

# இக்கட்டான நிலையில் மீள்பிடித்தல் பாக்குக்குடா பிரதேசத்தில் எல்லைதாண்டும் அத்துமீறல் ஓர் ஆய்வு

ஏ.எஸ். சூசை ; டீ. சி. சீவசகரன்; எம். பாலிக்

### ஆய்வுச்சூழல்

இந்திய இழுவைப் (டோஸர்) படகுகள் பாக்குக்குடா நீர்வழிப் பிரதேசத்தின் இலங்கை கடலாதிக்கப் பரப்பிற்குள் அத்துமீறிய நூற்றுக்கணக்கான திருடர்கள் குறித்த செய்திகளையே 1990 ஆம் ஆண்டின் பின்னர், இலங்கை மற்றும் இந்திய பத்திரிகைகளில், ஆங்கில தலைப்புச் செய்திகளில் விட்டமாதே இருந்து வருகின்றது. பாக்குக்குடா கோதலில் சேர்ந்தக் கொள்ளுமையுடைய பரிமாணங்களான, இலங்கையின் வட்டிமுத்திய மீளைய மக்களின் உத்தரத்திற்குப் பின்னரான நிலைமை மற்றும் அண்மைக்கால இலங்கு நிலைக்கு திரும்பும் சூழல் ஆகிய ஆய்வுட்ட உண்மை நிலைப்பாட்டை வெளிக்கொண்டு வருவதே இக்கட்டுரையின் முதன்மை நோக்கமாகும். இரண்டாவது நோக்கம் டாபிதென், கோதலின் இலங்கு நிலைமைகளை புரிந்து கொள்வதும், தற்போது ஆட்சியியலின் கீழ் இருப்பதும், அவர்களால் முன்னொழித்தனையுடைய சரிந்துவருகின்ற தொடர்புணைப் பகுப்பாய்வு செய்வதேயாகும். பாக்குக்குடா கோதலானது, இந்தியாவின் பரவலாக அறிந்திருக்கின்ற இது பற்றிய உள்ளாந்த மண்ணகங்களுக்கு மாறுபட்டதாக தற்போது தொடர்ந்து தொடர்ந்து இலங்கை மீளவர்கள் இந்திய இழுவைப்பட்டக மீளவர்களினால் பாதிக்கப்படுவதை நாம் இங்கு விளாசிக்கின்றோம். இந்திய குரப்பினர், கோதலின் இலங்கு நிலைமையை விளக்கிக் கொள்ளாத வரைக்கும், இலங்கையின் ஆதாரம் அளிக்கப்பட்டோர் மீளவர்களையும் அவர்களது அரசாங்கத்தையும் நெருக்கமாகக் கொண்டு வருவதே வரைக்கும் அரசாங்கம் மற்றும் மீளவர் உட்கருகுவான சகல விதமான கோதல் தீர்வு முயற்சிகளும் விளைத்திறன்றவைகளாகவே இருக்கும் என இக்கட்டுரையின் முடிவில் குறிப்பிடுகின்றோம்.

### திறவுச்சொற்கள் :

#### அறிமுகம்

தமிழ் நாட்டு மீளவர்கள் "எமது வீட்டின் கொள்ளைக்காரர்கள்" எனக்கருதிய இலங்கை மீளவர்கள், வட இலங்கையின் மீளவ நகரமான பருத்தித்துறைவில் அவர்களுக்கு எதிரான நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ள ஏற்றுக்கொள்ளர். சிறியவக மீளவ படகுகளை உபயோகித்து இலங்கை கடல் ஆதிக்க எல்லையினும் மீள்பிடித்துக்கொண்டிருந்த நாசப்பட்டினைத்தைச் சேர்ந்த 18 இந்திய இழுவைப் படகுகளையும் 112 மீளவர்களையும் பிடித்துத் தமது கட்டுப்பாட்டினுள் கொண்டுவந்தனர். இச்சம்பவத்தின் ஒரு நாளின்

சுழித்தபிறகு இடேலாணியியான நடவடிக்கையாக, பூல்கோட்டைமாவட்டத்தில் "டோஸர்" படகுகள் தரித்து நிற்கும் கோட்டைப் பட்டினத்தைச் சேர்ந்த 7 படகுகளும், அதன் வேலையாட்களும் இலங்கை வட பகுதி மீளவ பிரதேசமான மாநகல் மீளவர்களால் பிடிக்கப்பட்டனர். இந்திய மீளவர்களும், மீளவ படகுகளும் இரண்டு நாட்களின் பின்னர் உயர்மட்ட அரசியல் இராஜதந்திர தலையிட்டினால் இந்தியாவிற்கு மீண்டும் திருப்பி அனுப்பப்பட்டனும் இலங்கை மீளவர்கள் தமது தெளிவான திணைப்பாட்டினை எடுத்துக்காட்டியுள்ளனர். "அண்ணலுக்கு"



எதிராக தம்பி கிளர்ந்து எழுந்திருந்த இச்சம்பவத்தினைப்பற்றி, சில வாரங்களாக மீனவ சமூகக் கலாச்சார அமைதிக்கான கலந்துரையாடல்களும், பத்திரிகைகளில் தலைப்புக்களும் அரசியல் நகர்வுகளும் காத்திரியான அம்சங்களைக் காணப்படலாம். அத்துடன் இந்நிலைமையானது, இப்பிராந்தியத்தில் காணப்படும் மீனவ மோதல்களின் பல்வேறுபட்ட பரிமாணங்களை எடுத்துக் காட்டுவதற்கான சிறந்த உதாரணம் எனலாம்.

தொழில்துட்ப நிலையாக பவமிக்க இயூனைப் படகுகளுக்கு எதிராக சிறிய அளவியான இயூனைக்கொண்ட மீனவ சமூகங்கள் எழுப்பி கொண்டமை தென் ஆசியாவில் இது முதல் தடவை அன்று. (Bavinck 2001, 2011b, Kurien and Achari 1988) இயூனைப் படகுகளினால் பாரியளவியான கடல் வளங்களை குறைபாடப்படுவதனால் சிறியமட்ட மீனவர்கள் ஏமாற்றத்திற்கு ஆளாகுவதோடு அவர்களுடைய மீனவ உபகரணங்கள் பாரியளவியில் அழிவுக்குமுகம் கொடுப்பதனால் ஏற்படும் அநீதியின் பிரதிபலிப்பாகவே இவ்விதமான மேவெழுச்சிகள் ஏற்படுகின்றன. தமிழ்நாட்டில் பாரியளவியான மீகப் பெரிய இயூனைப்படகு மீனவர்களுடன் வுத்தத்திற்குப் பின்னர் மீன் உருவாக்கம் பெற்று வருகின்ற இவ்வகையில் வடபகுதி சிறிய மட்ட மீனவர்கள் இத்தகைய மோதல்களில் ஈடுபடுவதானது, இங்கு பாரிய ஆர்ச்சரியத்தை ஏற்படுத்தினாலும் இவை அனைத்திற்கும் அப்பால் இவ்விரு ஈராளும் பாக்குக்குடாவில் ஏரெ மீன்பிடி தளத்தில் தங்கியுள்ளமை குறிப்பிடத்தக்கதாகும். இப்பிடிவு, தனித்துவமானதாகவும் ஒருவகையில் இதனைப் புரிந்துகொள்வதற்கு இடப்பாடாகப் இருப்பதற்குமான காரணம் என்னவெனில், இது இயல்பாக அமைந்துள்ள பாக்குக் குடா கடலா திக்கங்களின் எல்லைகளைத் தாண்டுகிறதுமே ஆகும்.

பாக்குக்குடாவானது, சராசரி 9 மீற்றர் ஆழமும், குறைந்தளவியான நீரலைகளையும் கொண்ட ஒப்பிடலையில் ஆழமற்ற அமைதியான குடாவாகும். இதனுடைய வடக்குமுனைவானது,

வங்கலாசிரியாருடையவர்கள் தொடர்புபட்டுக் காணப்படுகின்றது. தெற்கில் இதனை, சிறிய நீவுக் கூட்டங்களும் இராமர் (ஆதம்) பாலம் - என பிரபலமாகும் குறிப்பிடப்படும் பவணப்பாறைகளும் மன்னார் குடாவிலிருந்தும் பிரிக்கின்றன. பருவகால உணவுகளின் செல்லும் நீரோட்டங்களினால், பாக்குக்குடாவானது மிகச் சிறந்த மீன்வளம் மிக்கதொன்றாகக் காணப்படுகின்றது. அதிலும் குறிப்பாக, பகுத்தித்துறை யெழுநீர்மீன்வளம், இறால்வளம் மற்றும் மூத்துக்களை எப்பளவுக்கொண்டவகையாகும். (Sivasubramanian 1995)

வுத்தத்துக்குப் பின்னர் இவ்வழிவகைக்குத் திரும்பும் இவ்வகை வடபகுதி மீனவத் தொழில் துறை பாக்குக்குடா மோதலொடு எவ்விதம் தொடர்புபட்டுக் காணப்படுகின்றது என்பதை அறிந்துகொள்ளும் நோக்கத்தைக் கொண்டதாகவே இவ் ஆய்வு காணப்படுகின்றது.

சிறியமும் இரண்டு பகுதிகளும், எண்ணக்கரு நினைவமைத்த எழுத்துமுறையான ஆக்கங்களையும், வரலாற்றின் அடிப்படையில் விளக்கும் வெளிப்பாடுகளையும் தருகின்றன.

பகுதி 4 ஆய்வின் வழிமுறையை விவரிக்கிறது. அத்தோடு தொடர்நின்ற பகுதி இவ்வகையின் வடபகுதி மீன்பிடித்துறையின் தற்கால போக்கு களையும், 6 ஆவது பகுதியானது வுத்தத்துக்குப் பின்னர் இவ்வழிவகைக்குத் திரும்பும் இவ்வகை வடபகுதி மீன்பிடித் தொழிற்றுறை, இந்திய இயூனைப் படகுகளினால் எதிர்கொள்ளும் தாக்கங்களை மதிப்பிடுகின்றது. மீனவர்களும் அரச நிறுவனங்களும் மற்றும் இவ்வகையில் உள்ள அரச சார்பற்ற நிறுவனங்களும் (NGOs) பாக்கு மீன்பிடித் துறையில் உள்ள இவ் இக்கட்டான நிலைமையை எவ்வாறு எதிர்கொண்டன என்பதை இதன் 7 ஆம் பகுதி ஆய்வு செய்கிறது. இறுதியாக, பகுதி 8, அரசும் சிவில் சமூகமும் இதனை எதிர்கொண்டு மேற்கொண்ட நடவடிக்கைகளை அட்டவணைப்படுத்துகிறது.



மூலம்: Soosal and Stokke 2006

**02) மீன்பிடி போதலை விளக்கிக்கொள்ளுதல்.**

மீன்பிடி மோதல்கள் உலகளாவியவை ஆகும். தவிரவும் அமை, பல்வேறு வகைவில் தம்மை விவாக்கியானப்படுத்துகின்றன (Platteau 1989, Charles 1992, Bennett et al. 2001) உணவு விவசாய மந்தாபனத்தின் சுற்றுப்புற பொருவாக, மோதல்கள் இரண்டு அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட தரப்பினர் மோதல்கொண்டு மந்தைய தரப்பினரின் தலங்களை ஒரு தரப்பினர் கவீகரித்துக் கொள்ள வாகும். இவ்வீதமான கவீகரிப்பு - நலம் காப்பு முயற்சிகளால் ஏற்படும் மோதல்கள் மீள்வனம் மீள்கைம் - மீள்பரப்பு அல்லது சந்தை வாய்ப்புக்கான வழிகள் ஆகியவற்றின் மீதான போட்டியில் பிரதிபலனாகவும் இருக்கலாம். (Bavinck 2005) இத்தொற்றப்பட்டடை விரிவுபடுத்த மக்தூலிய வாததல அடிப்படையில் இவற்றை வளங்களின் இருப்பில் படிமுறைபாக ஏற்படும் தேய்வுகள் மோதல்களுக்கான முக்கிய காரணியாக உள்ளது. (Homer - Dixon 1994).

இவற்றை வளங்கள் மீதான மோதல்களைப் பகுப்பாய்வு செய்வதற்கு நலம் அடிப்படையிலான அணுகுமுறை பயன்மிக்க ஆரம்பத்தினை வழங்கினாலும் அது நிறுவனங்களிலேயும் சட்டத்தினதும் வலிபாக்கத்தினை உதாசினப்படுத்துகின்றது. நோர்த் (1992) பொருவியல் விவகாரங்கள் மீதான நிறுவனங்களை வலிபாக்கங்கள் மீது கவனம் செலுத்தும் போது சட்ட மானுடவியலாளர்கள் சட்ட பன்மைத்துவத்தின் சார்பு நிலைமையைக் கட்டிக் காட்டுகின்றனர். (Benda - Beckmann 2002) மானுடவியலாளர்களை சுற்றித் தொட்டிராக மோதல்களில் ஒருபடும் மிளவுத் தரப்பினர் பல்வேறு சமூக - சட்ட முறைமை பற்றி அடிக்கடி குறிப்பிடுகின்றனர். சம்பந்தப்பட்ட தரப்பினர், எதனை நிவாயம் எனநோக்குகிறெனரோ அதுவே இவர்களுக்கிடையே இவ்வேறுபாடு தொன்றக் காரணம் ஆகும். என Bavinck (2005) விவாதிக்கின்றார். ஜோன்சன் மற்றும் பேலிங்க் (2010) ஆடுமோர் 1950 களின் பின்னர் இத்தியாவில்

உருவான தீவிரப்பிரட்சி சட்ட ரீதியான பன்னாட்டுவழி நோற்றப்படுகிறதுடன் தொடர் புட்டிருப்பதாக கூறுகின்றனர். எனவே இவ்வாறான உள்மார்த்த நிலைமைகளை கருத்திற் கொள்ளும்போது, இம் மீளையோதல்களை பற்றியுபட்ட ஆளுதமுறைவில் விளக்கிக்கொள்ள வேண்டுமாயின், சமூக - சட்ட ஒழுங்கமைப்புக்கள் மற்றும் தீர்வுகள் ஏற்பாடுகள் மீது கட்டாயமான கவனம் செலுத்தப்பட வேண்டும்.

மீளையோதல்களை விளைத்திறன் மிக்கதாக முகாமைத்துவம் செய்யும் திட்டவட்டமான எல்வித முறைகளும் இல்லை (Ostrom 2007) இங்கே மீளையோதல்வகை முடிவுக்குக்கொண்டு வருவதற்கான தீர்வுகள் இல்லாத நிலைமை காணப்படுகின்றது. (Kooiman et al. 2005). ரெபோபோட்டிங் (1974) சமூக மோதல்கள் பற்றியபகுப்பில் முக்கிய இரண்டு விடயங்கள் காணப்படுகின்றன. முதலாவதாக உள்ளக - வெளியக மோதல்களுக்கிடையிலான வித்தியாசமாகும். இரண்டாவதாக, மோதல்வகை சமச்சீரான மற்றும் சமச்சீரற்ற மோதல்கள் என அவர் வேறு படுத்துகின்றார்.

உள்ளக மோதல்களில் மேலும் தரப்பினர், நிலையான அரசினைக் கொண்டு நடாத்த தக்களக்கே உரித்தான ஒரு பொறிமுறையைக் கொண்டுள்ளனர். இப்பொறிமுறையானது, குறித்த தரப்பினர்களுக்கிடையே மோதல் தீர்வு அல்லது கட்டுப்பாடு என்பனவற்றைக் கொண்டுள்ளது Rapoport's (1974). மறுமுறையில் வெளியக மோதல்வகைப் பார்க்கின்றபோது, அதன் மோதல் தரப்பினர் எவ்விதமான பாரிய அளவிலான தீர்வு முறைமைகளுக்கும் உட்படாதவர்களாகவும், அதனால் மோதலைத் தீர்க்கின்ற அல்லது கட்டுப்படுத்துகின்ற எவ் விதமான இணைத்த பொறிமுறைகளைவும் கொள்புறாதவர்களாகவும் காணப்படுகின்றனர். இவ்விதமானதொரு சித்தனைத் தொடரில் Bavinck. (2011 b). ஆத்திர மாதில மற்றும் தமிழ் நாடு மீளையகளுக்கிடையே ஏற்படுகின்ற மீளையர் புத்தம் - மீளையர் மோதல்

குறித்துக் கவந்துரைப்பாடுகின்றோது. ஒரே மாதில மீளையர்களுக்கிடையே இடம்பெறும் புத்தத்தை விட, வேற்று நாட்டு மீளையர்களுக்கிடையேயான மோதலானது தீவிர கால இழப்பையும் பாரிய அறிவினை ஏற்படுத்தக்கூடியதாகவும் உள்ளது எனக் குறிப்பிடுகின்றனர்.

இதன்மூலம் விளக்குவது யாதெனில், வெளியக மோதல்களில் ஈடுபடும் மோதல் தரப்பினரை, ஒரு ஆட்சிப் பொறிமுறைவில் கீழ் கொண்டு வருவது கடினம் என்பதாகும். ஆகவே, அவற்றை ஒர் உள்ளக மோதலாக மாற்ற இயலாது. (Rapoport) இம் இரண்டாவது வேறுபாட்டானது, மோதல்வகை, சமச்சீரானவை மற்றும் சமச்சீரற்றவை என்ற அடிப்படையில் பகுத்து நோக்குகிறார். ஒப்பீட்டளவில், சமச்சீரான மோதல்வகைப்போது, எதிர்க்கள் ஒத்த தன்மைவைக் கொள்புறுப்பர், அதேவேளை, சமச்சீரற்ற மோதல்களில்போது, பரத்தளவிலான நம்பிக்கை வரட்டுவியொரு முறையரை யொருவர் அறித்திருக்கக்கூடிய முறையில் தரப்பினர்கள் அடுத்தடுத்து நிலை கொள்புறுக்கப்பட்டனர்.

இங் வேறுபாடுகளானவை, மீளையத் தொழில் போன்று சமூக ஆற்றல்மீக்க ஒரு முறைமையில் இவ்விவகாரத்தில் அடிகாரமும், அதனால் ஏற்படும் தாக்கமும் அறிமுகப்படுத்தப்படும் (Rentoft 2007). ரெபோபோட்டிங்முறையை மேற்கூறிய தலைப் பினை விதிவாக விவாதிக்கும்போது, சமச்சீரற்ற மோதலானது தமக்குள்மேயே தம்மைப் பாதுகாத்துக்கொள்ளும் சட்ட அங்கீகாரம் அளிக்கும் முறைமைகளை எதிர்த்த தரப்பினர் மீது ஏற்படுத்திக் கொள்புறுக்கும். கிளர்ச்சியாளர்கள் தங்களை சமூக மாற்றத்தின் கருவிகளாக எடுத்துக் காட்டுகின்றனர். இது தரப்பினரும் (போதுமான் அளவு) தியாயமான தீர்வைக் கணிக்கும் ஒர் வஸ்பத்தனை, இடைவிடு செய்து எளிதாக்கும் வஸ்தியை ஏற்படுத்துவதற்குப் பதிலாக, ஒரு சாரர் தாம் கீழும்புலதை மற்ற தரப்பினர் மீது திணிப்பதைத் தடை செய்வதே இங்கு ஆட்சியாளர் எதிர்நோக்கக்கூடிய ஒரு சவாலாக அளையலாம்.



### 03) பாக்குக்குடா மீனை மோதல்: எல்லைகளை வரையல்

ஆயிரக்கணக்கான பத்திரிகைக்கட்டுரைகளுக்கு அப்பால், பல ஆண்டு காலமாக பல்வேறு கோணங்களில் பாக்குக்குடா மீனை மோதல்கள் பற்றிய பல்வேறு ஆய்வுகள் ஆராய்ந்து வருகின்றன. இந்தக்கட்டுரைவின் நோக்கம் இவ்வகையில் மீனைக்களில் நாடுகட்டாத அடையாளங்கள் பற்றி விசேட கவனம் செலுத்துகின்றது. (Gupta 2009) இந்திய இழுமைப்படகு மீனவர்களுக்கான மூன்மொழியப்பட்டும் இழுமைப்படகுகளை மீளப்பெறும் நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் சாத்தியத்தன்மை (Sathyapalan et al. 2007). இவ்வகை மீனவர்கள் மீது சிலின் வுத்தம் ஏற்படுத்திய பாரிய பாதிப்புகள் (Soosal and Stokke 2006 and Stokke and Soosal 2007). அதேபோல் பாக்குக்குடா பிரதேசத்தில் இழுமைப்படகுகள் மீதான ஆட்சிமீயல் பிரச்சினைகள் எய்வீதம் பாதிக்கின்றன என்பது பற்றிய விசாரணைகள் (Scholten and Bavnick Forthcoming) ஆகியவை இடம்பெறுகின்றன. இன்னும் அதிகமானதும் முழுமையானதுமான ஆய்வுகள் வெளிவந்துள்ளன. இழுமைப் படகுகளின் நீமர் அத்துமீறல்களினால் ஏற்படுகின்ற இவ்வகை கொள்ளைகல் மீதான தோற்றப்பாடுகளில் ஏற்படுகின்ற மாற்றங்களின் விவரணைகளை உண்டாக்கியதாக இவ்வகைக்கள்மேலட்டம் காணப்படுகின்றது. (Subramanyam Raju et al. 2006, Hettiarachchi 2007, Amarasinghe 2011) இந்திய கண்ணோட்டத்தினூடாகப் பாக்கித்தான் பிரதேசம், கல்பிவுமற்றும் சிங்களக் குறிய கடல் எல்லைக்கோட்டு உருவாக்கத்தின் இயல்பு பற்றிய சட்ட, அரசியல் விடயங்களின் விளிவான உண்டாக்கத்தைக் கொண்டுள்ளதாக பல ஆய்வகங்களால் வெளிப்புகள் கூறிக்கொண்டிருக்கின்றன. (Suryanarayan 2004 and 2009). விசேகார்த்தன் (2004, 2010a, 2010b, 2011) மீனை மோதலின் பல்பரிமாண விடயங்களை 2004 மற்றும் 2010 ஆம் ஆண்டு கலந்துரையாடல்களினூடாக கோடிட்டுக் காட்டியுள்ளார். (7 ஆவது பகுதியைப் பார்க்க.) இந்த வெளிப்புகளானவை இவை அனைத்தையும் உண்டாக்கியதும் இம் மோதல்களான காரணிகள், சிக்கல் தன்மை மற்றும்

சம்பந்தப்பட்ட அதிகாரிகளின் பல்பரிமாண நோக்கங்களை உண்டாக்கிக் காணப்படுகின்றன.

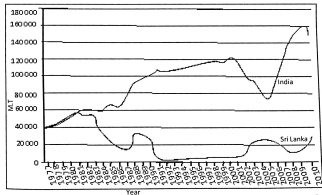
### 3.1 இந்திய இழுமைப் படகுகளின் எழும்பு

இந்திய விவசாயத் துறையில் ஏற்பட்ட பசுமை புரட்சியைப் போன்று 1980 களின் பின்னர் இழுமைப் படகுகளின் அறிமுகத்துடன் இந்திய மீன்பிடித்துறையில் “நீயப் புரட்சி” ஏற்பட்டதெனலாம். (Johnson and Bavnick 2010) இழுமைப் படகுகளின் பிரவேசமானது, பாக்குடாவில் செறிந்து காணப்பட்டது. 1980 மற்றும் 1996 காலப்பகுதிகளில் மாதந்திரம் இப்பிரதேசத்தில்கடல்மீள்உற்பத்தி இழுமட்களை அறிவித்தது (பார்க்க அட்டவணை 2). இது அந்நாட்டினுடைய மொத்த உற்பத்தியில் வெறும் 38 சதவீதம் அதிகரிப்பாகும். (Vivekanandan 2010a). சத்தியபாலன் மற்றும் அவருடைய சகாக்களின் (2007) கருத்துப்படி, ஒப்பீட்டு ரீதியாக மீள்சிறிய பிரதேசமான பாக்குக்குடாவில் 2500 இற்கும் மேற்பட்ட இழுமைப் படகுகள் காணப்படுகின்றன. இத்திறமையானது, பாக்குக்குடாவின் பரம்பரையுக்கு அதிகமான இழுமைப் படகுகள் பயன்படுத்தப்படுவதை எடுத்துக்காட்டுகின்றது. இது தமிழ்நாட்டு சிறியவக மற்றும் பாரிய வக தொடர் தேர்ச்சியான மீன்பிடி முறையினால் மீள் இழுப்புக்களில் போக்கில், பாரிய வீழ்ச்சியினை ஏற்படுத்துகின்றது. (Johnson and Bavnick 2010 Scholten and Bavnick forthcoming). மீள் தளங்களில் இடைக்கப்பெறுகின்ற அளவுக்கும் அதிகமான மீள்கள் இழுமைப் படகுகளினால் காணச் செயல்படுகின்றன. இவ்வகையில் வுத்தகாலப்பகுதியில் வெற்றிடமாகக் கிடத்த இவ்வகைக் கடற்பரப்பில் இந்திய மீனவர்கள் மீள்பிடிக்கத் தள்ளப்படுகின்றனமயானது மேற்கூறிய விடயங்களுக்கு முக்கிய காரணமாக அமைந்தது எனலாம். தமிழ் நாட்டில் மொத்தம் 5300 இழுமைப் படகுகள் காணப்படுகின்றன (CMFRI 2005) இவ்வகைக் கடற்பரப்பில் அதிகளவு இடைக்கப்பெற்றிருக்கின்ற அளவுகாலங்களில் அண்ணளவாக 2500 இற்கும் மேற்பட்ட இழுமைப் படகுகள் மீள்பிடியில் காணப்படுகின்றன. (Sathyapalan et al. 2007, Vivekanandan 2010)

இருபக்க ஓப்பத்தின் மூலம், 1974 ஆம் ஆண்டு பாக்குக் குடாவின் இருபக்க இறையமைகளுக்கு உட்பட்ட விவசாயவேளாண்மையிலிருந்து விலகியது ஆகியும், இக்கோடு, தமது பாரம்பரிய மரபு முறைக்கு உட்பட்ட மீன்பிடி எல்லைகளை வலுப்படுத்தவும், சட்டபூர்வமற்றதாகவும் உள்ளதனை இந்திய இழுவைப்பட்டு மீனவர்கள் உரிமை கோருகின்றனர். இவர்களை கடற்படை மற்றும் அண்மைக்காலமாக இவர்களை மீனவர்களின் கட்டணிகளை இந்திய மீனவர்கள் தாக்கப்பட்டாலும் இந்திய மீனவர்கள் தமது இயலாமைவினால் இவர்களை கடற்பரப்புக்குள் உள்ளிருவதை தவிர்த்து முடியாதவர்களாகக் காணப்படுகின்றனர். குறிப்பாக, இவர்களை சிலிய் வந்த காலத்திலும் பல இழப்புகள், காயங்கள், பல அப்பாக்கித் தாக்குதல்கள் என்பவற்றோடு இவர்களை கடற்படையினரின் சந்தேகத்திற்கும் இந்திய மீனவர்கள் ஆளாதி இருந்தனர். தவிரவும் மக்கள், திட்டவாட்டமான கணக்கெடுப்புகளை எடுத்துக்கொள்ள மறுத்த போதிலும், அண்

மைக்காலமாக 100 இந்திய மீனவர்கள் கொல்லப்பட்டும் மேலும் 350 மீனவர்கள் கடுமையான தாக்குதல்களுக்கும் ஆளாகியுள்ளனர். (Suryanarayan 2009). விவோகாணத்தம் (2011) கணிப்பீட்டின் படி, "புத்த காலப்பகுதியில் இந்திய மீனவர்கள் இவர்களை கடற்பரப்பினால் சுதந்திரமாக செயற்படக்கூடிய நிவாயமை காணப்பட்டதுடன், இவர்களை சகோதரர்கள் தமது வாழ்வாதாரத்தைப் பெற்றுக்கொள்வதில் இருந்தும் தடுக்கப்பட்டிருந்தனர்." இதனை மற்றுமொரு விதத்தில் கூறலாமாயின் சிலிய் வந்தமாலான இந்திய மீனவர்கள் இராணுவ ரீதியான அச்சுறுத்தலுக்கு ஆளாதி இருக்கலாம். ஆனால் இவர்களை தரப்பில் மீன்பிடி வில் ஏற்பட்ட இடைவெளி இந்திய மீனவர்களால் நிரப்பப்படுவதற்கும் வழிவகுத்தது எனக் கூறலாம்.

வரைப்படம் 2: இந்தியாவிலும் இவர்களுக்கும் இடையிலான பாக்குக் குடா மீன் உற்பத்தியின் (டொன்சுகள்) ஒப்பீட்டு நோக்கு.



மூலம்: - இந்தியா, 1980 - 2001 வரையிலான தமிழ் நாட்டு தகவல்கள், 2002 - 2010 வரையிலான தகவல்கள் (MFR), இவர்களை 1977 - 1982 வரையிலான தகவல்கள் இவர்களை அரசாங்கத்தினுடைய 2000, FAO 2003, 1983க்குக்குப் பின்வரான மீனவர்கள் மற்றும் கடல் வாங்குகள் (2011) மற்றும் சூன் 2006.

### 3.2 வ. இலங்கை மீன் பிராந்திய சிவியல் புத்தகம்.

பாக்குக் குடாமின் இலங்கையில் பக்கம், வட பகுதி மீனவர்கள் நீண்டகால சிவியல் புத்தகத்திலிருந்து தற்போது இலங்கை தலைக்கு மீண்டு வகுமின்றனர். கமாப் மூன்று தசாப்த காலம் இடம்மற்ற இலங்கை இராணுவத்துக்கும் விடுதலைப்புலிகளுக்கு இடையிலான புத்தகத்தினால், பல மீனவர்கள் தமது மீனவக் கிராமங்களிலிருந்து இடம்பெயர்ந்தனர். மட்டுமன்றி பாதுகாப்புக் காரணங்களுக்காக மீனவர்கள் மீன்பிடி நடவடிக்கைக்கும் பாரிய தடைக்கும் ஏற்படுத்தப்பட்டிருந்தன. 2009 ஆம் ஆண்டு புத்தம் முடிவுற்றதன் பின்னர், மீனவர்கள் மீண்டும் குறிப்பிட்ட பிரதேசங்களில் படிப்படியாக தற்போது மீன்குடி யேறிக் கொண்டிருக்கின்றனர். மேலும், மீனவர்களுக்கான தடைகள் ஓரளவு தளர்த்தப்பட்டுள்ள நிலையில் மிகவும் மெதுவாக அவர்கள் இலங்கை தலைக்குத் திரும்பிக் கொண்டு இருக்கின்றார்கள். இவ்வகையான இலங்கை தலைக்குத் திரும்பிக் கொண்டிருக்கும் மீனவர்கள் தமது எல்லைக்குள் அத்துமீறிப் பிரவேசிக்கும் இந்திய மீனவர்களினால் பெரிதும் பாதிக்கப்படுகின்றனர். இந்திய மீனவர்களின் தொடர்ச்சியான இயர் தாக்குதல்கள் மற்றும் மீன்வலைகள் மீதான அழிவுகள் இலங்கை மீனவர்களின் வாழ்வாதாரத்தில் பெரிதும் பாதிப்பை ஏற்படுத்துகின்றன.

இலங்கையில் சிவியல் புத்தகத்திற்கு முன்னர், வட மாகாண மீன்பிடித்துறை மிகவும் வளர்ச்சியடைந்து காணப்பட்டதை அட்டவணை 2 ஈடுத்துக்காட்டுகின்றது. 1982 ஆம் ஆண்டு இலங்கையில் பிடிக்கப்பட்ட மொத்த மீன்களில் 25% (48000 டொன்) வாழ்ப்பானை மயூட்டத்தில் மாதிரியும் பிடிக்கப்பட்டது. Soosal and Stokke 2006). இந்திய அமைதிகாக்கும் படைமீன்வலுகை மற்றும் 2002 - 2006 வரை காலப்பகுதியிலான புத்தகத்தின் போன்ற இரு இடைவெளிகளைத்தவிர, மற்றைய புத்த காலப்பகுதியிலான வட பிராந்திய மீன் உற்பத்தி பூச்சியமாகவே காணப்பட்டது. மீன்பிடிப்பற்றான தடைகள், மீனவ குழுக்களின் பேரிடம்பெயர்வு மற்றும் மீன்பிடி உபகரண

அழிவுபோன்ற இப்பிராந்திய மீன்பிடித்துறைவின் வீழ்ச்சிக்கு பிரதான காரணமாகக் காணப்பட்டது. (Soosal and Stokke 2006) புத்தம் முடிவடைந்து ஒன்றாண்டுகாலப்பகுதியில், பெரும்பாலான மீன்பிடி உபகரணங்கள் படிப்படியாக பிரதிபிடு செயல்படாதனவால் புத்தகத்திற்கு முன்னர் காணப்பட்ட நிலையை விடவும் தற்போது 42% மாதிரிமேலணர்ந்துள்ளது. இது சமகால இலங்கை மீன்பிடியில் வெறும் 6 சதவீதம் மட்டுமே ஆகும். ஆறு மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் 6% ஆகும். (MFAR 2011) இதற்கு மறுபுறமாக இத்தியா பக்கம் பார்க்கும்போது, புத்த காலப்பகுதியில் இந்திய மீன்பிடி உற்பத்தி 3 மடங்காக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

புத்தமானது இலங்கை வட பகுதி மீனவ சைத்தொகை மீது பாரிய தாக்கத்தை ஏற்படுத்தி உள்ளது. 10% மான மீனவ குடும்பங்கள் தமது குடும்ப அங்கத்தவர்களில் ஒருவர் அல்லது ஒன்றுக்கு மேற்பட்டுள்ள இழந்துள்ளதுடன் 89 சதவீதமானோர் குறைந்தது ஒரு தடையாவது. இடம்பெயர்வுக்குள்ளாகியும் உள்ளனர். Soosal and Stokke 2007) பல மீனவ குடும்பங்கள், தொடர்ந்து நீண்டகாலங்களை இடம்பெயர்ந்து கொண்டிருக்கின்றனர். இதற்கு அப்பால், பெரும்பாலான கரையோரப் பிரதேசங்கள் உயர்பாதுகாப்பு வலயங்களாகப் பிரகடனப்படுத்தப்பட்டதுடன் ஒரு நாளில் சில மணிநேரங்கள் மாதிரிமே 1 கி.மீ.நேரக்குள் இயந்திரமற்ற உபகரணங்களுடன் மீன்பிடித்தலுக்குச் செல்ல அனுமதிக்கப்பட்டன.

புத்தகத்திற்குப் பின்னரான இலங்கையில் மீன்பிடித்துறைவில் "எல்லை கடத்த மீன்பிடியானது" புதியதொரு பரிமாணமாகச் சேர்த்துக்கொள்ளப்பட்டிருக்கின்றன. மறுக்க முடியாது. 2009 ஆம் ஆண்டிற்கு முன்னர் இலங்கைக் கடற்படைமீனாக்கும் இந்திய இழுவைப்படைகளுக்கும் இடையிலான மோதல்கள், இலகரக மற்றும் பாரியரக மீனவர்களுக்கு இடையிலான மோதலாகவே மாறிவது. மேலும், புத்தகத்திற்குப் பின்னரான காலப்பகுதியில் தெனியில்லாத தருணங்களில் இடம்பெற்ற இந்திய மீனவர்களின் இறப்புகள்

பற்றி இந்திய அரசாங்கமானது, இலங்கை அரசாங்கத்தின் மீது ஒற்படுத்திய அபூத்தங்கலின் விளைவாக, உள்மையான மீனவர்களை மீன்பிடிக்க அனுமதிக்குமாறு இலங்கை கடற்படைவீனரிடம் கண்டிப்பாக கொழும்பு கேட்டுக்கொண்டது. இலங்கை மீனவர்கள், இந்திய இழுவை மீனவர்கள் பற்றி இலங்கை கடற்படைவீனரிடம் முறை விட்டு, அவர்களைத் துரத்தும்படி கெஞ்சிய போது, “எங்களை மீன்பிடிக்கக்கொள்ளுங்கள்; எங்கள் கரங்கள் (எங்களுடைய அமைச்சினால்) கட்டப்பட்டுள்ளன” என அவர்கள் தெரிவிக்கின்றனர். எங்களுடைய இந்த ஆய்வானது, இலங்கை மீனவர்களுக்கு ஏற்பட்டுள்ள கையறு நிலையைத் தெரிவிப்படுத்துகிறது. அது மாத்திரமன்றி, தமிழ்நாட்டு அரசியல்வாதிகள் அவர்களுடைய மீனவர்களுக்காக முதலமைச்சர் கண்ணீர் வழக்கும் அதேவேளை, இலங்கை அரசாங்கமானது சக்தி வாய்ந்த அயல்நாட்டுடனான மோதலைத் தடுப்பதற்கு நடவடிக்கைகளை எடுக்காமல் கண்ணை மூடிக்கொண்டு இருப்பதாக அவர்கள் கட்டிக்காட்டுகின்றனர்.

#### 04) ஆய்வு முறைமை

இவ் ஆய்வானது REINCORPFISH எனப்படும் செம்பிட்டத்தின் ஒரு பகுதியாகும். இச் செம்பிட்டத்திற்கு நீதி அனுசரணை வழங்கும் விநாயக ஆய்வுகளை நெதர்லாந்து நினைவகத்தின் நோக்கம் யாதெனில், பாக்கு நீரிணைப் பகுதியில் இடம்பெறும் மீனவ மோதல்களைப் புரிந்துகொள்வதற்கு உதவுவதும் அவற்றின் தீர்வுக்குப் பங்களிப்புச் செய்வதுமேயாகும். (Netherlands Organisation for Scientific Research - NWO/WOTRO) 2011 ஆம் ஆண்டு வட இலங்கையில் மேற்கொள்ளப்பட்ட 8 மாதகாலகால ஆய்வினாடாகப் பெறப்பட்ட தர மற்றும் அளவு அடிப்படையிலான, தகவல்களை, இவ் ஆய்வு உள்ளடக்கியுள்ள அளவுரிமையில் அமைந்த உள்ளடக்கமானது, யாழ்ப்பாணம், கிளிநொச்சி மற்றும் மன்னார் போன்ற மாவட்டங்களில் இருந்து கட்டுக்குச் சென்றும் மீனவ குடும்பங்களின் (N=1120) நடவடிக்கைகளிலிருந்து பெறப்பட்டன.

(அட்டவணை 2 ஐ பார்க்க.) பல்நிலை கொத்தணி மாநிலிகளை அடிப்படையாகக் கொண்டு, இருநிலை செயல்முறைகளின் அடிப்படையில் மீனவ குடும்பங்களின் மாநிலிகள் தெரிவு செய்யப்பட்டன. (Bryman 2004). முதலாவதாக, பெரிய மீனவக் கிராமங்களுக்கு விசிதாசார அடிப்படையில் முக்கியத்துவம் வழங்கப்பட்டு, மொத்தம் 120 மீனக் கிராமங்களில் 36 கிராமங்கள் தெரிவு செய்யப்பட்டன. இரண்டாவது நிலை, தெரிவு செய்யப்பட்ட கிராமங்களின் கிராமசேவகர் பிரிவுகளில் இருந்து எழுமாற்றாக, 25 மீனவக் குடும்பங்கள் மாநிலிகளாகத் தெரிவு செய்யப்பட்டன. இந்தக் கால ஆய்வானது, 25 யாழ்ப்பாண பக்கவாக்கழக மாணவர்களைக் கொண்டு 4 வாரங்களில் மேற்கொள்ளப்பட்டதுடன், 84% மாண பதிவிறுப்புவல்லிடமிருந்து பதில்கள் கிடைக்கப்பெற்றிருந்தனையும் மாணவர்கள் உறுதிப்படுத்தினர்.

இதற்கு மேலதிகமாக இக்கட்டுரையின் முதற் கட்டுரையாளர் (J.Scholten) மூன்று மாவட்டங்களில் உள்ள வித்தியாசமான கிராமங்களில் இருந்து, மீனவ சமூகத் தலைவர்களுடனான ஓரளவு கட்டமைக்கப்பட்ட நிறுத்த நேர்காணல்கள் மூலம் தர அடிப்படையிலான தகவல்களைப் பெற்றுக்கொண்டார். இவர் தொடர்ந்து இரண்டு மாதகால ஒழுங்குவெளமத்த பங்கேற்புடனான அவதானிப்புக்கள் மூலம், தெரிவுசெய்யப்பட்ட காரைநகர் மற்றும் மாதகல் ஆகிய மீன்பிடித்துறைகளில் விடய ஆய்வுகளை மேற்கொண்டார். 2006 மற்றும் 2007 காலப்பகுதியில் இந்திய பாக்குக் குடா பகுதிகளில் இந்திய இழுவைப்படகு சமூகத்தினரிடையே 6 மாதகாலகால ஆய்வினை இவர் ஏற்கனவே மேற்கொண்டிருந்தார். 1990 களின் பின்னரான தென்னாசிய மீன்பிடித்துறை பற்றிய அவதானிப்பாளராக இரண்டாவது கட்டுரையாளர் இருந்தார். அதேவேளை, வட இலங்கையில் மீன்பிடி சம்பந்தமாகப் பல வருடகாலம் கற்றுக் கொண்டிருக்கின்ற ஒருவராகவும் மூன்றாவது கட்டுரையாளர் காணப்படுகின்றார்.

அட்டவணை 1 - குடும்ப ஆய்வின் மேலொட்டம்.

கார்போரல் பிரதேசம்	மீளவ குடும்பக் களின் எண்ணிக்கை	இராம சேஷ பிரிவுகளின் எண்ணிக்கை	இராம சேஷப் பிரிவுகள்	ஆட்களின் எண்ணிக்கை	தொகை சதவீதம்
பாழ்ப்பாணம் வடக்கு	3,332	31	10	239	4.5 %
பாழ்ப்பாணம் திவுகம்	4,608	45	11	242	3.3 %
பாழ்ப்பாண தகரம்	2,711	4	4	150	6.5 %
வள்ளிக் கார்போரம்	2,452	17	5	150	6.1 %
மன்னார் திவுகம்	2,398	23	6	144	6.0 %
மொத்தம்	17,501	120	36	925	5.3 %

மூலம்: புள்ளியியலியல் திணைக்களம் 2011 மற்றும் MFARD 2011

**5) வட கிவங்கை மீளவர்கள்: நற்போதைய நிலை**

பாழ்ப்பாண தகரில் இருந்து பாழ்ப்பாணக் குடாவில் மேற்குப் பகுதி வரைவிலாண பாழ்ப்பாணத் திவுக்கட்டத்தை ஒன்றுசேர்த்து, பகுத்தித் துறையில் இருந்து மேற்குப் பக்கமாக 420 கி.மீ கார்போரல் பகுதியை உள்வடக்கியதாகவும் இப்பகுதி பாழ்ப்பாணக் கடீரேரியை வடமேற்கு கடத்து செல்கின்ற போது இலிநொச்சிக் கார்போரம் போன்ற ஓரளவு குறைவான சனத்தொகை கொண்ட பிரதேசமும் மன்னார் மாவட்டத்தின் வடகார்போரம் (பலகை மூன்றாழைத்தேவன் சிட்டி வார) மற்றும் மன்னார் தீவின் வடகார்போரமும் (தலைமன்னார் மூதம் பள்ளிமூலை வார) இதில் அடங்குகின்றன. எல்லா திசை சிதறும் கடல் மற்றும் கண்புக்களால் சூழப்பட்டு

மிகக் குறைந்தவளான சனத்தொழில் மற்றும் சேவைத் துறைகளைக் கொண்ட இவங்கை வின் வட மாகாணத்தில் வந்தத்திற்குப் பின்னர் மீள்பிடித்துறை மீதான செல்வாக்கு அதிகரிப்பதானது ஆச்சரியத்துக்குரிய விடயம் அன்று. 3 மாவட்டங்களிலும் 2011 ஆம் ஆண்டு மீள்பிடித்துறையில் ஒருபட்டகுடும்பங்களின் மொத்த தொகை 28,639 (DFAR 2011)iii இத் தொகையானது அண்ணளவாக, 119000 மீளவ மக்கள் மீள்பிடியில் ஈடுபடுவதை எடுத்துக்காட்டுகின்றது. (2 ஆவது அட்டவணையைப் பார்க்க.) 871000 மொத்த சனத்தொகை கொண்ட இப்பிரதேசத்தை தொக்குகின்ற போது, இவ்வளவான எண்ணிக்கை இப்பிரதேச மக்கள் எத்தனை மீள்பிடித்துறையில் தங்கியிருக்கின்றனர் என்பதை எடுத்துக்காட்டுவதால் உள்வது.

அட்டவணை 2. அத்தத்திற்குப் பின்வரான காவப்பகுதிகளில் வாழ்கின்ற மீனவ குடித்தொகை

மாவட்டம்	வகை	1998	2011	மொத்தக் குடித்தொகை 2011*	மீனவர்களின் சதவீதம் 2010
வாழ்ப்பாணம்	மீனவக் குடும்பங்கள்	10,698	17,579		
	மீனவக் குடித்தொகை	48,653	76,820	567,229	14 %
கிளிநொச்சி	மீனவக் குடும்பங்கள்	n.a	3,220		
	மீனவக் குடித்தொகை	n.a	12,000	103,717	12 %
மன்னார்	மீனவக் குடும்பங்கள்	4,165	7,810		
	மீனவக் குடித்தொகை	20,637	30,181	95,430	32 %
மொத்தம்	மீனவக் குடும்பங்கள்	n.a	28,629		
	மீனவக் குடித்தொகை	n.a	119,001	766,376	16 %

மூலம்: புள்ளிவிபரமீயல் திணைக்களம் 2011 மற்றும் MFARD 2011

வாழ்ப்பாண மாவட்டத்தில் மேற்கூறிய பகுதிகளில் விதிவிலக்காக சிறிதளவு "முக்கிவர்" மற்றும் நிமிவர் குழுக்களைத் தவிர "கரையார்" சாதிவீணரே மீன்பிடித்துறையில் பாரியளவு பங்களிப்புச் செய்துதின்றனர். மன்னாரப் பெருத்தமட்டில், பாக்குக் குடாணில் 30 கி.மீ க்கு அப்பால் காணப்படுகின்ற இந்திய மீனவ சாதிவீணரைப் போன்ற "பரதவர்" சாதிவீணரே ஆதிக்கம் செய்துதின்றனர். இம் மீனவப் பிராந்தியத்தில் 52 சதவீதமான சிறித்தவர்களும் 40 சதவீதமான இந்து தமிழர்களும் பெரும்பான்மையினராகக் காணப்படுகின்றனர். எஞ்சிய 8 சதவீதமானவர்கள் மன்னார் தேசுவலில் வாழ்கின்ற மூலம்மீனவர்கள்.

வடமாகாண மீன்பிடித்துறையில் பல்வேறு வகைகளைச் சேர்ந்த படகு உபகரண இணைப்புக்கள் பாவணையில் உள்ளன. பொதுவாக 18 தொட்கம் 23 அடி நீளமான "ஸ்பர்" படகுகளும்,

மொட்டார் படகுகளும் அதிகளவில் பயன்படுத்தப்படுகின்றன. இக்கொக்கலம் படகு என்பன 40 கிலோ மீற்றர் சுற்றுமட்டாரத்தில் இயங்கக்கூடியதாகும். களப்பு மற்றும் கரையோரப்பகுதிகளில் கட்டுமரம் மற்றும் வள்ளம் போன்ற மரபு ரீதியான ஓடங்களும் இப்பிரதேசத்தில் மிகவும் பிரபலமடைந்து காணப்படுகின்றன. இலங்கைவீள் நீலப் புரட்சியானது இரண்டாவது சிறிய வகையான 3.5 டொன் டையுண்டய (28- 32 அடி நீளமுண்டய) 50 இற்கும் குறைந்த குதிரைச்சக்தியுண்டய படகுகள் பாவணைக்கு வந்தன. வாழ்ப்பாண நகரம், வல்வெட்டித்துறை மற்றும் பேசாலை உள்ள துறைகளில் தங்க வைக்கப்பட்டிருக்கும் பரப்புவணைப்படகுகளும் 200 பஸ்ஸு இயூனெப் படகுகளும் இவற்றுள் அடங்கும். இறுதியாக, 444 படகு உரிமையாளர்களிடம் பெறப்பட்ட தகவல்களையடிப்படையில், 83 சதவீதமானவர்கள் 1

படகையும், 15 சதவீதமானோர் 2 படகுகளையும், 2 சதவீதமானோரிடம் 2 அல்லது 3 இற்கு மேற்பட்ட படகுகளையும் கொண்டுள்ளமை இங்கு

குறிப்பிடத்தக்கது. இவ் வண்ணிக்கை, குறைந்த மட்டத்தில் முதலீடு செய்து உரிமை கொண்டள்ள கொத்தளியினைக் குறிக்கும்.

அட்டவணை 3: வடமாகாணத்திலுள்ள படகுவகைகளில் கண்ணோட்டம் (2010)

மாவட்டம்	ஒரு நாள் படகுகள் (உட்பிரிவு இயற்றிப் படகி)	கண்ணாடி நாளிழைப் படகுகள்	மரபுவழி இயற்றிப் படகுகள்	மரபுவழி இயற்றியற்ற படகுகள்	எண்ணிக்கை
காழ்ப்பாணம்	148	2,040	720	2,910	68
கிளிநொச்சி	0	170	90	100	00
மன்னார்	285	2,410	350	590	21
மேரத்தம்	434	4,620	1,190	3,600	87
மீதும் மற்றும் கணியிவாய் கார்ப்பாணத்தின் ஆழிக்கப்பட்ட படகுகள்	658	2,928	1,691	6,290	-----

மீன்பகை, பருவகாலம் மற்றும் விசேடமான இடங்களுக்கு ஏற்ற விதத்தில் பல்வேறுவிதமான வகைகளை மீனவர்கள் பயன்படுத்துகின்றனர். படுப்பு வகை மீன்பிடி, தலைவாய்தாக்க காணப்படுகின்றது. இம் மீன்பிடி முறையினை கூறுகறுப்பில்லாத மீன்பிடிப்பாணி முறை என அழிக்கடி கூறுவர். இப்படுப்பு வகைகள், இரவு நேரங்களில் கடலின் மேற்பகுதி, மற்றும் அடிப்பகுதிகளில் இடப்பட்டு மீனவர் இழக்கப்படும். 1.5 அங்குல இழைகளைக் கொண்ட படுப்பு வகைகளை குளர், காரல் போன்ற வகை மீன்களைப் பிடிப்பதற்கு உபயோகிக்கின்றனர். சிறிய இழையங்களைக் கொண்ட தங்குரி (அண்மையில் தடைசெய்யப்பட்ட) வகைகள், மன்னார் மற்றும் கிளிநொச்சி போன்ற மாவட்டங்களில் நன்றாக காணப்படுகின்றது. பருவ காலத்துக்கேற்ப பல்வேறுவிதமான வகைகளைக் கொத்தமாக வைத்துக் கொள்ளல் அல்லது உரிமையுடையவர்களைக் கையாள்வது மீனவர்களுக்கு ஆதிபாலியமானது

அங்குல நீளமான) கரா, குளர், பாளர், அறக்குவா மற்றும் திருக்கைபோன்ற மீன் வகைகளைப் பிடிப்பதற்குப் பயன்படுத்தப்படுகின்றன. உச்சூர் மொழி வழக்கில் 'டிச்சோ வகை' எனப்படுபவை கரையோரம் மற்றும் பலனப்பாறைப் பகுதிகளிலும் பயன்படுத்தப் படுகின்றது. ஆழ்கடல் மீன்பிடித் தழுவ்களை உபகரணங்களை மீனவர்கள் தம்மகத்தே கொண்டு காணப்படுகின்றனர்.

மேலும், இவற்றுக்கப்பால், மீனவர்கள் மரபு ரீதியான உபகரணங்களான வலைகள், இறாய்கள் கூடுகள், கரைவலை, வீச்சு வகை, நீள்வரிசைத் தூண்டில், சுருக்குமடி போன்றவற்றையும் பயன்படுத்துகின்றனர். பருவ காலத்துக்கேற்ப பல்வேறுவிதமான வகைகளைக் கொத்தமாக வைத்துக் கொள்ளல் அல்லது உரிமையுடையவர்களைக் கையாள்வது மீனவர்களுக்கு ஆதிபாலியமானது

என அறிஞர்கள் கூறிக்கொண்டிருக்கின்றார்கள். (Bavinck 2001) காரணதான் அல்லலுமாதலும் போன்ற பிரதேசங்களிலுள்ள வெற்றிகரமான மீனவர்கள் குடும்பங்கள், டி.என்.கோ வகை (1 அங்குல) அரக்கொட்டியவகை, 7 அங்குலவகை, (2-3 அங்குல) சிறகு வகைகளையும் சொந்தமாக வைத்திருக்கின்றனர்.

தாக்கம் ஏற்கனவே குறிப்பிட்டதைப் போன்று, 2009 தொடக்கம் 2011 வரையிலான காலப்பகுதிகளில் மீன்பிடிவில் இருந்த பல்வேறு தடைகள் தளர்த்தப்பட்டும், பல்வேறு உயர் பாதுகாப்பு வலயங்கள் குறைக்கப்பட்டும் வருகின்றன. ஆனால் இத் நிலைமை முற்றுமுடிதாக வழமைக்குத் திரும்பிவிட்டது எனக் கூறமுடியாது. பல கரையோரப்பிரதேசங்கள் இன்னும் பொதுமக்கள் பாவனைக்குத் திறந்து விடப்படாமலும், மீனவர்கள் மற்றும் விவீதொச்சி போன்ற மாவட்டங்களில் மீன்பிடிப்பதற்குக் கடற்படை வினரிடம் அனுமதிபெற வேண்டிய நிலைமைவும் காணப்படுகின்றன. வட

மாகாணத்தில் நிலப் பிரதேசங்களில் கடற்படைவினரும் இராணுவத்தினரும் பாரியளவில் நிலைகொண்டுள்ள அதேவேளை, முக்கியமான மீனவ துறைமுகங்கள் கடற்படைவினரின் ஏகபோகக் கட்டுப்பாட்டில் கீழ் காணப்படுகின்றன. வுத்தத்திற்குப் பின்னர், மீனவர்கள் எதிர்கொள்ளும் பிரச்சினைகளை அறிந்து கொள்வதற்காக அவர்களிடம் முன்வைத்த கேள்விக்கொத்தினடிப்படையில் அவர்கள், எதிர்கொள்ளும் அபிவிருத்தித்துவம் வாய்ந்த ஒரு தனிப்பிரச்சினைப்பற்றி வினவப்பட்டது. வறுமை மற்றும் குறைந்தளவு மீன்பிடி உபகரணங்கள் என்பதாகவும், 26% (2 மற்றும் 5) சதவீதமானோர், இந்திய இழுமைப் படகுகளின் அத்துமீறிய பிரவேசம் மற்றும் குறைந்தளவான மீனவ வலயங்கள் தமது வாழ்வாதாரத்தைப் பெரிதும் பாதிப்பதாகவும் குறிப்பிட்டனர். அடுத்தபகுதியில் முதலாவது அம்சமாக வறுமை மற்றும் அகலுடன் தொடர்புபட்ட இந்திய இழுமைப்படகுகளின் அத்துமீறிய பிரவேசம் பற்றியும் ஆராய்வோம்.

அட்டவணை 4 : வடபகுதி மீனவர்கள் தற்காலத்தில் எதிர்கொள்ளும் மிக முக்கிய பிரச்சினைகள்

நிலை	பிரச்சினை	எண்	சதவீதம்
1	குறைந்த வருமானம் / வறுமை	203	22%
2	இந்திய டொலர்கள் அத்துமீறல்	180	19%
3	குறைந்தளவு படகுகள்	140	15%
4	தடைசெய்யப்பட்ட வலயங்கள்	83	9%
5	குறைந்தளவான மீன் வகைகள்	67	7%
6	காவலினால், திசைமீன்வகை மற்றும் பருவகாலம்	54	6%
7	பாதுகாப்பு (பொழுது, கடற்படை, உயர் பாதுகாப்பு வலயம்)	12	1%
-	தேய்வில் வாய்ப்பினை	113	12%
-	ஏனையவை	28	3%
-	பதிவுகளை	925	100%
	மொத்தம்		

6) என்னை நான் பல் மீன்பிடி உள்நூர்த் தாக்கம்  
இந்திய இழுமைப்படகுகளினால், இவ்வகைப் பொருளாதாரத்திற்குப் பாரிய தாக்கம் ஏற்பட உண்டதாகப் பல அறிஞர்கள் எடுத்துரைத்தபொதிலும், இந்திய இழுமைப்

படகுகளின் அத்துமீறிய பிரவேசத்தால் உள்நூர்த் மட்டத்தில் வட பகுதி மீனவர்களின் ஜீவனோபாயத்திற்கு ஏற்பட்டுள்ள தாக்கங்களை ஆராய்வதே எங்களது நோக்கமாகும். மீனவக் குடும்பங்களிலிருந்து பெறப்பட்ட



தகவல்களின் அடிப்படையில், 62 சதவீதத்தினர் (N=569) இந்திய இழுண்டைப் படகுகளினால் பாதிக்கப்படுபவர்களாகவும், ஏறத்தாழ 38 சதவீதமானோர் மாபு ரீதியான படகுகளை உபயோகிப்பதாகவும் தெரிய வந்துள்ளது.

அட்டவணை 5 - தீக்கள் இந்திய இழுண்டைப் படகுகளினால் எய்தித்தீயும் பாதிக்கப்பட்ட இயல்புகள் என்ற கேள்விக்கான பதில்கள் (N=569 - மேலடுக்கான பதில்கள்)

	வளைக்கூட்டுகளை பாதிப்பு இழப்பு	வருமான இழப்பு	மீன்பிடி தாட்களின் இழப்பு	மீன் வளங்களின் இழப்பு
வீச்சு	314	322	407	383
சதவீதம்	55.2%	56.6%	71.5%	67.3

இந்திய மீனவர்களால் இடப்படுகின்ற கண்ணுக்குப் புலப்படாத வகைகள் இந்திய இழுண்டைப் படகுகளால் இழுத்துச் செல்லப்படுகின்றனவையானது, மீன் வளைக்கூட்டு ஏற்படுகின்ற பாதிப்புக்கள் அல்லது காணாமல் போதல் என்பவை மிகவும் எடுத்துக்காட்டக்கூடிய

இழப்புகளாகக் காணப்படுகின்றன. உத்தத்திற்கும் மீன்னர், தீக்களுடைய வளைக்கல் காணாமல் போகின்றமை பற்றி, 314 பதினாறுபவர்கள் கூறி இருக்கின்றார்கள். இரு கிராமங்களில் ஏற்பட்ட இழப்புகளின் புள்ளிவிபரம் அட்டவணை 6) கீழே தரப்பட்டுள்ளது.

அட்டவணை 6 - இயந்திர அழிவுகளினால் இரண்டு கூட்டுறவு கிராமங்களில் ஏற்பட்ட தீவிழப்புகள்.

	காணரதூர் மீனவ கூட்டுறவுச் சங்கம்	மாதகல் மீனவ கூட்டுறவுச் சங்கம்
அறிக்கைக் காலம்	2010 பெப்ரவரி 1 தொடக்கம் 2011 ஏப்ரல் 1 வரை	2009 ஜூன் 1 தொடக்கம் 2011 ஒக்டோபர் 1 வரை
அறிக்கை தீயுக்கும் காலம்	14 மாதங்கள்	26.5 மாதங்கள்
கூட்டுறவுச் சங்கத்தி ஈண்டைய படகுகளின் எண்ணிக்கை	43	83
டொலர்களுடனான சம்பளங்கள்	76	184
பாதிக்கப்பட்ட வலை உரிமையாளர்கள்	52	110
இழந்த வலைகளின் மொத்தப் பெறுமதி	476.5	769.5
தீவிழப்புகள் (இலங்கை ரூபா)	2,898,000	8,459,100
ஒரு படகுகளை சீரணி இழப்பு (இலங்கை ரூபா)	67,395	77,820

இவர்களை மீளவர்கள். இத்திய இழுவைப் படகுக்கள்வரும்எனஎதிர்பார்த்திருக்கும்இராவுகளில் தங்களுடைய வலைகள் காணாமல் போக வாய் வற்ற உள்வாங்கத்தாம்.ஆத்தகைய இரவு நேரங்களில் கூடலுக்குப் போவதைத் தவிர்த்து எச்சரிக்கையாக இருக்கின்றனர். சனி, திங்கள் மற்றும் புதன்மீழமை களில் தாள் இத்திய இழுவைப் படகுக்கள் பாக்குக்குடா பிரதேசங்களில் மீன்பிடிப்பதற்கு அனுமதி வழங்கப்பட்டுள்ளதால் இத்திய இழுவைப்படகுக்களின் வருகையை முன்னெதிர்பு

கருமுடிபெற்றது. இவ்வாறான நாட்களில், இவர்களை மீளவர்கள் கடலில் பாரியவளவிலான இடைதுறுகளை எதிர்பார்ப்பதுடன், வடிகொடும் ஒன்று சேர்த்து காரையை அம்மது அண்டிய பிரதேசங்களில் மீன்பிடிப்பதைக் கொள்கின்றனர், அம்மது இடமால், 71.3% விதமானேர் தத்தமது விடுகலியேயே தங்கியும் விடுகின்றனர். மீன்பிடி நிகழ்களை இழப்பதற்குக் காரணமாகின்றது. (அட்டவணை 5 டுப் பார்ச்சு)

**காரைநகர் வந்தவரவின் டுர**

டோலர்கள் இல்லாத இரவில் பி.ப. 4 மணிவளவில் காரைநகர் கடற்கரையானது கமர் 100ஆடுகமாள வளவப் படகுக்களில் வலைகள் எரிபொருடும் சிகரட், உணவு ஒளிவிளக்குகள் என்வன ஒற்றப்பட்டு கூடலுக்குச் செல்ல ஆயத்தமாவே பி.ப. 4.30 ஆடுகின்றபோது கடலேறும் வெறிச்சோடிக்கிடத்தது. பி.ப. 5 மணிவளவிற்கு போது, டோலர்களை எதிர்பார்த்துக் கொண்டிருக்கும் மீளவர்களுக்குமிடையில் தடைபெறும் சம்பவம்வளவில்போது.....

- ஒருவர் : நீங்கள் இன்று கூடலுக்குச் சென்றீர்களா?
- மீளவர் : இன்னும் முடிவு எடுக்கவில்லை.
- ஒருவர் : ஏன்?
- மீளவர் : இரவைக்கு டோலர்கள் வருதே.
- ஒருவர் : இனி...?
- மீளவர் : தாள் போனால் மீள் பிடிப்பதற்கு முன்னரே திரும்பவேண்டி வரும். அப்ப கோணையாவுக்கான கூலியும், எரிபொருளும் விவையாவே... ஆணாளும் உணவுக் காக தாள் போய்த்தானாகவேண்டும்.
- ஒருவர் : அப்ப நீ என்ன செய்யப் போற.
- மீளவர் : பாப்பம், 8 மணிவரை அவர்களைக் காணாட்டி தாள் போவம். ஆனால் கரைக்கு அண்மையில்தாள் மீள் பிடிப்பேன். கடத்த வாரம் என்ற கூட்டாணி 30000 ரூபா பெறுபதிலான வலைகளை இழந்திட்டால், தாம சம்படி டுரா வாழ்த்து?

இத்திய இழுவைப்படகுக்கள் இருக்கின்ற அம்மது இழுவைப்படகுக்கள் அற்ற இராவுகளில், காரைநகர் பிரதேசங்களில் பிடிக்கப்படுகின்ற மீள்களின் பெறுமதிகளுக்குமிடையிலான வித்தியாசங்களை அட்டவணை 7 காட்டுகின்றது. பிடிக்கப்படுகின்ற மீள்களின் தொகைகளை அடிப்படையாக வைத்துப் பார்க்கின்ற போது, 75 சதவீதமான (ஏவ விற்பனை மற்றும் 2 தனிவாரர் விவாபாரிகள்) மொத்தக் கிடப்பில் வருடத்திற்குக்கிட்டத்தட்ட 6 மில்லியன் இவர்களை ரூபா பெறுமதிலான வருமானத்தை இழப்பதுடன், மீளவர்களின் தலா வருடாந்த வருவாயில் 2 சதவீதமான 40,000 ரூபானையும்

இழக்க நேர்கின்றது. தரையும் ஆங்கடலில் பிடிக்கப்படுகின்ற மீள்களுக்கு அதிகளவில் கிராக்கியும் வர்த்தகர்களும் காணப்படுவதுடன், காரையை அண்மித்த பகுதிகளில் பிடிக்கப்படுகின்ற மீள்களுக்கு குறைந்தளவு கிராக்கியும் உள்ளூர்ச் சந்தையமே காணப்படுகின்றதை வலது பக்க அட்டவணை எடுத்துக்காட்டுகின்றது. இந்தப் பெறுமதிகளும் உண்மையான வருமான இழப்பினை எடுத்துக்காட்டுவதற்குப் போதுமானதாக இல்லை. இத்திய இழுவைப்படகுக்கள் இல்லாத நாட்களில்தோல் இவர்களை மீளவர்கள் அதிகளவு மீள்களைப் பிடிக்கின்றனர்.

அட்டவணை 7: இழுவைப்பட்டுகள் சுற்ற மதிலும் இழுவைப்பட்டுகள் வருகின்ற நாட்களில் பிடிக்கப்படும் மீன்களின் பெறுமதி (இலங்கை ரூபா) விநியோகங்கள்.

தரவு குறும்பு : காலம் : மீன்பிடி சூழல்கள்	ஓச விநியோகம் 2010 ஜூன் 1 - 2011 மே 1 மீழ்க்கப்பட்டவைகளின் மொ.ம	தனிமார் விநியோகம் 2011 செப்டம்பர் மீழ்க்கப்பட்டவைகளின் மொ.ம
வெள்ளி - சளி (டோலர் இல்லாத நாட்கள்)	3,597,940	83,762
சளி - ஜூலியு (டோலர் நாட்கள்)	3,189,420	25,349
ஜூலியு-திங்கள் (டோலர் இல்லாத நாட்கள்)	3,581,780	197,486
திங்கள் - செவ்வாய் (டோலர் நாட்கள்)	2,298,740	48,270
செவ்வாய்-புதன்(டோலர் இல்லாத நாட்கள்)	3,522,560	95,160
புதன் - விழாநாள் (டோலர் நாட்கள்)	2,418,360	67,686
டோலர் இல்லாத மொத்த நாட்கள்)	11,102,280(58%)	376,408. (73%)
மொத்த டோலர் நாட்கள்)	7,907,520 (42%)	141,305. (27%)
இழக்கப்படும் வருமானம்	3,194,760	2,821,242

குறும்பு: அம்பாள் மீனவ கூட்டுறவுச் சங்கம், காரைநகர் மதிலும் அண்ணல் கடலுறவு (Annai Seafoods)

இவ்விதமான இழப்புக்கள் உள்ளூர்ப் பொருளாதாரத்தில் பாரிய தாக்கத்தினை ஏற்படுத்துகின்றன. படகு உதவியாளர்கள் வாரத்துக்கு 3 நாட்கள் கடலுக்குச் சென்று மீன்பிடிப்பதால் மாதிரும் தமது வாழ்க்கைச் செலவை முடிவதில்லை. அவர்கள் நகரை நோக்கிக் கூலித்

தொழில்கள் செய்வதற்காகச் செல்கின்றனர். இதனால் தொழிலாளர் தேவை ஏற்படுகின்றபொழுது அவர்களுடைய சேவையைப் பெற்றுக்கொள்ள முடியாத நிலை தோன்றுகின்றது. இத்துமத மீனவர்கள், இத்து மத விசேட தினங்களில்கூட இந்திய இழுவைப்பட்டுகள் இல்லாத நாட்களில்

கடலூக்கு மீன்பிடிக்கச் செல்ல வேண்டி, ஏற்படுவதாக காரைநகர் கூட்டுறவுச் சங்கத் தலைவர் குறிப்பிடுகின்றார். சில மீனவர்கள் மீன்பிடித் தொழிலில் இலாபமீட்ட முடியாததால் அதனை விட்டுவிட்டுக் கூடிய நிலைமையும் நோன்றியுள்ளது. பாண்டிச்சேரி பவன்படுத்தப்படவு வினை மெட்டுகின்ற படகுகள் இத்தக் கரையோர கிராமங்களில் காணப்படுவது இதுவரை சிறந்த முறையில் விபரிக்கின்றது.

இத்தகைய மீனவர்களுக்கு குறிப்பிடத்தக்க நேரடித் தாக்கங்கள் இருந்த போதிலும் அவர்கள் குறைந்த அளவு புலப்படுகின்ற அம்சங்களைப் பற்றியே ஆக்ரோஷமாக முறைப்படுத்துகின்றார். ஆளாறு இந்திய மீனவர்களை உபயோகிக்கப்படும் இழுமையப்படகு மூலம் ஏற்படும் வளை அழிவு பற்றியது ஆகும். "இந்த இழுமையப்படகுகள் எய்வாறிடமான மீனவர்களைவும் காலிச் செய்கின்றன; இது இவ்வாறு தொடருமானால், எங்களுடைய பிள்ளைகளுக்கு கிடைக்கப்போவது என்ன?" என குறிப்பிட்டு விளக்கிவந்தார் அத்துடன், கீழ்ப்படியுகளையும் காலிச் செய்தும் தன்மை கொண்ட இழுமையப் படகுகளினால் கடலின் மேற்பகுதி துடைத்தெறியப்படுவதாகவும் குறிப்பிட்டுள்ளது. (e.g. pauly et al. 2002). முன்னர் குறிப்பிட்டதைப் போன்று, அதிகளவு இலாபமீட்டுவதற்காக எல்லை தாண்டிய மீன்பிடியில் பாக்குக் குடாவாறு இயக்கப்படும் அளவுக்கதிகமாக வளம் குறைபாடப்பட்டு வருகின்றது. ஆளாறு போன்ற மற்றும் அவருடைய சகாக்கள் (2006) குறிப்பிட்டதைப் போன்று "கடற்கொள்ளைக்காரர்களால்" இத்தப் பாக்குக் குடா அளவுக்கதிகமாக குறைபாடப்பட்டு வருகின்றது. 2010 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் தாண்டித் திகதி இவர்களை எல்லையினால் தொடர்புபடக்கள் செய்வது தடை செய்யப்படுகிறது. இவர்களைக் கடற்பரப்பில் இந்திய இழுமையப்படகுகளின் கதிரிமனை நடமாட்டம் சமீந்துக் கொள்ளக்கூடிய தொன்றாக இல்லை. இந்திய மீனவர்கள் எல்லை தாண்டி வருவது குறித்து எமக்கு ஏதும் கரிசனை இல்லை ஆனால் அவர்களுடைய இழுமையப்படகு வளைகல் எமக்குள்ள பிரச்சினை" என்ற கூற்றை

விளக்கொத்துக்கு பதிலளித்த 65 சதவீதமானோர் ஏற்றுக்கொள்கின்றார்கள்.

## 7) கருவைப் படகுகள் அத்துமீறி மூன்று மூன்று மாதங்களை மீனவர்களின் பிள்ளைகள்

வடபகுதி மீனவர்கள் இழுமையப்படகுவினால் ஏற்படுகின்ற சவால்களுக்கு எய்விதம் கூட்டாக நின்று தங்களுது துவக்கவை வெளிக்காட்டுகின்றார்கள் என்பது பற்றியே நாம் விசாரணை செய்துள்ளோம். இதுதான் தொடர்புபட்டவர்கையில், மீனவர்களின் ஆரம்ப நிலைப் பிரதிநிதித்துவமாக செயற்படக்கூடிய மீனவ கூட்டுறவுச் சங்கத்தின் செயற்பாடுகள் கவனிக்கத்தக்கவாகவும், இது வட மாகாணத்தின் ஒய்வொரு படகுத்துறை நிலையங்களிலும் செயற்படுவதோடு, பல சங்கங்களில் கூட்டாகச் சமரசமும் ஒழுங்கமைக்கப்பட்டும்ள்ளது. காழ்ப்பு பாண மாவட்ட கூட்டுறவுச் சங்க சமரசங்களின் சம்மேளனம் கூட்டாக ஒழுங்கமைக்கப்பட்ட வடமாகாணத்தின் பரந்த காணப்படுகின்ற மீனவ கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் மூன்றாவது படிநிலை அமைப்புமாகும். கடந்த தசாப்தங்களில் இவர்களுக்கின் ஏனைய பகுதிகளில் செயற்படக்கூடிய கூட்டுறவு இயக்கங்கள் அதன் முக்கியத்துவத்தை இழந்துள்ளன. (Amarasinghe and Savinck 2011). இருந்தும் வடக்கில் செயற்படக்கூடிய மீனவ கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் மீனவ விவகாரங்களில் முக்கியமான வகிபாகத்தினைத் தொடர்த்தும் மேற்கொண்டு வருகின்றன. (Shanmugan 2003).

2011 பெப்ரவரி மாதத்தில் இந்திய இழுமையப் படகுகள் வட இயங்கவை மீனவர்களை எல்லை மீறப் பட்டன. இது கடைக்கள்களில் அவதானத்தைப் பெரிதும் சாத்திக்குத்தன. இதைத் தவிர மீனவர் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் வேறெந்த நடவடிக்கைகளிலும் ஈடுபட்டிருக்கவில்லை. கமர் 100 மாதகல் மீனவ கூட்டுறவுச் சங்கங்களில் மீனவர்கள், இந்திய உயர்ஸ்தானிகராலயத்தின் முன்னால் தங்கள் வாய்களைக் கறுப்புத் துணியால் அட்டிக்கொண்டு வெட்டப்பட்ட வளைகளை காட்டியவண்ணமும்

எதிர்ப்பு ஆர்ப்பாட்டத்தில் ஈடுபட்டனர். மீனவ கூட்டுறவு சம்மேளனமானது, இலங்கை அமைச்சர்கள், பாராளுமன்ற உறுப்பினர்கள் மற்றும் இந்திய தமிழ் நாட்டு முதலமைச்சர் ஜெயலலிதா, இந்திய முன்னாள் ஜனாதிபதி டாக்டர் அப்துல் கலாம் ஆகியோருக்கும் தங்களுடைய இந்த மோசமான திணையை இல்லாமல் செய்யக்கோரி பெருமளவிலான கடிதங்களையும் எழுதினார்கள். அத்தோடு இந்த மீனவ கூட்டுறவுச் சங்கத் தலைவர்கள் ஊடக ஆதரவு அல்லது கவனத்தையும் தேடி ஒரோர் சமயம் தம் பக்கம் சுர்த்துக் கொண்டும் உள்ளனர். மேலும் 2011 மார்ச் மாதம் உருவாக்கப்பட்ட வட மாகாண மீனவ மக்கள் கூட்டமைப்பானது, வடக்கின் அனைத்து மீனவ கூட்டுறவுச் சங்கங்களோடும் கூட்டாக இணைந்து செயற்படுவதற்கான ஒரு கூட்டுக் களமாக விளங்கக்கூடிய சிறந்தொரு முயற்சியாக இருக்க இயலும். மீனவ தலைவர் களுக்கிடையில் காணப்படக்கூடிய உள்வாங்கிபுற பொருட்டிதழ்மை, பிளவு மற்றும் அரசியல் தலைவர்கள் போன்றவற்றின் காரணமாக இந்த திருவணமானது ஆரம்பித்த முதல் வருடத்திலேயே மிளவும் பிளந்திய திணையிலேயே செயற்பட்டது. இருந்தபோதும், இந்த விடயமானது தங்களது பிரச்சினைகளுடன் தொடர்புபட வருகின்ற சந்தர்ப்பத்தில் மீனவத் தலைவர்கள் செய்வதற்கான திணை குறைவுதான். எங்களது வாத்தலின் பிரகாரம் இதற்கு மூன்று உள்விணைந்த காரணிகளே காரணமாக அமைந்துள்ளன.

விடுதலைப்புலிகளின் காலத்திற்குப் பின்னரான அரசியல்குற்றிணைதமிழ் மீனவர்கள் ஒன்றிணைந்து செயற்படுவதற்கான மற்றும் தங்களது போராட்டங்களைத் தங்களிடையே சைகளுக்குள் கொண்டு வருவதற்கான இயலுமையைக் கட்டுப்படுத்தியது. மீனவத் தலைவர்களுக்கு இருந்த அச்சத்தின் விளைவாக, ஆரம்பிக்கப்படவிருந்த இரு ஆர்ப்பாட்டங்கள் கூட இரத்துச் செய்யப்பட்டன. மீனவ இழுவைப் படகுகளை வீரட்டியடிக்க முயற்சித்த வாழ்ப்பான மீனவர்களை இலங்கை கடற்படைமீனர் கைது செய்தமையானது, இதனை மேலும் தெளிவுபடுத்துகிறது.

இரண்டாவது, தமிழ்தாடு மற்றும் இழுவைப் படகுகள் மீதான மீனவர்களின் திணைப்பாடு இரு வெவ்வேறு திணைப்பட்ட தெளிவற்றதாகவே காணப்படுகின்றது. தமிழ்தாட்டு இழுவைப்படகுகள் இவர்களின் வாழ்வாதாரத்தில் உக்கிரமான முறைகள் தாக்கம் செலுத்துகின்ற போதும் இலங்கையில் நடைபெற்ற சிலில் யுத்த காலத்தில் அடிகளாகச் சென்றவர்களை, இந்திய மீனவர்கள் ஆர்வத்துடன் வரவேற்றியமுறை மற்றும் விருத்தோம்பல்கள் பாங்கு என்பன இவர்களுக்கு ஆழமான கட்டப்பாடு உணர்வை கருவாக்கியிருக்கின்றன. (Vivekanandan 2011:12). "இந்திய மீனவர்கள் எங்களது சகோதரர்கள்; மற்றும் தங்கள் ஒரே கடலின் மூலம் இணைக்கப்பட்டவர்கள்" என்ற பதிவை 67% வீதமான பதிலிடுப்பவர்கள் ஏற்றுக்கொண்ட அதேவேளை 55% வீதமானவர்கள் "அவர்கள் தற்போது எங்களது எதிரிகளாக மாறிபுள்ளனர்" என தெரிவித்துள்ள கருத்தானது, அவர்களுடைய உறவில் ஏற்படும் பொருட்டிதழ்மை இரு படி திணைகளை எடுத்துக் காட்டுகின்றது. வாழ்ப்பான மீனவ சம்மேளனத்தினுடாக, அண்மையில் நடந்த தேர்தல் வெற்றிக்குப் பின்னர் முதலமைச்சர் ஜெயலலிதாவிற்கு எழுதப்பட்ட கடிதம் மீள்வருமான குறிப்பிடுகின்றது. "மதிப்புக்குரிய முதலமைச்சர் அவர்களே!... தொடர்புக்கொடி மற்றும் இரத்த உறவினர்களைக் கொண்ட எமது சொத்தக்களான தமிழ் நாட்டவர்கள், எங்களது கடற்பரப்பை அவர்களது இழுவைப் படகுகளால் ஆக்கிரமித்து, நாம் கடன்பட்டுப் பெற்றுக்கொண்ட மீன்பிடி உபகரணங்களை அழிப்பதுடன், கடல் வனங்களையும் வழித்துத் துடைத்துக் காவிச் செய்கின்றனர்." (வாழ்ப்பான மீனவகூட்டுறவுசங்க சம்மேளனம் 2011) மறுவாழ்வுதமிழ் கூறுவதற்கான தற்போதைய கசப்பான அனுபவங்கள் மனோநீதியாகவும் அரசியல் நீதியாகவும் பாசிய அழுத்தத்தை ஏற்படுத்தியிருக்கின்ற போதிலும், தமிழ் நாட்டானது இலங்கைத் தமிழர்களுக்கு சிலில் யுத்த காலத்திலும் அதற்குப் பின்னரும் நெருக்கிய தன்பாளையே கருதப்படுகின்றது. இலங்கை தமிழ் அரசியல்பிரதிநிதிகள் இந்தப் பிரச்சினைகளைப்பற்றி போசாயல் இரும்புத்தட்டு இதுவுமொரு காரணமாகும்.

மூன்றாவது, கடத்த வரடத்தில் மீனவர்கள் பிராந்திய ரீதியாகவும் அரசியல் ரீதியாகவும் பிரிக்கப்படுவது அநிகரித்துக் காணப்படுகின்றது. அண்மையில் மீனவ மற்றும் நீரிசல் வளங்கள் அபிவிருத்தி அமைச்சினால் உருவாக்கப்பட்ட 'கிராமிய மீனவ அமைப்பு' வாய்ப்பான மாவட்டத்திலிருந்து புதிய மீனவத் தலைவர்களைய நியமித்ததொடு, இச்செயல்முறையானது மேலும் குழப்பநிலையை உருவாக்கியிருப்பதுடன் மீனவ தலைமைத்துவங்களின் விளைத்திறனையும் தடுக்கின்றது.

மேற்கூறப்பட்ட காரணங்களின் மொத்த விளைவில் பயனாக, மீனவ சமூகங்களானவையே ஆர்வமாக கட்டாக இணைந்து செயற்படத் துண்டினாலும், அதிகாரமற்றதன்மை, இயலாமைவினால் கிடுக்கிப்பிடிவில் வகையாக மாட்டிக்கொண்டுள்ளனர். சட்டத்திழம்புள்ள சீர்கேடுகளின் விளைவினாலும் மீனவப் பிரதிநிதிகளின் செயற்பாடுகளினாலும் சாதாரண மீனவர்கள் மீன்பிடிக்கட்டுறவுச் சங்கங்கள் மீளாமை மீள்கையை இழக்கத் தொடங்கியுள்ளனர்.

**8) சூழ்வைப் படகுகளின் சூழ்நிலைகளுக்கான அணாமல் மற்றும் சிவில் சமூகத்தின் பங்கு**

கட்டமைப்பு ரீதியாக உருவாக்கம் பெற்றுள்ள முயற்சிகள் இம்மோதலுக்கு தமது போராட்டம் தொடர்பாக குரல் எழுப்ப முடியாமையானது மீனவ பிரதிநிதிகளின் இயலாமையை எடுத்துக் காட்டுகின்றது. இங்கு இருவகையான கட்டமைப்பு முயற்சிகள் விபரீக்கப்படுகின்றது. இரு சாரார் மட்டத்தில் இரு அரசாங்கங்களினதும் இம்முறன்பாட்டுடன் தொடர்புபட்ட அமைச்சுக்களின் பிரதிநிதிகளுக்கு மீனடயில் இருபக்க கலந்துரையாடல்கள் பல இடம்பெற்றுள்ளன. இரு தரப்பு மீனவர்களுக்கிடையிலும் கலந்துரையாடல் களை ஆரம்பித்து வைத்தும் வசதிகளை ஏற்படுத்திக் கொடுத்தும் இம்மோதலுக்கான தீர்வினைப் பெற்றுக்கொடுக்க அரச சார்பற்ற திறுவனங்கள் முயற்சிகளை மேற்கொண்டுள்ளன.

தமிழ்நாட்டு மீனவர்கள் மற்றும் அரசியல் தலைவர்களின் கிளர்ச்சிக்கு பதிவளிக் கும் முகமாக மீனவ பிரச்சினை தொடர்பாக இரு நாடுகளுக்கிடையிலான முதலாவது இருபக்க கலந்துரையாடலானது, 2005-ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் மாதம் 21-ஆம் திகதி புதுடி மீனிடம் தடைபெற்றது (Amarasinghe 2011) இங்கு மீன்பிடி தொடர்பான இருபக்க இணைந்த செயற்பாட்டுக்கு முடிவு ஏற்றினை உருவாக்கும் ஏற்பாடுகளைக் கொண்ட இருநாட்டு அமைச்சுக்களுக்கிடையில் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தமானது வரையப்பட்டது. இந்த புரிந்துணர்வு உடன்படிக்கையானது, 'இரு பக்கங்களில் இருந்தும் தத்தமது கடல் எல்லைகளுக்குள் அத்துமீறிப் பிரவேசிக்கும் படகுகளின் பிரச்சினைவைத் தணிப்பதற்கான அனதானிப்பு நடவடிக்கைகள் அநிகரிக்கப்படவும்' அநேபோய் 'மற்றவர்களுடைய நீர் எல்லைக்குள் கவனக்குறைவால் வழிதவறிச் செல்லக்கூடிய' மீனவர்களுக்கு உரிய மாநிரி வழிமுறைகளும் வழங்கப்படவும் தடிவது.

புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தமானது உத்தி யோகபூர்வமாக அங்கீகரிக்கப்படவில்லையாலும் 2008, 2011 மார்ச் மற்றும் அண்மையில் 2012 ஜனவரி மாதங்களில் 3 இணைந்த செயற்குழுக் கூட்டங்கள் நடைபெற்றன. "இத்திய மீன்பிடிப் படகுகள் அடையாளப்படுத்தப்பட்ட, இக்கட்டான சூழ்நிலைகள் நிலவுகின்ற பகுதிகளுக்குள் துழையாது" என 2008-ஆம் ஆண்டில் பத்தம் தடுத்து கொண்டிருந்த காலத்தில், இந்த மீனவர்களின் கட்டடறிக்கையானது பரிந்துரைத்திருந்தது. (Joint Statement in Suryanarayana 2009, 16) இது மறைமுடியாக இந்திய மீனவர்கள் இலங்கை கடற்பரப்பின் ஏனைய பகுதிகளில் மீன்பிடிக்க அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளதை எடுத்துக்காட்டுகின்றது. இந்திய அரசாங்கமானது உண்மையான மீனவர்களுக்கெதிரான வன்முறையானது தியாயப்படுத்த முடியாது என்று அறிவுறுத்தியதொடு சர்வதேச எல்லைக்கொடு என்பது மதிக்கப்பட வேண்டும் என்பதையும் இலங்கை அதிகாரஸ்பைன் அழுத்திக் கூறியதால்,

2011 மற்றும் 2012 இணைத்த செயற்பாட்டுக் குழுவின் கூட்டங்கள் கடுமையான கேள்விகள் தளிக்கப்பட்டன.

சூர்யதாராயணன் மற்றும் கவாபீராதன் ஆய்வரவர்களின் (2008, 12) "A silver lining in an otherwise bleak horizon" எனும் கூற்றின்படி, 2004 மேமாதம் தமீழ்நாட்டிலிருந்து ஒரு மீனவ குழுவை இலங்கையின் வட பகுதிக்கும், 2010 ஆகஸ்ட் மாதம் வட இலங்கையிலிருந்து தமீழ்நாட்டிற்கும் அனுப்பும் சென்று மோதல் குழக்கங்களை உடைய கல்துறையாடல்களை ஏற்படுத்துவதற்கு இரண்டு சந்தர்ப்பங்களில் அரசு சார்பற்ற நிறுவனங்களால் வசதிகள் ஏற்படுத்திக் கொடுக்கப்பட்டன. விவேகானந்தன் (2004), 2004 ஆம் ஆண்டு கல்துறையாடலில் விளைவுகளைச் சூழல்வகை இந்திய மீனவர்களின் தோக்கிலிருந்து குறிப்பிடும் போது "நன்மை (உதவி)யை நாடிப்போய் படிப்பினை செய்வது (பிடித்தல்)" (Fishing for a Favour, Netting a Lesson) எனக் குறிப்பிட்டுள்ளார். இந்திய மீனவர்கள் இலங்கை மீனவர்களிடமிருந்து இலங்கை கடற்பரப்பில் குறிப்பிட்ட நிபந்தனைகளின் அடிப்படையில் மீன்பிடிப்பதற்கான அனுமதியை நாடியபோது, இலங்கை மீனவர்கள் இந்திய மீனவர்களின் இழுவை (டோவர்) வலையை விரித்து மீன்பிடிக்கும் துட்பத்தினை உறுதிவாக மறுத்ததால், இந்த மாதந்திற்கு சிலகாலம் தேவைப்படுமென்றும் அரசாங்கத்தின் உதவியும் அவசியம் என்றனர். 2010 ஆம் ஆண்டு இவர்களது "பதில் வருகை" மீன்போது 23 இலங்கை மீனவர்கள் இந்தியாவின் இராமேஸ்வரத்திலிருந்து நாக்கப்பட்டினம் வரை விலான இந்திய கரையேர கற்றுப் பயணத்திற்குப் பவமனை வரவேற்பளிக்கப்பட்டது. இந்த இரண்டு நடை பயணத்தின்போது சென்னையில் மேற்கொள்ளப்பட்ட பேச்சுவார்த்தைகளின் அடிப்படையில் விரிவான உடன்படிக்கை கைச் சாத்திடப்பட்டதோடு இந்த உடன்படிக்கையின் படி, இந்திய இழுவைப் படகுகள் இலங்கை கடற்பரப்பில் மீன்பிடிப்பதற்கு கடுமையான தடைமுறையில் சாத்தியமான மற்றும் இடரீயான

கட்டுப்பாட்டின்படிப்படையில் மட்டும் அனுபவிக்கப்படுவதாக குறிப்பிடப்பட்டது. (உதாரணம் வருடத்திற்கு குறிப்பிட்ட 70 நாட்கள்) இந்த கட்டுப்பாடானது ஒரு வருடத்திற்குள் காலவரம்பாகி இந்தக் பிரகு எல்லாவிதமான டோவர் நடவடிக்கைகளும் நிறுத்தப்பட வேண்டுமென குறிப்பிடப்பட்டது. (Vivekanandan 2010b) இந்த ஒப்பந்தமானது இரு நாட்டு அரசாங்கங்களின் அனுமதிக்காக மூன்றுக்கப்பட்ட போதும், மீன்வரும் கத்தினடிப்படையில் அது நிராகரிக்கப்பட்டது. "சென்னை கல்துறையாடலின்போது காண்ப்பான மற்றும் தமீழ்நாட்டு மீனவ சமூகங்களால் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட, இந்த மூன்றுமாதங்காலது இலங்கை அரசாங்கத்தினாலோ அல்லது இந்திய அரசாங்கத்தினாலோ மதிப்பிடப்பட்டதல்ல என்பதை நான் தெரிவித்துக்கொள்ள விரும்புகிறேன்."

இருப்பினும் இந்த பரிமாற்றமானது உண்மையாகவே மோதலுடன் தொடர்புபட்ட மீனவர்களுக்கிடையில் பரஸ்பர புரிந்துணர்வை ஏற்படுத்தினாலும் இரு தரப்பு அரசாங்கங்களும் நிர்வாகங்களும் இதற்கு ஆதரவு அளிப்பதாக உத்தியோகபூர்வமான அறிக்கைகள் விட்ட போதிலும், இருசாராக்கட்டு செயற்குழுக்கூட்டங்களில் இந்தப் பிரச்சினை சம்பந்தமாக மீனவர்களது கண்ணோட்டம் சூழலில் ஒருக்காலத்திற்கு போல் மீனவர்களுக்கிடையிலான உடன்படிக்கைகள் வெளிவிவகார மற்றும் பாதுகாப்புக் கரிவணைகள் உள்வாங்கல்களாகக் கருதப்பட்டன. உண்மையாகவே இது சில பிரச்சினைகளுக்குத் தீர்வினை வழங்கினாலும் பாதுகாப்பு மற்றும் வெளிவிவகார கண்ணோட்டத்தில் பாரக் கிள்ளப்போது சர்வதேச கடல் எல்லைக் கோட்டு நிபந்தனைகளை மீனவர்கள் தீர்மானிப்பது ஏற்றுக்கொள்ள முடியாத தொன்றாகவும் காணப்படுகின்றது. இத்தகைய பாரக்கும் போது கூட்டுச் செயற்குழுவிற்கும் மீனவத் தலைவர்களுக்கிடையே ஒருபோதும் ஒன்றிணைந்த கல்துறையாடல்கள் இடம் பெறவில்லை என்பதை மூக்கியமாக குறித்துக்

காட்ட வேண்டும். ஒவ்வொருவரும் தனித்தனிவாக நின்று தீர்வை தேடுவதை விட மீள்வரிகளுக்கு அரசாங்கமும் ஒன்றினைத்து செயற்படுவதே அவசியமாயுள்ளது என்பதை எடுத்துக் காட்டுவதற்கு இது சிறந்த படிப்பினைவாகக் காணப்படுகின்றது.

### 9) முடிவுரை

நாம் ஏற்கனவே குறிப்பிட்டது போல் மீள்வரிகளின் மோதலானது மீள்பிடித்தல் உரிமைகளை தீர்மானிப்பது என்பதைப் பற்றியே காணப்படுகின்றது. அதாவது யாரி, எப்போது, எங்கே மற்றும் எவ்வாறு மீள்பிடிக்க அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளனர் என்பதைப் பற்றியே காணப்படுகின்றது. உள்ளக மற்றும் வெளியக மோதல்கள் முக்கியமான வேறுபாடாகக் கொண்டு பொருத்தமான நிறுவனங்கள்தான் மோதல்களைத் தீர்ப்பதற்கான சமய காரணியாகக் காணப்படுகின்றது என்ற கருத்தை முன்னகட்டுமே. பாக்குக்குடா மோதலின் தன்மை மற்றும் தீர்க்கப்பட முடியாத இயல்பும் இந்த சட்டகத்தில் வலாக சிறப்பாக விளக்கப்பட்டுள்ளது.

போட்டியாளர்களின் வாழ்வாதார நலங்கள் திறைய காணப்படுகின்றது என்பது கவனிக்கப்பட வேண்டிய விடயம் என்பது இங்கு தெளிவாக எடுத்துக்காட்டப்பட்டுக் கொண்டிருக்கின்றது. ஒவ்வாறு மீள்பிடி முறைமைகளைப் பயன்படுத்தி தக்களுடைய மீள் வலங்களை இந்திய மீள்வரிகள் கைப்பற்ற முயல்வதால் மீண்டுத் தமது தொழிலை ஆரம்பித்துள்ள பரிமாணமான இலங்கை மீள்வரிகள் பரம்பித்துக்களை எதிர்கொள்கின்றனர். மீள்பிடி உரிமைக்கான ஒதுக்கீடு, இடம் சார்ந்த மற்றும் தொழில்புற ரீதியான பரிமாணத்தின் தெளிவான விதிபாஸ்கள் ஆகியன இந்த நலங்களை அடைந்து கொள்வதற்கான போட்டிக்கு காரணங்களாக காணப்படுகின்றன. இலங்கை சிவில் யுத்தமானது பாக்குக்குடா வினாள்பாதுகாப்பு மையப்படுத்தியமை, இரு தரப்பும் மீள்பிடித்துள்ளன என்பது மட்டுமற்ற தொழில்புற ரீதியான அபிவிருத்தி மற்றும் தமிழ் மற்றும் சிங்கள பிரிவினைவாதமானது அரசியல் மையப்படுத்தப்பட்டமை போன்ற காரணிகள் பற்ற

திறமை மெழும் அடிகரித்து. இம் மோதலானது சீர்ப்பட்ட மீள்வரிகளிலும் உடர்ப்பட்ட அரசாங்க தரப்பினரும் பங்கு வகிப்பவரின் முயற்சிகளை ஏற்படுத்தி துண்டு துண்டாகப் பிரித்ததால் தங்கள் இலக்குகளைத் தவற விட்டுள்ளன. இம் மோதல்க்கான பிரிவினை அடித்து கட்டுப்பாட்டு பொறிமுறைமை ஏற்படுத்துவதற்கான முயற்சியில் ஒரு பாயிஸ் திறவமை இல்லாதிருந்தால், வெளியக மோதல் கருக்கான சிறந்த உதாரணமாக பாக்குக்குடா மோதல் இருந்து வருகின்றது. மேலும் மீள்வ தெழிப்பினுடயம் மற்றும் புவிசார் அரசியல் ஆகிய பக்கங்களில் அடிகாரச் சமதிறையானது இந்தியாவின் பக்கம் சார்ந்ததாகவே காணப்படுகின்றது. இது இம் மோதலானது மிகவும் சமச்சீரற்ற வடிவத்தைக் கொண்டுள்ளது என்பதை எடுத்துக் காட்டுகின்றது. இதன்படி ரெமோபோட் (1974) டிஜனடைய கருத்துப்படி இரு தரப்பினரும் ஏற்றுக்கொள்ளக் கூடிய தீர்வுக்கு வருவதற்கு மேலாதிக்க சந்திரகொண்ட தரப்பினரின் அடிகாரம் இன்றுமொரு தடவாகக் காணப்படுகின்றது.

இவ்விதமான சமச்சீரற்ற மற்றும் வெளியக மோதல்களைக் கார்த்திரமண முறையில் அனுரூபு சிரமமாதும் என்பதை நாம் எடுத்துக் கறிவுள்ளோம். இதன் இருது முடிவு வாதெனில் இந்திய மற்றும் வட இலங்கை மீள்வ சமூகங்களின் வறிய வாழ்க்கை திறமைமையும், இலங்கை மற்றும் இந்திய இராணுவத்திர ரீதியான நடவடிக்கைகள் ஒப்பிட்டு ரீதியாக சிறிய மற்றும் மோதலுக்கு அப்பாற்பட்ட விடயங்களில் கவமை செய்துவருவதே மாதும்.

தற்போது காணப்பட்ட கூடிய பல்வேறு வகையான முன்மொழிவுகள் தீர்வு வடிவருவதற்கு உகத்தவையல்ல என்பதையும், குறைத்தது மோதலில் மையக் குணாதிசயங்களுக்கு பதிலளிக்கவில்லை என்பதையும், எங்கனது பகுப்பாய்வானது எடுத்துரைக்கின்றது. இந்திய மற்றும் இலங்கை மீள்வரிகளுக்கு வெல்வேறு தரங்களில் மீள் பிடித்தலுக்கு அனுமதியளித்தல் இதுதான் தற்போதைய உள்ளமை திறமை. இந்திய இமுமைப் படருகளுக்கு GPS அல்லது



முன்னறிவிப்பு முறைமைபொன்றினை வழங்குதல் (இந்திய மீனவர்கள் எல்லைப் பரப்பை சிறப்பாக அறிவார்கள்) பாக்குக் குடாவை அனைவருக்குமான பொது மீன்பிடித் தளமாக மாற்றும் (சமத்துவமற்ற தொழில்துட்பு இயலுமை பற்றி இங்கு கவனத்தில் கொள்ளப்படுகின்றன.) கலாச்சாசிரிய அபிவிருத்தியை ஊக்குவித்தல். (குறுக்கீடு பற்றிய விடயம் தவறவிடப்பட்டுள்ளது) மற்றும் இறுதியாக கச்சைநிலை இந்நிலையாவுக்கு குத்தகைக்கு விடுதல் அடித்து பெற்றுக் கொள்ளும் (இமுனைவுப் படகுகளின் செயற்பாடுகள் கச்சைநிலைவிருந்து மிகவும் தொலைவில் உள்ள கடற் பிரதேசத்திலேயே மேற்கொள்ளப்படுகின்றது என்பது தவறவிடப்பட்டுள்ளது.) எங்கெது பகுப்பாக்கினால் மோதலுக்கு ஒரு தீர்வினை வகுத்துரைக்க முடியாதபோதிலும் தீர்வினை நோக்கிய பல அவசியமான உள்எட்டக்களைக் கொண்டுள்ளது.

முதலாவதாக இவர்கையில் யுத்தத்துக்குப் பின்னரான தற்போதைய நிலைமையில் இம்மோதலானது முக்கியமாக ஆயுதப்படைகளுக்கும் அத்துமீறும் மீனவர்களுக்குமிடையில் நடைபெறும் மோதல் என்பதற்குப் பதிலாக தொழில் துட்பு ரீதியாக சமமற்ற இரு மீனவ குழுக்களுக்கிடையிலான மோதல் என்பதாக அடையாளம் கண்டு கொள்ள வேண்டும்.

இரண்டாவது : மீனவ முகாமைத்துவ பிரச்சினையாக காணப்படுகின்ற தமிழ் நாட்டு இமுனைவுப் படகுகளின் அளவுக்கடிகமான முதலீடு இம்மோதலைத் தொடர்ந்து கொண்டும் செல்லும் உத்தேசத்தியாகக் காணப்படுகின்றது என்பதை அடையாளம் கண்டு கொள்ள வேண்டும். இந்த தமிழ்நாட்டு இமுனைவுப் படகுகளின் போக்கு அடிப்படையாக மீனவர்களின் மீனவ முனைவு மென்பது இந்திய அதிகார நிறுவனங்களினாலும் தொடர்ந்து மேலும் மேலும் ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்டு வருகின்றது. ஒழுங்கான புரிதலும், இமுனைவுப் படகுகளின் சில பகுதிகள் வாய்ப்பெடுப்பட்டுமில்லை பகுதிகள் ஆழ்கடல் மீன்பிடிப் படகுகளுக்கு வழங்கப்படும் விதமாக ஆழ்கடல் வளங்கள் திட்டவாட்டமாக வரையப்பட வேண்டும்.

மூன்றாவது : கூட்டு செயற்குழுக்கள் மற்றும்

துறைசாரித்த வல்லுநர்களால் பல கூட்டங்கள் நடத்தப்பட்டு முக்கியமான விடயங்களைத் தொடர்ந்து சென்றாலும், மீனவர்களின் உண்மையான பங்குபற்றுகைகள் இல்லாமல் இம்மோதல் தீர்க்கப்படாது என்பதை அரசாங்கங்கள் புரிந்து கொள்ள வேண்டும். மோதல் பற்றிய தோற்றம், உண்மையான சாத்தியப்பாடு மற்றும் ஏற்றுக் கொள்ளத்தக்க தீர்வு ஆகியவற்றை கண்டுவிடுக்கும் மீனவர்களே தவிர அறிந்தவர்களாகக் காணப்படுகின்றனர். ஆகவே, அவர்களது ஆதரவு இல்லாத உடன்படிக்கைகளை அமுல்படுத்துவது விரும்பத்தக்கதொ சாத்தியமானதொ அல்ல. அத்துடன், அவற்றை அமுல்படுத்துவதற்காக உட்கட்டணம்புடைய செலவையும் ஏற்படுத்தும்.

நான்காவது : நீண்டகால தீர்வினைக் காண்பதென்பது செயல்முறைகளை சரிவாகச் செய்வது மாதிரியல்ல. நிறுவன ரீதியாக கூட்டியெழுப்பும் நடைமுறையையும் தொடர்வதுமாகும். ரெபோபோட்டு (1974) இதுண்டை கருத்துப்படி சைவ தரப்பினரையும் உள்வாங்கக் கூடிய நிறுவன ரீதியான பொறிமுறைபொன்று காணப்படாததால் வெளிவாரியான மோதல்களுக்கு பாக்குக்குடா மோதலானது முக்கிய உதாரணமாக காணப்படுகின்றது. ஆகவே, இங்குள்ள பாரிய சவால் என்னவெனில், இந்த வெளியக முரண்பாட்டை உள்எக் ஒன்றாக மாற்ற சம்பந்தப்பட்ட பங்குதாரர்களை ஒன்றிணைக்கும் ஒரு தளத்தினையும் தொலை நோக்கையும் உருவாக்குவதாகும்.

### தந்தியை

நாம் முதலில் மீனவர்கள் மற்றும் கூட்டுறவு சங்க தளவாய்க்கலுக்கும், முக்கியமாக விளாக்கொத்தினை ஒழுங்குபடுத்தித்தந்தியை இராஜாத்திரம்மற்றும் திரு. தவரத்தினம் அவர்களுக்கும் எங்கெது மையார்த்த தந்தியைத் தெரிவித்துக் கொள்ளினோம். மேலும் கூடு மொழிபெயர்ப்பாளராக செயற்பட்ட தினம் தரமீட் அவர்களுக்கும் தந்திகளைத் தெரிவித்துக் கொள்ளினோம். இறுதியாக இவ்வாழ்விற்காக நிதிமுனைவு வழங்கிய டச்சு நிறுவனமான COCOON programme (NWO/WOTRO project number W076830200). தந்திகளைத் தெரிவித்துக் கொள்ளினோம்.

## உசாத்துவணம்

- i. இலங்கை உட்பாடா அங்கு கண்காணப் பராமுகம் பட்டகாவணம் 500 க்கும் மேற்பட்ட இங்குத் தமிழ் மீனவர்க் கொண்டப்பட்டகா <http://www.savetinfisherman.org> எனும் இணையத்தணம் குறிப்பிடுகிறது.
- ii. 2001 ஆம் ஆண்டு தரவுகளிற் அடிப்படையில் இங்கு உற்பத்தியிற் திரை மீன்சி ஏற்பட்டது. இங்கு பங்குக்குடா உற்பத்தி பிரதேசங்களை புகுக்கொட்டை, தஞ்சாவூர் மற்றும் இராணைத் மாவட்டம் 70 வீதமண பகுதியும் உள்வடக்கப்பட்டும். (செஞ்சிவ 30 வீதமும் மண்ணர் குடாமாகும்). இலங்கைகளிற் மீன் உற்பத்தி பிரதேசங்களை வரம்புமணம், மண்ணர் மாவட்டங்கள் காணப்படுகின்றன.
- iii. 2002 குடும்பங்களிற் 17501 குடும்பங்கள் ஆங்குத் படுக்கப்பட்டும். இது தொணகாரண வரம்புகளினும் மண்ணர் குடாவினும் மற்றும் மண்ணர் நீவுகளினும் மீன்பிடிக்கும் மீனவர்களை உள்வடக்கப்பட்டமீனவை.
- iv. அபாசிக்கமீன் (2001) கருத்துப்படி இலங்கைகாரண வரவு த்திற்ற 32 மீள்மீளர் தொட்கம் 77 மீள்மீளர் அமெரிக்க டொலர் பெறுமதிமண தொணகைய இழக்கின்றது.
- v. இது சட்டமணது 1970 களிற் இறகிற் பகுதியிற் சிதிரக மட்குகள் மற்றும் டொலர்களுக்களை தமீளக ஒதுக்கப்பட்ட 3-4 நாட்கள் சட்டம் அமுல்படுத்தப்பட்டகா இச்சட்டமணது நகப்பட்டகமும், வரம்புமண மாவட்டத்திற் வட கிழக்கு பிரதேசத்திற் எண்வ நாட்களினும் செல்படும் மட்குகளுக்கு அமுல்படுத்தப்பட்டமீனவை.
- vi. மீளபுகின்றமண இரவு நாட்களிற் மீளவர்க்க் மதக் கிரிணகளுக்கு செல்வதமும் செல்விக்கிறமண இறகும் உள்வரக்கப்பட்டமீனவை.
- vii. வர்த்தமாளி இலங்கம் 1995/ 16 இன் உறுப்பினர் தளமிற் படி இலங்கை உட்பாடாவினும் டொலர்க்க் செல்வதும் மணவ நாட்குகளைகளினும் மடுபட முடியவரண வரவுக் குறிப்பிடுகின்றது.
- viii. தென்வித்தில மீன்பிடி சுகக உட்படமையு (SIFFS), அம்மாளி மீளவர்க்கண விடுமீன்புகுகள வரவ்வளி (ARIF) FishMarc ஆகிவன இத்திலபுகத்தினும் இலங்கை புகத்திலிற்றது கரிடாக் (CARIS) மற்றும் மீளவ குருணமொட்டிற்றகண தேசிய குருணவளி (NAFSO).
- ix. NAFSOவுக்கு 2010 செப்டெம்பர் குடும்பமும் திடு இலங்கை மீன்பிடி அணகை அறுப்பில கருத்திலிற்றது பெறப்பட்டது.
- x. உதறணமக, <http://www.thehindu.com/news/cities/chennai/article2747704.ece>