகளை கண்டறியும் சோதனைக் கூடங்களாக செயல்பட்டு வருகிறது.

தூத்துக்குடியிலுள்ள மீன்வளக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலைய மீன் தர உறுதிப்பாடு மற்றும் மேலாண்மை துறையில் உள்ள மீன்தர கண்காணிப்பு மற்றும் சான்றளிக்கும் மையம் மற்றும் மாதவரம் பல்கலைக்கழக ஆராய்ச்சி மற்றும் விரிவாக்க மையத்தில் அமைந்துள்ள நோய் சோதனையிடல் ஆய்வகம் ஆகியவை நீர், மீன், இறால் மற்றும் கடலுணவு மாதிரிகளின் தரத்தினை நிர்ணயிக்க சோதனைகள் மேற்கொண்டு வருகிறது. இதன்மூலம் 2014 – 15ஆம் ஆண்டில் ரூ.12.30 இலட்சம் வருவாய் ஈட்டியுள்ளது.

17.2.6. விரிவாக்கச் செயல்பாடுகள்

இப்பல்கலைக்கழகமானது விரிவாக்கப் பணிகளையும், பண்ணைத் தொழில்களுக்கான பயிற்சிகளையும் அளித்து வருகின்றது. மீன் வள அறிவியலில் ஏற்பட்டுள்ள நவீன தகவல்கள் குறித்த விழிப்புணர்வை பண்ணையாளர்களிடையே ஏற்படுத்தும் பொருட்டு கையேடுகள், பருவ இதழ்கள் மற்றும் துண்டுப்பிரசுரங்கள் ஆகியவற்றை அச்சிட்டு வெளியிடுகிறது. கிராம மக்களிடையே மீன் வளர்ப்பு மற்றும் பராமரிப்பு குறித்த தகவல் பரிமாற்றத்தினை மேற்கொள்ள, கண்காட்சி, மக்கள் தொடர்பு முகாம், வானொலி உரை, தொலைக்காட்சி நிகழ்ச்சி ஒளிபரப்பு போன்றவற்றை தொடர் நடவடிக்கைகளாக மேற்கொண்டு வருகிறது. இப்பல்கலைக்கழகம், தொழில்நுட்பங்களை பரவலாக்கும் நோக்கோடு பல்வேறு பயிற்சிகளை, மீன்வளத்துறை, தமிழ்நாடு மீன்வளர்ச்சிக் கழகம் மற்றும் இதர அரசு நிறுவனங்களுடன் இணைந்து செயல்படுத்தி

வருகிறது. அதன் விவரங்கள் கீழ்க்காணும் அட்டவணை 12-ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

அட்டவணை 12. 2014-15ஆம் ஆண்டில் நடத்தப்பட்ட முக்கிய பயிற்சிகள்

வ. எண்	பயிற்சியின் தலைப்பு	பங்கெடுத்த பயனாளிகளின் எண்ணிக்கை		மொத்த பயனாளிகளின் எண்ணிக்கை
		ஆண்	பெண்	
1.	நன்னீர் மீன் வளர்ப்பு	582	65	647
2.	வண்ண மீன் இனப்பெருக்கம் மற்றும் வளர்ப்பு	410	168	578
3.	'கிப்ட்' (GIFT) - திலேப்பியா வளர்ப்பு	68	0	68
4.	'வெனாமி' இறால் வளர்ப்பு	551	114	665
5.	இறால் வளர்ப்பு	11	0	11
6.	கடல்பாசி வளர்ப்பு	55	65	120
7.	'ஸ்பைருலினா' வளர்ப்பு	37	3	40
8.	மீன்குளம் கட்டுதல் மற்றும் பராமரிப்பு	14	1	15
9.	மீன்குள நீர்தர மேலாண்மை	67	10	77
10.	நன்னீர் மீன் வளர்ப்பில் நோய் மேலாண்மை	240	0	240
11.	'வெனாமி' இறால் வளர்ப்பில் நோய் மேலாண்மை	260	0	260
12.	மதிப்பூட்டிய மீன் பொருட்கள் தயாரிப்பு	145	285	430
13.	தூரித மீன் உணவுகள் தயாரிப்பு	0	92	92
14.	சுகாதாரமான முறையில் மீன்களைக் கையாளுதல்	30	11	41
15.	சுகாதாரமான முறையில் கருவாடு தயாரித்தல்	181	422	603
16.	மீன் பதன முறைகள்	6	7	13
17.	மீன்தூள் மற்றும் கருவாடு தர பகுப்பாய்வு	2	0	2
18.	மீனவர்கள் கடல் பாதுகாப்பு	60	0	60
19.	வலை பின்னதுதல்	20	0	20
20.	நீர்வாழ் உயிரினங்கள் பாதுகாப்பு	18	20	38
21.	மீன்வள தொழில் ரூட்பங்கள்	98	136	234
	மொத்தம்	2855	1399	4254

- சென்னையில் அண்ணா பல்கலைக்கழக வளாகத்தில் உள்ள அண்ணா ஜெம் பள்ளியில் 08.05.2014 முதல் 12.05.2014 வரை நடைபெற்ற மனித உடல் நலனில் மீன் என்ற கண்காட்சியிலும் கோயம்புத்தூரில் 'கொடிசியா' (CODISSIA) வளாகத்தில் 18.07.2014 முதல் 20.07.2014 வரை நடைபெற்ற வேளாண் கண்காட்சி 2014-ல் மீன்வளப் பல்கலைக்கழகம் கலந்து கொண்டது.
- “நீர்வாழ் உயிரின வளர்ப்பு சென்னை 2014 - நீடித்த வளங்குன்றா இறால் பண்ணை முன்னோக்கிய பாதை” என்ற தலைப்பில் பன்னாட்டு கருத்தரங்கை தமிழ்நாடு மீன்வளப் பல்கலைக்கழகம் 13.06.2014 மற்றும் 14.06.2014 ஆகிய நாட்களில் சென்னையில் நடத்தியது.
- அகில இந்திய வானொலி நிலையம் சென்னை, திருச்சிராப்பள்ளி மற்றும் திருநெல்வேலியுடன் இணைந்து வண்ண மீன்வளர்ப்பு, 'வெனாமி' வளர்ப்பில் சிறந்த மேலாண்மை பயிற்சி மற்றும் நன்னீர் மீன்வளர்ப்பில் மேலாண்மை ஆகிய தலைப்புகளில் வானொலி பள்ளி நிகழ்ச்சி நடத்தப்பட்டது.
- குறைந்த உப்பு நீரில் 'வெனாமி' வளர்த்து பயன்பெறுதல் எனும் தலைப்பில் மீன் வளர்ப்போர் சந்திப்பு 14.11.2014 அன்று தஞ்சாவூரிலும், 20.11.2014 அன்று திருவாரூர் மாவட்டம் மன்னார்குடியிலும் நாகப்பட்டினம் மாவட்டத்திலுள்ள தலைஞாயிறில் 07.11.2014 அன்றும் மற்றும் சீர்காழியில் 18.12.2014 அன்றும் நடைபெற்றது.

17.2.7. எதிர்காலத் திட்டங்கள்

- சென்னை மாதவரம் மீன்வளப் பல்கலைக்கழக வளாகத்தில் மாநில அளவிலான நோய் கண்டறியும் ஆய்வகம் நிறுவுதல்.
- ஈரோடு மாவட்டம், பவானிசாகரிலுள்ள நன்னீர் மீன்வளர்ப்பு மையத்தில் 'ஜெயந்தி' ரோகு உற்பத்தி மையம் நிறுவுதல்.
- மீன்வளப் பொறியியல் துறை புலம் நிறுவுதல்

17.3. ஆராய்ச்சிக்கான முன்னுரிமைப் பகுதிகள்

- நீடித்த வளங்குன்றா மீன்வளர்ப்பிற்கான நீர் மறுசுழற்சி அமைப்பு
- வளர்க்கக்கூடிய கடல்வாழ் உயிரினங்களின் இனப் பெருக்கத் தொழில்நுட்பம்
- நாட்டு இன மீன்கள் (Germplasm) பாதுகாப்பு மற்றும் மேம்பாடு
- நிலைத்த வளங்குன்றா மீன்பிடித்தலுக்கான மீன்வள ஆதாரங்கள் மதிப்பீடு செய்தல்
- கடல் ஊட்டச்சத்து மருந்துகள் மற்றும் செயல் உணவுகள்
- உணவு பாதுகாப்பு மற்றும் தரம், கடலுணவு சான்றளிப்பு
- மீன் மற்றும் மீன் பொருட்களில் இடம்பெறும் வேதியியல் படிமங்களைக் கண்காணித்தல்
- நோய் கண்டறிதல், கண்காணித்தல் மற்றும் நோய் தடுப்பு மருந்து உருவாக்குதல்
- தயார்நிலை உணவுகளை மீன்களிலிருந்து உருவாக்குதல்
- உள்நாட்டு இடுபொருட்களைக் கொண்டு மீன் தீவனங்களை இயந்திரம் கொண்டு தயாரித்தல்

- கடல் பாதுகாப்பு மற்றும் பொறுப்பார்ந்த மீன்பிடிப்பு
- நீர்நிலைகளில் மாசுபடிதலை கண்காணித்தல்
- பாசி உற்பத்தி

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

18. 2015-16 ஆம் ஆண்டுக்கான நிதி ஒதுக்கீடு

2015-16 ஆம் ஆண்டிற்கு ரூ.728.68 கோடி நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. இதில் ரூ.435.93 கோடி வருவாய் செலவினமாகவும் ரூ.292.75 கோடி மூலதன செலவினமாகவும் இருக்கும்.

19. நிறைவுரை

சாதாரண பாரம்பரிய செயல்பாடாக இருந்து வந்த மீன்வள பிரிவானது தற்பொழுது மாற்றமடைந்து பெருமளவு வேலைவாய்ப்புகளை உருவாக்குவதற்கு சாத்தியமுள்ள, உணவு மற்றும் ஊட்டச்சத்துக்களுக்கான பாதுகாப்பினை அளித்து அன்னியச் செலவாணியை ஈட்டித்தரும் வியாபார ரீதியான மற்றும் வாழ்வாதார செயல்பாடாக உருவெடுத்துள்ளது. இந்த அரசின் முயற்சியால், ஒவ்வொரு மீனவ குடும்பத்திற்கும் மீன்பிடிப்பு குறைந்த காலங்களில் சிறப்பு நிவாரண உதவியாக ரூ.4,000/-ம் வழங்குதல் மற்றும் மீன்பிடிப்பு தடைக்காலத்தில் நிவாரணத்தொகையாக ரூ.2,000/-ம் வழங்குதல் ஆகிய

திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்பட்டு நமது மீனவர்கள் எதிர்கொண்டு வந்த துயரங்களை நீக்கியது. 2014-15ஆம் ஆண்டில் தேசிய கடல் மீனவர்களுக்கான சேமிப்பு நிவாரணத் தொகை மற்றும் மீனவ மகளிருக்கு வழங்கப்பட்ட நிவாரணத்தொகை, ரூ.1,800/-லிருந்து ரூ.2,700/- ஆக உயர்த்தப்பட்டது. நடப்பாண்டில் மீன்பிடி தடைக்காலம் மற்றும் மீன்பிடிப்பு குறைந்த காலங்களில் நிவாரணத்தொகை வழங்குவதற்காக அரசு ரூ.180.54 கோடி நிதியினை ஒப்பளிப்பு செய்துள்ளது.

கடல் மீன்பிடி தொழில், உலகிலேயே மிகவும் ஆபத்து நிறைந்த தொழிலாக அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது. மீனவர்களுக்கு நீண்டகாலம் பயனளிக்கும் வகையில், நலத்திட்டங்களை மாற்றியமைக்கும் தேவையினை அறிந்து இந்த அரசு, கடல் மீனவர்களுக்கு கடலில் பாதுகாப்பினை அளிக்கும் திட்டங்களான கம்பியில்லா தகவல் தொடர்பு வசதிகளை அளித்தல் மற்றும் நீருக்கடியில் சுவாசிக்க உதவும் தற்சார்பு உபகரணங்களுக்கு (SCUBA) மானிய உதவி அளித்தல் ஆகிய திட்டங்களை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது. இந்த அரசு, மீனவர்களுக்கு கடலில் பாதுகாப்பினை அளித்து அவர்களது நலன் பேனவும், பாரம்பரிய மீன்பிடி உரிமைகளை பாதுகாப்பதில் உறுதியூண்டும், மீனவர்கள் எப்பொழுதெல்லாம் இன்னல்களுக்கு ஆளாகிறார்களோ அப்பொழுதெல்லாம் அவர்களுக்கு உடனடி உதவி வழங்கவும், அதிமுக்கியத்துவம் அளிக்கிறது. மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களின் அபராத தொடர்முயற்சியால் கடந்த நான்காண்டுகளில் இலங்கை அரசால் கைது செய்யப்பட்டு

இலங்கை சிறையிலிருந்த 2,024 தமிழக மீனவர்களும் அவர்களது 356 மீன்பிடி படகுகளும் விடுவிக்கப்பட்டது.

முன்னெப்பொழுதும் இல்லாத நிகழ்வாக 5 தமிழக மீனவர்களுக்கு எதிராக போதைப்பொருள் கடத்தியதாகப் இலங்கை அரசால் புனையப்பட்ட வழக்கில், கொழும்பு உயர்நீதிமன்றம் தூக்குத் தண்டனை விதித்துத் தீர்ப்பு வழங்கியுள்ளது. அம்மீனவர்கள் கைது செய்யப்பட்ட 2011ஆம் ஆண்டிலிருந்து, அவர்களின் விடுதலைக்காக தமிழக அரசு இடைவிடாது தொடர்முயற்சி எடுத்து வந்துள்ளது. இலங்கை சிறையில் வாடிக்கொண்டிருந்த காலங்களில் 5 மீனவர்களுக்கும், அவர்களது குடும்பத்திற்கும் எல்லாவித சட்ட மற்றும் வாழ்வாதார உதவிகளை இந்த அரசு வழங்கியுள்ளது. இதற்காக மொத்தம் ரூ.65,10,891/- செலவினம் இந்த அரசால் மேற்கொள்ளப்பட்டது. அதேபோல், வளைகுடா நாடுகளில் மீன்பிடி தொழிலில் ஈடுபட்டிருந்த போது வெவ்வேறு நிகழ்வுகளில் துப்பாக்கிச் சூட்டில் மரணமடைந்த கன்னியாகுமரி மாவட்டம் அகத்தீஸ்வரன் தாலுகா, இராஜாக்கமங்கலம்துறை மீனவ கிராமத்தை சேர்ந்த திரு தாமஸ் கிளேட்டஸ் த/பெ சூசை என்ற மீனவரின் மனைவி திருமதி சகாயசிரோன்மணி, இராமநாதபுரம் மாவட்டம் திருப்பாலைக்குடி கிராமத்தைச் சேர்ந்த திரு.ட்டி.கார்த்திகேயன் என்ற மீனவரின் மனைவி திருமதி எழுவக்காள், கன்னியாகுமரி மாவட்டம், அகத்தீஸ்வரம் வட்டம், பொழிக்கரை மீனவ கிராமத்தினை சேர்ந்த திரு.எஸ்.மதிவளன் என்பவரின் மனைவி திருமதி மேரி பெல்லாஜி

ஆகியோருக்கு மாண்புமிகு முதலமைச்சரின் பொது நிவாரண நிதியிலிருந்து தலா ரூ.5 இலட்சம் வழங்கப்பட்டது.

அண்மைக் கடல் பகுதியில் அளவிற்கதிகமாக மீன்கள் பிடிக்கப்பட்ட நிலையில், ஆழ்கடல் மீன்வள ஆதாரங்கள் இன்னும் பயன்படுத்தப்படாத நிலையிலேயே உள்ளது. ஆழ்கடல் மீன்வள ஆதாரங்களைப் பயன்படுத்துவதற்கு தொழில்நுட்பம் தேர்ந்த மனிதவளம், ஆழ்கடலில் மீன்பிடிப்பிற்கேற்ற மீன்பிடி படகுகள் ஆகியவற்றிற்கு முதலீடு தேவைப்படுவதோடு மட்டுமல்லாமல் அதற்கான வலுவான சட்டமும் தேவைப்படுகிறது. ஆழ்கடல் மீன்பிடிப்பிற்கான நவீன வசதிகளுடன் கூடிய சூரைமீன்பிடி தூண்டில் மற்றும் செவுள் வலை விசைப்படகுகளை கட்டுவதற்காகும் அதிக மூலதன செலவினத்தைக் கருத்திற்கொண்டு “சூரை மீன்பிடிப்பிற்கேற்ற தூண்டில் மற்றும் செவுள்வலை விசைப் படகுகளை கட்டுவதற்கு 50 விழுக்காடு அதிகபட்சமாக ரூ.30 இலட்சம் மானிய உதவியாக வழங்கும் திட்டத்தை இந்த அரசு இந்தியாவிலேயே முதன்முறையாக அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது. மேலும், தமிழக மீனவர்களுக்கு உதவிடும் வகையில், அண்மைக் கடல் பகுதிகளில் மீன்பிடிப்பு அழுத்தத்தினை குறைத்து ஆழ்கடல் மீன்பிடிப்பினை மேற்கொள்வதற்கான புதிய முயற்சியாக, அரசு-தனியார் பங்களிப்பின் (Public –Private – Partnership) மூலம் ஆழ்கடல் மீன் பதனிடும் அலகு- தாய்க்கப்பல் நிறுவும் கோட்பாட்டின்கீழ், ஒரு முன்னோடித்திட்டம் அமைக்கப்படும் என அரசு அறிவித்துள்ளது.

கடல் மீன்பிடிப்பில், தற்போதுள்ள மீன்பிடி படகுகளை நிறுத்துவதற்கும், மீன்களை கரையிறக்கவும் தேவைப்படும் வசதிகள் போதுமானதாக இல்லாததன் விளைவாக, படகுகளை நிறுத்துவதற்கு நெருக்கடியாகவும், மீன்கள் கெடுவதால் பொருளாதார இழப்பும் ஏற்படுகிறது. மீன்களை கரையிறக்கவும், மீன்பிடி படகுகளை நிறுத்துவதற்கான வசதிகளையும் அளிப்பதன் மூலம் மீன்களை நல்ல முறையில் கையாண்டு, மீன்களை உயர் தரத்துடன் பதனம் செய்து, நல்ல விலையினைப் பெற இயலும். மீன்களை கையாடும் இந்த சுகாதார வசதிகளை உலக தரத்திற்கு இணையான வகையில் மீன்பிடி உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை மேம்படுத்திடும் வகையில் குளச்சல், தேங்காப்பட்டினம் மற்றும் பூம்புகாரில் பெரிய மீன்பிடி துறைமுக கட்டுமானப் பணிகளையும், சென்னை, கடலூர், பழையாறு, நாகப்பட்டினம், தூத்துக்குடி மற்றும் சின்னமுட்டம் ஆகிய இடங்களில் உள்ள மீன்பிடி துறைமுகங்களை தரம் உயர்த்தும் பணியினையும் இவைதவிர 30 புதிய மீன் இறங்கு தளங்கள் அமைக்கும் பணியினையும் ரூ.899.80 கோடி செலவில் இந்த அரசு கடந்த நான்காண்டுகளில் மேற்கொண்டுள்ளது.

நீடித்த வளங்குன்றா மற்றும் பொறுப்பார்ந்த மீன்வளம் மற்றும் நீர்வாழ் உயிரின வளர்ப்பினை மேம்படுத்துவதை உறுதி செய்வதற்கு, மீன்குஞ்சுகள், மீன்தீவனம் மற்றும் மீன்பிடிப்பிற்குப்பின் தேவைப்படும் உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை மேம்படுத்துவது அவசியமாகிறது. மீன்வளர்ப்பில் மீன்குஞ்சுகள் ஒரு அடிப்படைத் தேவையாக இருப்பதால், சினை மீன்கள் மேலாண்மை, மீன்குஞ்சு பொறிப்பகங்கள் அமைத்தல், தூண்டுதல் முறை

இனப்பெருக்க தொழில்நுட்பத்தினை சீராக்குதல், தரமான மீன்குஞ்சுகளை வளர்த்து உற்பத்தி செய்தல் போன்ற மீன்குஞ்சு உற்பத்தி செயல்பாடுகளுக்கு முன்னுரிமை அளித்து மாநிலம் முழுவதும் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. இந்த அரசின் பல்வேறு முயற்சிகளால் மீன் குஞ்சு உற்பத்தி 45 கோடியாக உயர்ந்துள்ளது.

ஊரக வளர்ச்சி மற்றும் பஞ்சாயத்துராஜ் துறையின் மூலம் இந்த அரசு, மகாத்மா காந்தி ஊரக வேலைவாய்ப்பு உறுதி திட்டத்தின் கீழ் பல்நோக்கு பண்ணைக் குட்டைகளை அமைத்து மழைநீர் சேகரிப்பிற்கான வலுவான அடித்தளத்தினை ஏற்கனவே அமைத்துள்ளது. இந்த பல்நோக்கு பண்ணைக்குட்டைகளில் மீன்குஞ்சுகள் இருப்பு செய்யப்பட்டு விவசாயிகள் கூடுதல் வருவாய் ஈட்டவும் வழிவகை செய்கிறது. இந்த புதிய முயற்சியின் பயனாக, வருடந்தோறும் 500 டன் மீன்கள் கூடுதலாக உற்பத்தி செய்வது உறுதிபடுத்தப்பட்டுள்ளது. குறுகிய காலத்தில் வேகமாக வளரும் மீன்களான மரபுவழி மேம்படுத்தப்பட்ட பண்ணைத் திலேப்பியா, மற்றும் 'பங்கேசியஸ்' மீன்களை பண்ணைக் குட்டைகளிலும் மற்றும் நிலையான கூண்டுகளிலும் வளர்ப்பதை அறிமுகப்படுத்தி தீவிர மீன்வளர்ப்பினை மேற்கொள்ள தமிழக மீன்வளத்துறை நடவடிக்கை எடுத்துள்ளது. இந்தியாவிலேயே முதல்முறையாக மரபுவழி மேம்படுத்தப்பட்ட திலேப்பியா மீன்குஞ்சு பொரிப்பகம் தமிழ்நாட்டில் மீன்துறை மூலம் அமைக்கப்பட்டு செயல்பாட்டில் உள்ளது.

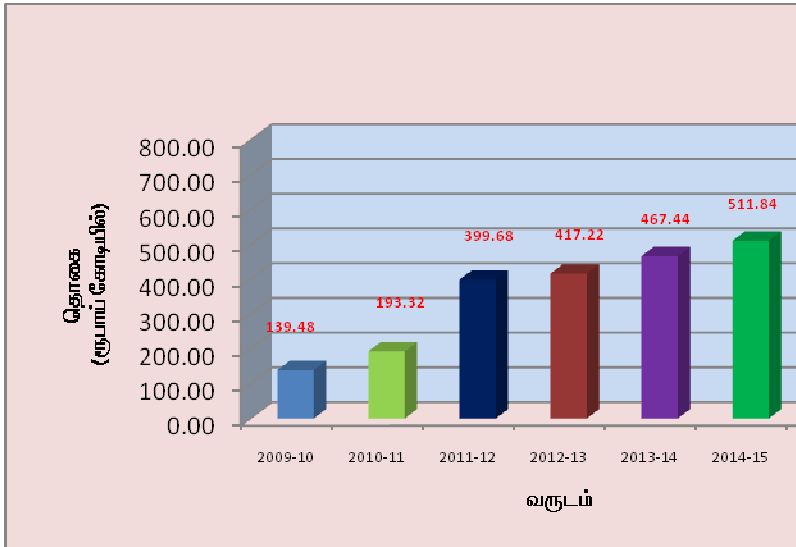
மீன்உற்பத்தி மற்றும் ஏற்றுமதியை அதிகரிக்கும் பொருட்டு, மாநிலத்தின் தொழில்நுட்ப ரீதியான மனிதவளத் தேவையினை

பூர்த்தி செய்திடும் வகையில், நாட்டிலேயே முதன் முதலாக “அறிவியல் அடிப்படையிலான மீன்வள முன்னேற்றத்தால் மக்களின் உணவு, ஊட்டச்சத்து மற்றும் வாழ்வாதாரத்தை உயர்த்துதல்” என்ற தொலைநோக்குப் பார்வையுடன் தமிழ்நாடு மீன்வளப் பல்கலைக்கழகம் மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களால் நாகப்பட்டினத்தில் துவக்கி வைக்கப்பட்டு செயல்பட்டு வருகிறது.

2015-16 ஆம் ஆண்டில் மீன்வளத்துறைக்கு ஒதுக்கப்பட்ட நிதி ஒதுக்கீடான 728.68 கோடி ரூபாய், நூறு ஆண்டுகளைக் கடந்த மீன்வளத்துறையின் வரலாற்றிலேயே அதிகமான தொகையாகும். இந்த அரசு மீன்வளப் பிரிவிற்கு கொடுத்துவரும் அதிமுக்கியத்துவத்திற்கு இதுவே சான்றாகும்.

கே.ஏ.ஜெயபால்
மீன்வளத்துறை அமைச்சர்

**2009-10 ஆம் ஆண்டு முதல் 2015-16ஆம் ஆண்டுவரை
நிதி ஒதுக்கீடு-ஒரு கண்ணோட்டம்**





மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்கள் 15.07.2015 அன்று பல்வேறு புதிய மீன் இறங்கு தளங்கள் மற்றும் மீன்வளத்துறை / தமிழ்நாடு மீன்வளப் பல்கலைக்கழகத்தின் அலுவலக கட்டிடங்களை துவக்கி வைத்ததுடன் புதியதாக அமையவிருக்கும் மீன் இறங்கு தளங்கள் மற்றும் அலுவலக கட்டிடங்களுக்கு அடிக்கல் நாட்டினார்கள்



மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்கள் மீனவர்கள் புதிய சூரை மீன்பிடி தூண்டில் மற்றும் செவுள்வலை படகுகள் வாங்குவதற்காக 50% மானியமாக ஒவ்வொரு படகிற்கும் அதிகபட்சமாக ரூ.30 இலட்சம் வரை வழங்கும் திட்டத்தினை இந்தியாவிலேயே முதன்முறையாக அறிவித்தார்கள். ரூ.51.30 கோடி செலவில் 580 மீனவர்கள் நேரடியாக பயனடையவிருக்கும் இத்திட்டத்தினை, மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் 15.07.2015 அன்று மீனவர்களுக்கு பணி ஆணைகளை வழங்கி துவக்கி வைத்தார்கள்.



மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்கள் சவுதி அரேபியா நாட்டில் அடையாளம் தெரியாத நபர்களால் சுடப்பட்டு இறந்த கன்னியாகுமரி மாவட்டம் பொழிக்கரையை சார்ந்த திரு.S.மதிவளன் என்ற மீனவரின் குடும்பத்திற்கு ரூ.5 இலட்சம் கருணை தொகையை வழங்கிட ஆணையிட்டதுடன் அவரது குடும்பத்தினருக்கு நிவாரணத் தொகையினை 25.06.2015 அன்று நேரில் வழங்கினார்.

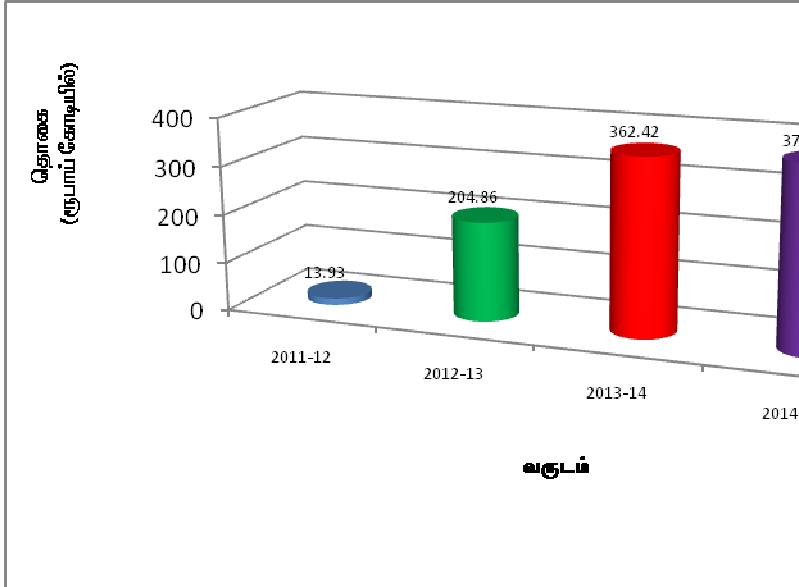


தமிழக அரசின் இடைவிடாத தொடர் முயற்சியின் பயனாக கொழும்பு உயர்நீதிமன்றத்தால் தூக்குத்தண்டனை விதிக்கப்பட்ட 5 மீனவர்கள் 19.11.2014 அன்று விடுதலை செய்யப்பட்டனர். மாண்புமிகு சமூக நலத்துறை அமைச்சர் திருமதி.பா.வளர்மதி, மாண்புமிகு மீன்வளத்துறை அமைச்சர் திரு.கே.ஏ.ஜெயபால் மற்றும் மாண்புமிகு இளைஞர் நலன் மற்றும் விளையாட்டு மேம்பாட்டுத் துறை அமைச்சர் டாக்டர் திரு. S.சுந்தர்ராஜ் ஆகியோர், விடுவிக்கப்பட்ட 5 மீனவர்களையும் சென்னை விமான நிலையத்தில் 20.11.2014 அன்று வரவேற்று, அவர்கள் தமிழ்நாட்டில் புதிய வாழ்வினைத் தொடங்குவதற்காக ஒவ்வொருவருக்கும் தலா ரூ.3 இலட்சம் கூடுதல் நிவாரண உதவியாக வழங்கப்பட்டது.



தமிழ்நாடு-இலங்கை மீனவர்களுக்கான மூன்றாம் கட்ட
பேச்சுவார்த்தை 24.03.2015 அன்று சென்னையில்
நடைபெற்றது.

உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டிற்கான நிதி ஒதுக்கீடு



**FISHING HARBOUR THOOTHUKUDI
AUCTION HALL**



தூத்துக்குடி மீன்பிடித் துறைமுகத்தை நவீனப்படுத்தும்
பணிகள் (ரூ.12.05 கோடி) –ஏலக்கூடம்



பணிகள் நடைபெற்றுக் கொண்டிருக்கும் குளச்சல் மீன்பிடி
துறைமுகம் – ரூ.87.75 கோடி



சின்னமுட்டம் மீன்பிடி துறைமுகம் - ரூ.73.52 கோடி



பணிகள் நடைபெற்றுக் கொண்டிருக்கும் பூம்புகார் மீன்பிடி
துறைமுகம் - ரூ.148 கோடி



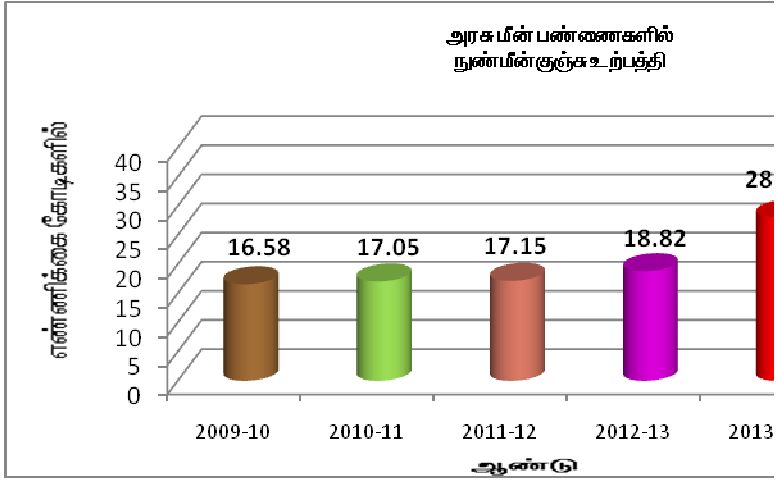
சென்னை மீன்பிடி துறைமுகம் மேம்படுத்துதல்-ரூ.75 கோடி



தூத்துக்குடி மாவட்டம் தருவைக்குளத்தில் மீன்பிடி
இறங்குதளம் -ரூ.16.26 கோடி



பணிகள் நடைபெற்றுக் கொண்டிருக்கும் சென்னை
சேத்துப்பட்டு தூண்டில் மீன்பிடிப்பு பசுமை பூங்கா ரூ.42 கோடி



பல்நோக்கு பண்ணைக் குட்டைகளில்

மீன்வளர்ப்பு
பட்டமங்களம் கிராமம், நாகப்பட்டினம் மாவட்டம்



மீன்வளத்துறை களப்பணியாளர்களுக்கு நீர்வள நிலவள திட்டத்தின்கீழ் வியட்நாம் மற்றும் சீனாவில் திறன் மேம்பாடு பயிற்சியளிக்கப்பட்டது



மீன்வளத்துறை களப்பணியாளர்களுக்கு நீர்வள நிலவள
திட்டத்தின்கீழ் வியட்நாம் மற்றும் சீனாவில் திறன் மேம்பாடு
பயிற்சியளிக்கப்பட்டது



கடலில் கூண்டுகள் அமைத்து கடல் விரால் மீன் வளர்ப்பு –
இராமநாதபுரம் மாவட்டம்



கோயம்புத்தூர் மாவட்டம் உக்கடத்தில் தேசிய மீன்வள மேம்பாட்டு வாரிய நிதியுதவியுடன் தமிழ்நாடு மீன்வளர்ச்சிக் கழகம் மற்றும் கோயம்புத்தூர் மாநகராட்சியால் அமைக்கப்பட்ட நவீன மொத்த மீன் விற்பனை அங்காடி



தமிழ்நாடு மீன்வளர்ச்சிக் கழகத்தால் இயக்கப்படும் நடமாடும்
கடல்மீன் உணவகம்



தேசிய வேளாண் அபிவிருத்தித் திட்டத்தின்கீழ் திருவள்ளூர் மாவட்டம் பூண்டி நீர்த்தேக்கத்தில் 64567 கூண்டுகளில் மீன்வளர்ப்பு ரூ.3.34 கோடி செலவில் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.



சூரிய ஒளி விளக்குகள் தயாரித்தல் மற்றும் பழுது பார்த்தல் தொழில்முனைவோராவதற்கான பயிற்சி 13 கடலோர மாவட்டங்களைச் சார்ந்த 256 மீனவ மகளிருக்கு தமிழ்நாடு மாநில தலைமை மீன்வள கூட்டுறவு இணையத்தின் மூலம் வழங்கப்பட்டு வருகிறது.



மேதகு தமிழக ஆளுநர் அவர்கள் 19.02.2105 அன்று நடைபெற்ற தமிழ்நாடு மீன்வள பல்கலைக்கழகத்தின் முதலாவது பட்டமளிப்பு விழாவிற்கு தலைமையேற்று பதக்கங்கள் மற்றும் பட்டங்களை வழங்கினார்கள்