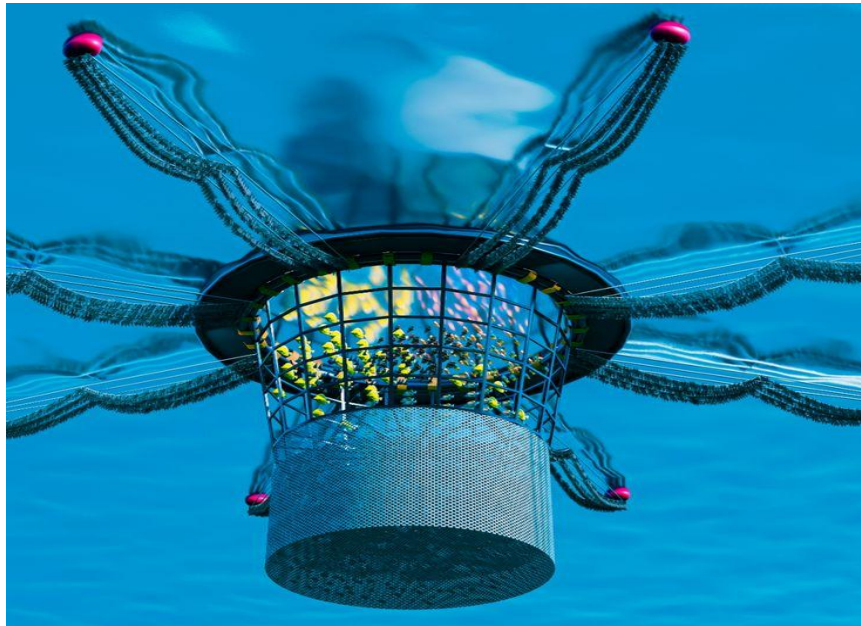


FISHERIES AND ORNAMENTAL FISH CULTURE



“Fisheries and Ornamental fish Culture is the process of Ensuring safety, security and wellbeing of the Fisher folk of Tamil Nadu by providing avenues for safety and sustainable fishing, optimal utilization, management of fishery resources and increasing the fish production through aquaculture”.

REQUIRED SKILLS:

- ▶ Technological Skills
- ▶ Analytical skill
- ▶ Interpersonal Skills
- ▶ Swimming

COURSES OFFERED:

1. Bachelor of Fisheries Science (B.F.Sc.) - 4 Years duration
2. B.Tech. (Fisheries Engineering) - 4 years duration
3. B.Tech. (Food Technology) - 4 years duration
4. B.Tech. (Biotechnology) - 4 years duration
5. B.B.A. (Fisheries Business Management) - 4 years duration

ELIGIBILITY:

- A pass in the Higher Secondary Course in 10+2 pattern (State Board / CBSE / any other examination recognized as equivalent thereto) examination and fulfilling the following requirements are eligible.

Category	Minimum qualifying marks
Open Competition (OC)	55% for all the four required subjects
Backward Class (BC) Backward Class Muslim (BCM)	50% for all the four required subjects
Most Backward Class and Denotified Communities (MBC & DNC)	45% for all the four required subjects
Scheduled Caste (SC/SCA)	A Pass in qualifying examination with four required subjects
Scheduled Tribe (ST)	A Pass in qualifying examination with four required subjects

STATE LEVEL COLLEGES

- Admission based on 12th Marks
- 12th pass (Science Group/ Maths Biology Group)
- Five percent (5 %) of the total number of seats in B.F.Sc. degree course is reserved for the candidates studied under the Vocational Stream of H.Sc.
- Seven and half percent (7.5%) of seats on “preferential basis” are reserved for students studied from Tamil Nadu Government schools in admission.
- Fifteen percent (15%) of the total number of seats in B.F.Sc. degree course is allotted to Fisheries College and Research Institute, Thoothukudi, Dr.MGR Fisheries College and Research Institute, Ponneri and Dr. MGR Fisheries College and Research Institute, Thalainayeru for the candidates selected by the Indian Council of Agricultural Research through CUET (UG).
- Fishermen Wards (15% Seats)in B.F.Sc. degree.

CENTRAL LEVEL

- AIEEA – conducted by NTA for ICAR, New Delhi

LIST OF GOVERNMENT COLLEGES OFFERING FISHERIES COURSES:

- * Fisheries College and Research Institute, Thoothukudi
- * Dr.M.G.R. Fisheries College and Research Institute, Ponneri, Chennai
- * Dr.M.G.R. Fisheries College and Research Institute, Thalainayeru,
- * College of Fisheries Engineering, Nagapattinam,

- ✳ College of Fish Nutrition and Food Technology, Madhavaram, Chennai
- ✳ Institute of Fisheries Biotechnology, OMR, Vaniyanchavadi, Chennai
- ✳ Fisheries Business School, ECR, Muttukadu, Chennai
- ✳ St. Devasahayam Institute of Fisheries Science & Technology, Midalam, Enayam, Kanyakumari (Private College affiliated to TNJFU).

PARAPROFESSIONAL INSTITUTES:

1. Paraprofessional Institute of Industrial Aquaculture, ECR, Muttukadu, Chennai
2. Paraprofessional Institute of Fisheries Technology, Madhavaram, Chennai
3. Paraprofessional Institute of Fishing technology, Ariyaman Beach, Ramanathapuram





Fisheries College and Research Institute, Thoothukudi (1977)



Dr.MGR Fisheries College and Research Institute, Ponneri (2012)



College of Fisheries Engineering, Nagapattinam (2015)



Dr.MGR Fisheries College and Research Institute, Thalaineyaru (2017)



Institute of Fisheries Post Graduate Studies, OMR Campus, Vaniyanchavadi (2017)



College of Fish nutrition and Food Technology, Madhavaram, Chennai (2018)



Paraprofessional Institute of Fishing Technology, Ramanathapuram



State Referral Lab for Aquatic Animal Health, Madhavaram



Paraprofessional Institute of Aquaculture Technology, Muttukadu

KEY JOB OPPORTUNITIES AND ROLES:

Job Opportunities in State Government Sector:

Fisheries Department jobs in Tamil Nadu, including positions like

Assistant Director of Fisheries, Inspector of Fisheries, Sub-Inspector roles, are primarily recruited through the [Tamil Nadu Public Service Commission \(TNPSC\)](#).

Name of the Post	Qualification	Pay scale
Assistant Director of Fisheries	(i) M.F.Sc., Degree (or) (ii) A Doctorate in Zoology or Marine Biology (or) (iii) M.Sc., (Bio-Technology) with a basic B.F.Sc., Degree (or) - A first class degree in M.A/M.Sc., in Zoology or Marine Biology with a minimum of three years of Research experience as evidenced by published scientific papers.	Rs.56100 - 177500 (Level 22) (Revised Scale)

Inspector of Fisheries	1. Must possess a degree of Bachelor of Fisheries Science awarded by the Tamil Nadu Fisheries University or any other University or Institution recognized by the University Grants Commission; (or) 2. Must possess a degree of M.Sc. in Zoology or Marine Biology or Coastal Aquaculture or Mariculture or Special Zoology or Coastal Engineering or Oceanography awarded by any University or Institution recognized by the University Grants Commission.	Rs.37,700 - 1,19,500/- (Level 20) (Revised scale)
Sub-Inspector of Fisheries	1. Must possess the Associate Diploma in Fisheries Science of the Central Institute of Fisheries Education, Bombay. (OR) 2. Must possess a Certificate of successful completion of the full course of Inland or Marine Fisheries classes conducted by the Government of India. (OR) 3. Must possess a diploma in Fisheries Technology and Navigation awarded by the State Board of Technical Education and Training, Tamil Nadu. (OR) 4. Must possess a Science Degree with Zoology as main subject awarded by any University or Institution recognised by the University Grants Commission. (OR) 5. Must possess a Degree of Bachelor of Fisheries Science awarded by any University or Institution recognised by the University Grants Commission.	Rs.35,900 - 1,13,500/- (Level 13)

RECRUITMENT PROCESS AND ELIGIBILITY:

- **TNPSC Exams:** Many permanent government positions are filled via TNPSC examinations, which require specific educational qualifications like [B.F.Sc](#) or [M.F.Sc](#).
- **Application Method:** Interested candidates should monitor the Tamil Nadu Fisheries Department website and the TNPSC portal for notifications, which may include contractual opportunities, as listed in recent, 2025-2026 news, like the recruitment of young professionals.
- **Experience:** Some roles require at least 1-3 years of research experience, particularly for technical or assistant roles.

AGE LIMIT:

- General – Maximum Age – 33 Years
- Other than General – No Upper Age Limit

EXAM PATTERN:**1. Assistant Director of Fisheries:**

S.NO	PAPER	EXAM TYPE	SUBJECT NAME	DURATION	MARKS
1	PAPER - I	OBJECTIVE	Subject Paper (Zoology, Fisheries Science(Degree, Diplomo Std)	3 HOURS	300
2	PAPER – II		Tamil Eligibity Test General Studies	2HOURS	200
3	INTERVIEW & RECORDS				70
TOTAL					570

2. Inspector , Sub-Inspector of Fisheries

S.NO	PAPER	EXAM TYPE	SUBJECT NAME	DURATION	MARKS
1	PAPER - I	OBJECTIVE	Subject Paper (Zoology, Fisheries Science(Degree, Diploma Std)	3 HOURS	300
2	PAPER – II		A) Tamil Eligibility B) General Studies	3HOURS	150
3	INTERVIEW & RECORDS				60
TOTAL					510

CENTRAL GOVERNMENT JOB OPPORTUNITIES

- Aquatic Animal Health Co-ordinator & Deputy Manager
- Research Assistant, Biochemist , Biologist, technicians
- Marine Product Export Development Authority(MPEDA)

- Domain Experts/Technical Staff: Contractual positions for Fisheries/Aquaculture Management, Value Chain, Social Mobilization, and IT / MIS.



PRIVATE SECTOR ROLES:

Positions for QC Assistants, Checkers, and Fisheries Technicians in Chennai and Coimbatore, often requiring B.Sc/M.Sc in Zoology, Aquaculture, or Microbiology.



OPPORTUNITIES FOR SELF EMPLOYMENT:

As an entrepreneur, after obtaining the professional degree in B.F.Sc one can start own enterprise. The financial support can be obtained through NABARD, MPEDA, NFDB or through nationalized banks.

Standard	Code	Description
NCO 2015	6224.0600	Fisheries Inspector
ISCO 2008	6224	Hunters and Trappers
NIC 2008	84230	Public order and safety activities

மீன்பிடி மற்றும் அலங்கார மீன் வளர்ப்பு



"மீன்பிடி மற்றும் அலங்கார மீன் வளர்ப்பு என்பது தமிழ்நாட்டு மீனவர்களின் பாதுகாப்பு மற்றும் நல்வாழ்வை உறுதி செய்யும் செயல்முறையாகும், இது பாதுகாப்பு மற்றும் நிலையான மீன்பிடித்தல், உகந்த பயன்பாடு, மீன்வள வளங்களை நிர்வகித்தல் மற்றும் மீன்வளர்ப்பு மூலம் மீன் உற்பத்தியை அதிகரிப்பதற்கான வழிகளை உள்ளடக்கியது.

தேவையான திறன்கள்:

- தொழில்நுட்ப திறன்கள்
- பகுப்பாய்வு திறன்
- தொடர்பு திறன்கள்
- நீச்சல்

வழங்கப்படும் படிப்புகள்:

1. மீன்வள இளங்கலை அறிவியல் ([B.F.Sc.](#)) - 4 ஆண்டுகள்
2. B.Tech. (மீன்பிடி பொறியியல்) - 4 ஆண்டுகள்
3. B.Tech. (உணவு தொழில்நுட்பம்)- 4 ஆண்டுகள்
4. B.Tech. (உயிர் தொழில்நுட்பம்)- 4 ஆண்டுகள்
5. B.B.A. (மீன்பிடி வணிக மேலாண்மை)- 4 ஆண்டுகள்

தகுதி :

10,+2 முறையில் (மாநில வாரியம் / CBSE / அதற்கு இணையானதாக அங்கீகரிக்கப்பட்ட வேறு ஏதேனும் தேர்வு) மேல்நிலைப் படிப்பில் தேர்ச்சி பெற்று, பின்வரும் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்திருந்தால் தகுதியுடையவர்கள்.

இனம்	குறைந்தபட்ச தகுதி மதிப்பெண்கள்
திறந்த போட்டி (OC)	தேவையான நான்கு பாடங்களுக்கும் 55%
பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பு (BC) பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பு முஸ்லிம் (BCM)	தேவையான நான்கு பாடங்களுக்கும் 50%
மிகவும் பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பு மற்றும் சீர்மரபினர் சமூகங்கள் (MBC & DNC)	தேவையான நான்கு பாடங்களுக்கும் 45%
ஆதிதிராவிட வகுப்பினர் (SC/SCA)	தேவையான நான்கு பாடங்களுடன் தகுதித் தேர்வில் தேர்ச்சி
பழங்குடி வகுப்பினர் (ST)	தேவையான நான்கு பாடங்களுடன் தகுதித் தேர்வில் தேர்ச்சி

மாநில அரசு கல்லூரிகள்:

- 12 ஆம் வகுப்பு தேர்ச்சி (**Science Group/ Maths Biology Group**)
- 12 ஆம் வகுப்பு மதிப்பெண்கள் அடிப்படையில் சேர்க்கை
- **B.F.Sc.** பட்டப்படிப்பில் மொத்த இடங்களில் ஐந்து சதவீதம் (5%) உயர்நிலைப் பள்ளியில் தொழிற்கல்வி பிரிவில் படித்தவர்களுக்கு ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.
- "முன்னுரிமை அடிப்படையில்" ஏழரை சதவீதம் (7.5%) இடங்கள் தமிழக அரசுப் பள்ளிகளில் படித்த மாணவர்களுக்கு ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.
- **B.F.Sc.** பட்டப்படிப்பில் மொத்த இடங்களில் பதினைந்து சதவீதம் (15%) (தூத்துக்குடி மீன்வளக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிறுவனம், பொன்னேரியில் உள்ள டாக்டர் எம்ஜிஆர் மீன்வளக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் மற்றும் தலைஞாயிறு டாக்டர் எம்ஜிஆர் மீன்வளக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் ஆகியவற்றுக்கு) இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி கவுன்சிலால் CUET (UG) மூலம் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட மாணவர்களுக்கு ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.
- **B.F.Sc.** பட்டப்படிப்பில் மீனவர்களின் குழந்தைகளுக்கு 15% இடங்கள் ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.

மத்திய அரசு கல்லூரிகள்:

- **AIEEA(நுழைவுத்தேர்வு) – conducted by NTA for ICAR, New Delhi**

மீன்வளப் படிப்புகளை வழங்கும் அரசுக் கல்லூரிகளின் பட்டியல்:

- மீன்வளக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிறுவனம், தூத்துக்குடி
- டாக்டர்.எம்.ஜி.ஆர். மீன்வளக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிறுவனம், பொன்னேரி, சென்னை
- டாக்டர்.எம்.ஜி.ஆர். மீன்வளக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிறுவனம், தலைஞாயிறு,
- மீன்வள பொறியியல் கல்லூரி, நாகப்பட்டினம்,
- மீன் உளட்டச்சத்து மற்றும் உணவு தொழில்நுட்பக் கல்லூரி, மாதவரம், சென்னை
- மீன்வள பயோடெக்னாலஜி நிறுவனம், OMR., வாணியஞ்சாவடி, சென்னை
- மீன்வள வணிகப் பள்ளி, ஈசிஆர், முட்டுக்காடு, சென்னை
- புனித தேவசகாயம் மீன்வள அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப நிறுவனம், மிடாலம், ஏனாயம், கன்னியாகுமரி (TNJFU உடன் இணைந்த தனியார் கல்லூரி)

துணை மீன்வள கல்லூரிகள்:

- தொழில்சார் மீன்வளர்ப்பு நிறுவனம், ECR, முட்டுக்காடு, சென்னை
- பாரா புரொபஷனல் இன்ஸ்டிடியூட் ஆஃப் பிஷ்ரீஸ் டெக்னாலஜி, மாதவரம், சென்னை
- பாரா ப்ரொஃபஷனல் இன்ஸ்டிடியூட் ஆஃப் பிஷிங் டெக்னாலஜி, அரியமான் கடற்கரை, ராமநாதபுரம்



Fisheries College and Research Institute, Thoothukudi (1977)



Dr.MGR Fisheries College and Research Institute, Ponneri (2012)



College of Fisheries Engineering, Nagapattinam (2015)



Dr.MGR Fisheries College and Research Institute, Thalainayaru (2017)



Institute of Fisheries Post Graduate Studies, OMR Campus, Vaniyanchavadi (2017)



College of Fish nutrition and Food Technology, Madhavaram, Chennai (2018)



Paraprofessional Institute of Fishing Technology, Ramanathapuram



State Referral Lab for Aquatic Animal Health, Madhavaram



Paraprofessional Institute of Aquaculture Technology, Muttukadu

முக்கிய வேலை வாய்ப்புகள்:

மாநில அரசுத் துறையில் வேலை வாய்ப்புகள்:

தமிழ்நாட்டில் மீன்வளத் துறை வேலைகள்: மீன்வள உதவி இயக்குநர், மீன்வள ஆய்வாளர், துணை ஆய்வாளர் ஆகிய பதவிகளுக்கு தமிழ்நாடு அரசு பணியாளர் தேர்வாணையம் (TNPSC) மூலம் தேர்ந்தெடுக்கப்படுகிறார்கள்.

பதவி பெயர்	தகுதி	ஊதிய அளவு
மீன்வள உதவி இயக்குநர் (Assistant Director of Fisheries)	1. (i) M.F.Sc. பட்டம் (அல்லது) (ii) விலங்கியல் (Zoology) அல்லது கடலியல் உயிரியல் (Marine Biology) துறையில் முனைவர் பட்டம் (Doctorate) (அல்லது) (iii) அடிப்படை B.F.Sc. பட்டத்துடன் M.Sc. (Bio-Technology). (அல்லது) 2. விலங்கியல் (Zoology) அல்லது கடலியல் உயிரியல் (Marine Biology) துறையில் M.A./M.Sc. முதலாம் வகுப்பு பட்டம் மற்றும் வெளியிடப்பட்ட அறிவியல் ஆய்வுக் கட்டுரைகள் மூலம் நிரூபிக்கப்படும் குறைந்தது 3 ஆண்டுகள் ஆராய்ச்சி அனுபவம்.	ரூ.56,100 – 1,77,500 (Level 22) (திருத்தப்பட்ட ஊதிய அளவு)
மீன்வள ஆய்வாளர் (Inspector of Fisheries)	(i) தமிழ்நாடு மீன்வளப் பல்கலைக்கழகம் அல்லது பல்கலைக்கழக மானியக் குழு (UGC) அங்கீகரித்த ஏதேனும் பல்கலைக்கழகம் அல்லது கல்வி நிறுவனம் வழங்கிய Bachelor of Fisheries Science பட்டம் பெற்றிருக்க வேண்டும். (அல்லது) (ii) Zoology / Marine Biology / Coastal Aquaculture / Mariculture / Special Zoology / Coastal Engineering / Oceanography ஆகிய துறைகளில் M.Sc. பட்டம் UGC அங்கீகரித்த பல்கலைக்கழகம் அல்லது கல்வி நிறுவனத்தால் வழங்கப்பட்டிருக்க வேண்டும்.	ரூ.37,700 – 1,19,500 (Level 20) (திருத்தப்பட்ட ஊதிய அளவு)
மீன்வள துணை ஆய்வாளர் (Sub-Inspector of Fisheries)	(i) மத்திய மீன்வள கல்வி நிறுவனம், மும்பை வழங்கும் Associate Diploma in Fisheries Science பெற்றிருக்க வேண்டும். (அல்லது) (ii) இந்திய அரசு நடத்தும் உள்நாட்டு அல்லது கடல் மீன்வள வகுப்புகளை முழுமையாக முடித்ததற்கான சான்றிதழ் பெற்றிருக்க வேண்டும். (அல்லது) (iii) தமிழ்நாடு மாநில தொழில்நுட்ப கல்வி மற்றும் பயிற்சி வாரியம் வழங்கும் Fisheries Technology and Navigation டிப்ளமோ பெற்றிருக்க வேண்டும். (அல்லது) (iv) Zoology முதன்மை பாடமாகக் கொண்ட அறிவியல் பட்டம் (Science Degree) UGC அங்கீகரித்த பல்கலைக்கழகம் அல்லது கல்வி நிறுவனத்தால் வழங்கப்பட்டிருக்க வேண்டும். (அல்லது) (v) UGC அங்கீகரித்த பல்கலைக்கழகம் அல்லது கல்வி நிறுவனம் வழங்கிய Bachelor of Fisheries Science பட்டம் பெற்றிருக்க வேண்டும்.	ரூ.35,900 – 1,13,500 (Level 13)

ஆட்சேர்ப்பு செயல்முறை மற்றும் தகுதி:

- **TNPSC தேர்வுகள்:** பல்வேறு நிரந்தர அரசுப் பணியிடங்கள் TNPSC தேர்வுகள் மூலம் நிரப்பப்படுகின்றன, இதற்கு [B.F.Sc](#) அல்லது [M.F.Sc](#) போன்ற குறிப்பிட்ட கல்வித் தகுதிகள் தேவை.
- **விண்ணப்ப முறை:** ஆர்வமுள்ள வேட்பாளர்கள் தமிழ்நாடு மீன்வளத் துறை வலைதளம் மற்றும் TNPSC வலைதளம் ஆகியவற்றை அறிவிப்புகளுக்காகக் கண்காணிக்க வேண்டும், இதில் சமீபத்திய (2025-2026) செய்திகளில் பட்டியலிடப்பட்ட, இளம் நிபுணர்களின் ஒப்பந்த வாய்ப்புகளும் அடங்கும்.
- **அனுபவம் :** சில பணிகளுக்கு குறைந்தபட்சம் 1-3 ஆண்டுகள் ஆராய்ச்சி அனுபவம் தேவை, (குறிப்பாக தொழில்நுட்ப அல்லது உதவியாளர் பணிகளுக்கு).

வயது வரம்பு:

- பொது பிரிவினர் – அதிகபட்ச வயது வரம்பு – 33 வயது
- இதர பிரிவினர் – அதிகபட்ச வயது வரம்பு இல்லை

Exam Pattern:

1. Assistant Director of Fisheries

S.NO	PAPER	EXAM TYPE	SUBJECT NAME	DURATION	MARKS
1	PAPER - I	OBJECTIVE	Subject Paper (Zoology, Fisheries Science(Degree, Diplomo Std)	3 HOURS	300
2	PAPER – II		Tamil Eligibity Test General Studies	2HOURS	200
3	INTERVIEW & RECORDS				70
TOTAL					570

2. Inspector, Sub-Inspector of Fisheries:

S.NO	PAPER	EXAM TYPE	SUBJECT NAME	DURATION	MARKS
1	PAPER - I	OBJECTIVE	Subject Paper (Zoology, Fisheries Science(Degree, Diploma Std)	3 HOURS	300
2	PAPER – II		A) Tamil Eligibility B) General Studies	3HOURS	150
3	INTERVIEW & RECORDS				60
TOTAL					510

மத்திய அரசு வேலை வாய்ப்புகள் :

- நீர்வாழ் உயிரின ஆரோக்கிய ஒருங்கிணைப்பாளர் (Aquatic Animal Health Co-ordinator) & துணை மேலாளர் (Deputy Manager)
- ஆராய்ச்சி உதவியாளர் (Research Assistant), உயிர்வேதியியலாளர் (Biochemist), உயிரியல் நிபுணர் (Biologist), தொழில்நுட்ப நிபுணர்கள் (Technicians)
- Marine Products Export Development Authority (MPEDA)
- துறை நிபுணர்கள் / தொழில்நுட்ப பணியாளர்கள்: மீன்வளம் / நீர்வளக் குளச்செய்கை (Fisheries/Aquaculture) மேலாண்மை, மதிப்புச் சங்கிலி (Value Chain), சமூக இயக்கம் (Social Mobilization), மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்பம் / MIS தொடர்பான ஒப்பந்த அடிப்படையிலான பணியிடங்கள்.



தனியார் துறைப் பணிகள்:

- QC உதவியாளர்கள், செக்கர்ஸ் மற்றும் மீன்வள தொழில்நுட்ப வல்லுநர் ஆகிய பதவிகளுக்கு, பெரும்பாலும் விலங்கியல், மீன்வளர்ப்பு அல்லது நுண்ணுயிரியலில் B.Sc/M.Sc பட்டம் பெற்றவர்கள் நியமிக்கப்படுகிறார்கள் .



சுய வேலைவாய்ப்புக்கான வாய்ப்புகள்:

- B.F.Sc-யில் தொழில்முறை பட்டம் பெற்ற பிறகு ஒருவர் சொந்தமாக ஒரு தொழிலைத் தொடங்கலாம். அதற்கான நிதி உதவியை NABARD, MPEDA, NFDB அல்லது தேசியமயமாக்கப்பட்ட வங்கிகள் மூலம் பெறலாம்.

Standard	Code	Description
NCO 2015	6224.0600	Fisheries Inspector
ISCO 2008	6224	Hunters and Trappers
NIC 2008	84230	Public order and safety activities