

## மீன்வளத் துறை

தமிழ்நாடு சிறப்பான உள்நாட்டு மீன்வளம் பெற்ற மாநிலமாகும். இங்கு சுமார் 3.7 லட்சம் நன்னீர் நீர்பரப்பளவு உள்ளதென கணக்கிடப்பட்டுள்ளது. இதில், சுமார் 52, 000/- ஹெக்டேர் பிரதான நீர்ப்பாசன ஏரிகள், 1.58 லட்சம் ஹெக்டேர் குறுகிய கால நீர் இருப்பை கொண்ட குளங்கள் மற்றும் 63,000/- ஹெக்டேர் உவர்நீர் பரப்பை கொண்டதாகும்.

உள்ளாட்டு நீர்நிலைகளின் உற்பத்தி திறனை அதிகரிக்க நன்னீர் உயிரின வளர்ப்பு ஒரு சிறந்த வழியாகும்.

மேலும், நீர்வாழ் உயிரின வளர்ப்பு சுற்றுசூழலை பாதிக்காவண்ணம் மீன் உற்பத்தியை பெருக்க கூடியதாகும். எனவே, நீர்வள நிலவளத்திட்டத்தில் மீன்துறையும் இணைக்கப்பட்டு நீரின் உற்பத்தியை பெருக்க உபவடிநில பகுதிகளில் பின்வரும் திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. மேலும் இத்திட்டங்கள் இவ்உபவடிநிலத்திலுள்ள நீர் உபயோகிப்போர் சங்கங்கள் உள்நாட்டு மீன்வள கூட்டுறவு சங்கத்தார், சுய உதவிக் குழுக்கள், மகளிர் சுய உதவி குழுக்கள் மற்றும் நீர் உபயோகிப்போர் பயன்பெறும் வகையில் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்தின் நோக்கங்கள் :

- நீர்ப்பாசன குளங்களில், நீர் நிரம்பும் போது குறிப்பாக வடகிழக்கு பருவமழையின்போது மீன் விதைகள் கிடைக்க செய்ய, மீன் விதைகள் வளர்க்கவும் இருப்புசெய்து வைக்கவும் தேவையான கட்டுமானப்பணிகளை உருவாக்குதல்.
- பண்ணை குட்டைகளில் மீன்வளர்ப்பு மூலம் விவசாயி களுக்கு கூடுதல் வருவாய்.
- பாசன குளங்களில் மீன்வளர்ப்பு
- வலைக் கூண்டுகளின் மீன் விதை வளர்ப்பு.
- வண்ண மீன் வளர்ப்பு மூலம் வேலைவாய்ப்பு.
- சுகாதாரமான மீன்விற்பனையை ஊக்குவித்தல்.
- நவீன மீன்பிடி கருவிகள் , கலன்கள் மூலம் மீன்பிடி
- டி திறனை அதிகரித்தல்.

இத்திட்டத்தில் மீன்வளத்துறை மூலம் செயல்படுத்தப்பட்டு வரும் திட்டங்களாவன:

1) பண்ணைக்குட்டைகளில் மீன்வளர்ப்பு:

விவசாயிகளின் நிலத்தில் மழைநீர் சேகரிப்பு மற்றும் பயிர் களுக்கு அவசரகால நீர்பாசனத்திற்காக வேளாண் பொறியியல் துறையால் பண்ணை குட்டைகள் தோண்டப்படும். இக்குட்டைகளில் மீன்வளர்ப்பை ஊக்குவித்து விவசாயிகளும் கூடுதல் வருமானம்பெற ஆவன செய்யப்படுகிறது. மீன்வளர்ப்பிற்கான தொழில்நுட்ப பயிற்சி மற்றும் மீன்விதை, மீன் உணவு போன்ற இடுபொருள்கள் மீன்துறை மூலம் வழங்கப்படுகிறது. மீன்வளர்ப்பிற்கு உகந்த பண்ணை குட்டைகளை விவசாயிகள் விருப்பத்தின் பேரில் அவை மீன் வளர்ப்பிற்கு ஏற்றதா என ஆய்வு செய்து தெளிவுசெய்யப்படுகிறது.

2) மீன்வங்கிகள் அமைத்து நீர்ப்பாசன ஏரிகளில் மீன்வளர்ப்பு:

தமிழ்நாட்டில் இந்திய பெருக கெண்டை மீன்களின் இனப் பெருக்க காலம் ஜூன் மாதம் தொடங்கி ஆகஸ்ட் மாதத்தில் முடிவடையும். ஆனால் பெரும்பாளான குளங்களில் வடகிழக்கு பருவமழை காலமான அக்டோபர் முதல் டிசம்பர் மாதங்களில்தான் நீர் நிரம்புகிறது. அச்சமயம் மீன்விதை தட்டுப்பாடு ஏற்படுவதை, தடுக்கும் பொருட்டு இந்த மீன்விதை வங்கிகளில் மீன் குஞ்சுகள் வளர்க்கப்பட்டு இருப்பு செய்து வைக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. எனவே, குளங்களில் நீர்வரத்து காலமான அக்டோபர், நவம்பர் மாதங்களில் மீன்விதைகள் உபவடிநிலப்பகுதிகளிலேயே கிடைக்கும். இவற்றை நீர்ப் பாசன குளங்களில் இருப்பு செய்வதன் மூலம் மீன்உற்பத்தி அதிகரிக்கும். இம்மீன்விதை வங்கிகள் நீரினை பயன்படுத்துவோர் சங்கம், மீனவர் கூட்டுறவு சங்கம் மற்றும் சுயஉதவி குழுக்கள் மூலம் இயக்கப்படும்.

### 3) வலைக்கூண்டுகளில் மீன்வளர்ப்பு:

உபவடிநிலத்திலுள்ள நீர்ப்பாசன குளங்களில் மீன்விதை தேவையை பூர்த்தி செய்யும் வகையில் வலைக்கூண்டுகளில் மீன்குஞ்சுவளர்க்கவும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இவ்வலைக்கூண்டுகள் குளங்களில் நிறுவப்பட்டு மீன் குஞ்சுகள் வளர்க்கப்படும். இம்மீன் விதைகள் உபவடிநிலங்களிலுள்ள நீர்ப்பாசன குளங்களில் இருப்பு செய்வதன் மூலம் மீன் உற்பத்தி அதிகரிக்கப்படும்.

### 4) வண்ண மீன்வளர்ப்பு :

வண்ண மீன்வளர்ப்பு விவசாயிகளுக்கு சிறந்த வருவாயையும் வேலை வாய்ப்பையும் ஈட்டித் தரக் கூடியதாகும். இத்திட்டத்தின் மூலம் வண்ண மீன்வளர்ப்பு ஊக்கப் படுத்தப்படுகிறது. வண்ணமீன் வளர்ப்பிற்கு உகந்த உபவடிநிலங்கள் தேர்வு செய்யப்பட்டு அங்கு இது செயல்படுத்தப்படுகிறது.

### 5) மீன் அங்காடிகள்:

சுகாதாரமான மீன்விற்பனையை ஊக்கப்படுத்துவதற்காக நவீன மீன் அங்காடிகள் அமைக்கப்படுகின்றது. இதன் மூலம் உள்நாட்டு மீன்களுக்கு நல்ல விலை கிடைக்க வாய்ப்புள்ளது.

### 6) நவீன மீன்பிடி உபகரணங்கள் வழங்குதல்:

மீன்பிடித்திறனை அதிகரிக்கும் நோக்குடன் திறன் வாய்ந்த மீன்பிடி வலைகளும் , மீன்பிடி கலன்களும் வழங்கப்படுகிறது. இதன் மூலம் மீன்பிடிப்பு அதிகரிப்பதோடு உள்ளாட்டு மீனவரின் வருவாயும் அதிகரிக்கும்.