

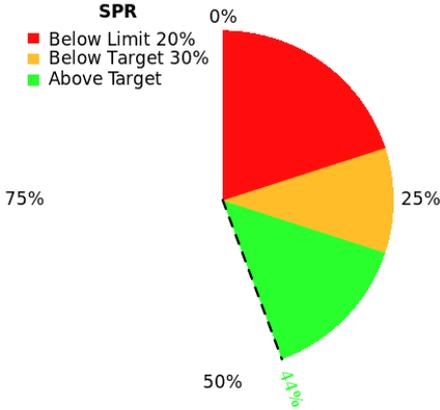


# நீல நீந்தும் நண்டு

## சிற்றறிக்கை இல.6

கடந்த ஆறு மாதங்களாக சிறிலங்கா நீல நீந்தும் நண்டு (SLBSC) மீன்பிடி அபிவிருத்தி திட்டம் (FIP) ஆனது மீன்பிடித் தளத்தின் வாழ்வுச்சூழலியல் தகுநிலையை மேம்படுத்துவதுவதில் கவனத்தை குவித்து செலுத்தி வந்துள்ளது. இலக்கு அல்லாத மீனினங்கள் மீது இம்மீன்பிடி ஏற்படும் தாக்கங்கள் குறித்த களஆய்வுகளை FIP பூர்த்தி செய்திருப்பதோடு ஆபத்துக்குட்படக்கூடிய கடல்சார் வாழ்விடங்களுடன் மேற்படி மீன்பிடி கொண்டிருக்கும் ஊடாட்டம் தொடர்பாக ஆராய்வதற்கென ஸ்மாட்போன்கள், தொலைவிலிருந்து உணரும் கருவிகள் மற்றும் GPS பிரயோகங்களை பயன்படுத்தி இருக்கிறது. இந்த மீன்பிடியை முகாமை செய்யும் விதத்திலே, SLBSC மீன்பிடியை முகாமை செய்வதை மேம்படுத்தும் விதத்தில் ஒரு தன்னார்வ ஒழுக்க விதிக் கோர்வை வரைபு செய்யப்பட்டது. பொருண்மிய மற்றும் சமூக சமநிலையை FIP தொடர்ந்தும் ஊக்குவித்து வருகிறது. இந்த நடவடிக்கையை பற்றிய விவரங்கள் இந்த BSC அறிக்கையில் தரப்பட்டுள்ளன.

### கடல்வள இருப்பின் உயிரியல் ரீதியான தகுநிலையை மேம்படுத்தல்



2015 – 2016 ம் வருடங்களில் BSC இருப்புகளின் உயிரியல் தகுநிலையை மதிப்பீடு செய்வதற்கு தரவு குறைவாக உள்ள, மூலவள குறைபாடுள்ள மீன்பிடித் தளத்துக்குப் பொருத்தமான குஞ்சு பொரிக்கும் உள்ளார்ந்த திறனை மதிப்பீடு செய்யும் நீளத்தை அடிப்படையாக கொண்ட அணுகுமுறை பயன்படுத்தப் பட்டது. இந்த மதிப்பீடுகள் பாக்கு விரிகுடாவிலும் மன்னார் வளைகுடாவிலும் BSC இருப்புகள் 2016ம் ஆண்டில் இலக்கு உசாத்துணை புள்ளியிலும் (SP=30%) அதிகமாக இருப்பதை எடுத்துக் காட்டியுள்ளன. BSC இருப்பினுடைய 3வது மதிப்பீடானது 2017 பெப்ரவரியில் பூரணப்படுத்தப்படும்.

### மீன்பிடியின் வாழ்வுச் சூழலியல் தகுநிலையை மேம்படுத்துதல்

கடந்த இரு வருடங்களாக FIP யானது ஊவா வெல்லல பஸ்கலைகழகம் (கலாநிதி ஐயமன்ன ) சமுத்திர பஸ்கலைகழகம் (கலாநிதி பைரூஸ்) மற்றும் கொழும்பு பஸ்கலைக்கழகம் (பேராசிரியர் டி சில்வா) ஆகியவற்றின் கல்வி சார்பினர் மற்றும் மாணவர்களுடன் இணைந்து, இலக்கு அல்லாத மீனினங்கள் மற்றும் வாழ்விடங்கள் மீது ஏற்படும் வாழ்வுச் சூழலியல் ரீதியான தாக்கங்களை மதிப்பீடு செய்யும் பணியில் ஈடுபட்டிருக்கிறது.

**இலக்கு இல்லாத மீனினங்கள் மீதான தாக்கம்:** இலக்கு இல்லாத மீதான BSC மீன்பிடியின் தாக்கம் தொடர்பாக பரிசீலிக்கும் எட்டு கள ஆய்வு செயல் திட்டங்கள் பூரணமாக்கப்பட்டிருக்கின்றன. 2016 டிசம்பர் அளவிலே ஆய்வாளர்களும் மாணவர்களும் ஈணைந்து 78 நாட்களாக மேற்கொள்ளப்பட 929 பிடிப்புகளில் அடங்கியிருந்தவற்றை மதிப்பீடு செய்தார்கள். இதுவரையிலே BSC மீன்பிடியாளரின் பிடிப்புகளிலே மொத்தம் 151இன வகைகள் இருந்ததாக அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளன. 88 செட்டையுள்ள மீன்வகைகள் 20 ஓடுள்ள மீனினங்கள் 27 நத்தையினங்கள் மற்றும் 20 பல்வகை முள்ளுள்ள முட்டை வடிவ இனங்கள் மற்றும் வேறு வகை மீனினங்கள் முதலியவை BSC மீன்பிடியிலான பிடிப்புகளில் அவதானிக்கப் பட்டுள்ளன. டிசம்பரிலே இயற்கையின் சிவப்பு பட்டியலை (1) பேணுவதற்கான சர்வதேச யூனியன் மற்றும் மீன் அடிப்படை (2) ஆகியவற்றைப் பயன்படுத்தி ஒவ்வொரு இலக்கு அல்லாத மீனினத்தினதும் பேணுகை தகுநிலை பரிசீலிக்கப் பட்டது. 102 இனங்களுடைய பேணுகை தகுநிலை அறியப்பட வில்லை. இலக்குகள் அல்லாத 8 இனங்கள் “தரவு குறைபாடு” உள்ளவையாக IUCN ஆல் வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.



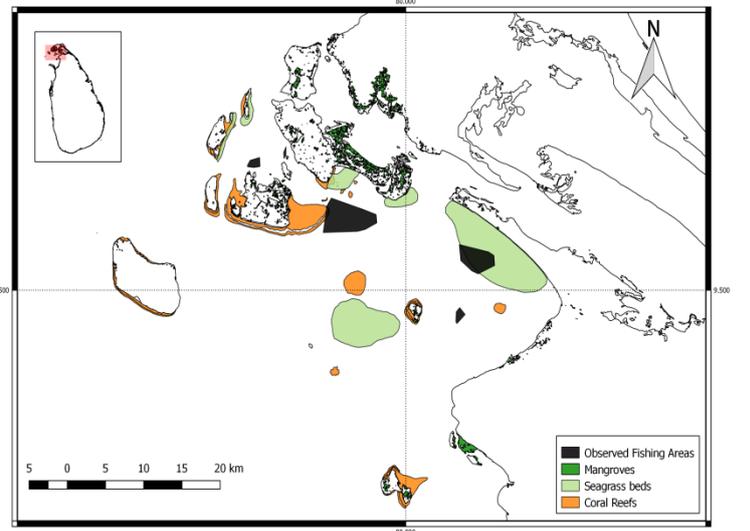
ஆராயப்பட்ட இனங்களிலே ஒரு இடருக்குப்பட்ட இனமும் மூன்று ஆபத்துக்குள்ளாக்கக்கூடிய இனங்களும் அவதானிக்கப்பட்டுள்ளன. நான்கு இடருக்குப்பட்ட அச்சுறுத்தலுக்குள்ளான மற்றும் பாதுகாக்கப்பட்ட (ETP) இனவகைகளில் (2 திருக்கை ஒரு சுறா மற்றும் ஒரு கடலட்டை) எதுவுமே அலட்சியப் படுத்தக்கூடிய அல்லது அங்குமிங்குமாக காணப்படும் மட்டங்களுக்கு மேலாக காணப்படவில்லை. (அதாவது > 0.1%). BSC மீனவர்களுடைய பிடிப்பிலே அக்கறை செலுத்தப்பட வேண்டிய முப்பத்தேழு இனங்கள் அடையாளம்



காணப்பட்டன. அவற்றுள் ஆறு “அச்சுறுத்தலுக்கு அண்மித்த இனங்கள்” என வகைப்படுத்தப் பட்டுள்ளன. 31 இன வகைகளுடைய பேணுகை தகுநிலையானது “குறைந்த அக்கறை செலுத்தப்பட வேண்டியவை” ஆக இருக்கின்றது. 31 அக்கறைக்குரிய இனவகைகளில் 7 வகைகள் 0.1 % அதிகமான அளவுகளில் பிடிக்கப்பட்டிருந்தாலும் மொத்தப் பிடிப்பில் அலை 0.5 % குறைவானவையாகவே இருந்தன. அக்கறை கொள்ள வேண்டியவைகளில் ஒன்று மட்டும் வெளிநிய விளிம்பு திருக்கை (Dasyatis Zuegel –laft) 2.5 % க்கு அதிகமான (4.47%) அளவுகளில் பிடிக்கப்பட்டாலும் அவை மொத்தப் பிடிப்பில் 5.0%க்கு குறைவானவையாகவே இருந்தன.

சிறிலங்காவானது ஓங்கில்கள், தழையுண்ணும் பாலூட்டி, கடல் ஆமைகள், உப்பு நீர் முதலைகள் உள்ளடங்கலான பல உயர்மட்ட ETP கொண்ட இனங்கள் சிறிலங்கா நீர்பரப்புகளில் காணப்படுகின்றன. பாக்கு விரிகுடாவில் அல்லது மன்னார் வளை குடாவில் மீன்பிடித் தளங்களில் BSC மீன்பிடியாளர்களின் பிடிப்புகளில் உயர் மட்ட ETP இனங்கள் எவையும் இருந்ததாக பதிவு செய்யப்படவில்லை. FIPயினுடைய இலக்கு அல்லாத இனவகைகள் தொடர்பான ஆய்வு நிகழ்வுத் திட்டமானது சமுத்திர பல்கலைக்கழகத்தின் பட்டாதாரியான ஏறாங்கா குணசேகராவால் மேற்கொள்ளப்பட்டது.

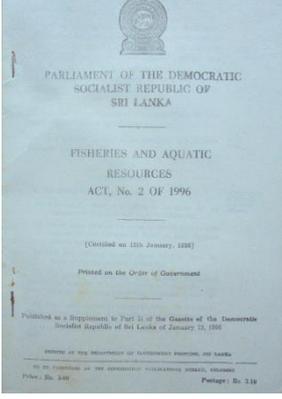
**கடல்சார் வாழ்விடங்கள் மீதான தாக்கம்:** கொழும்பு பல்கலைக் கழகத்தின் விலங்கியல் பீடபட்டாதாரி மாணவரான ஜீவந்த பண்டார செய்மதி தரவுகளையும் கடல்சார் வாழ்விடங்கள் மற்றும் BSC மீன்பிடித்தளங்கள் முதலியவை தொடர்பான சமூக வரைபடங்களையும் ஒன்றிணைத்து BSC மீன்பிடியாளர்களின் மீன்பிடி செயற்பாடுகளை வரைந்தெடுப்பதற்கான GPS தளம் ஒன்றை உருவாக்கினார். ஒக்ரோபர் நவம்பர் மற்றும் டிசம்பர் மாதங்களில் BSC மீன்பிடியாளர்களின் செயற்பாடுகளை தொடர LK சிமிலேசன்ஸ் நிறுவனத்தில கலாநிதி சந்தருவன் மற்றும் அவரது அணியினர் வடிவமைத்து உருவாக்கிய “Net Finder” பிரயோகம் மற்றும் சாம்சங் ஸ்மாட் போன்களையும் பயன்படுத்தினார். கண்டல் பற்றைகள், கடற் புற்கள் மற்றும் பவளப்பாறைகள் கடின பவளப்பாறைகள் (வலது) முதலியவற்றுக்கான GIS தளத்தில் மீனவர்களின் மீன்பிடி செயற்பாடுகளை வரைவதன் மூலம் மீனவர்களின் வலைகளுக்கும் BSC மீன்பிடித் தளங்களில் உள்ள இடராந்த கடல் சார் வாழ்விடங்களுக்கும் இடையேயான இருக்கக்கூடிய மற்றும் உண்மையான ஊடாட்டங்களை மதிப்பீடு செய்ய மேற்படி தரவுகளை ஜீவந்த பயன்படுத்தினார்.



ஜீவந்தவுடைய ஆரம்ப பெறுபெறுகள் யாழ்மாவட்டத்திலே கண்டல் பற்றை வாழ்விடங்களுடன் BSC மீன்பிடி எந்த ஊடாட்டத்தையும் கொண்டிருக்கவில்லை என்பதைச் சுட்டிக் காட்டின. BSC மீன்பிடித் தளங்களிலுள்ள 6.8% கடற்புல் படுகைகள் இந்த மீன்பிடியால் பாதிக்கப் பட்டிருக்கின்றன. (684ஹெக் / 10,060ஹெக்). மொத்த பவளப்பாறை / கடினப் பவளப்பாறை வாழ்விடங்களிலே 0.5% க்குக் குறைவானவையே BSC மீன்பிடி நடவடிக்கைகளால் பாதிக்கப்பட்டிருந்தன. (26ஹெக் / 5,286ஹெக்).

FIP உடன் இணைந்து பணியாற்றும் மாணவர்கள் மற்றும் ஆய்வாளர்களால் உருவாக்கப்பட்ட தரவுகள் மற்றும் தகவல்கள் அடிப்படுகையில் படுக்கப்படும் நண்டு வலைகளால் இலக்கு அல்லாத மீனினங்கள் மற்றும் கடல் சார்வாழ்விடங்கள் மீது ஏற்படுத்தப் பட்டிருக்கும் வாழ்வுச் சூழலியல் ரீதியான தாக்கங்கள் மிதமான பேணுகை அக்கறைகுரியனவாக இருக்கின்றன என எடுத்துக் காட்டுகின்றன. மீன்பிடித் தளத்தினுடைய

## மீன்பிடியின் முகாமைத்துவத்தை மேம்படுத்தல்



1996ம் ஆண்டின் மீன்பிடி மற்றும் நீரியல் வள சட்டமூலம் இல. 2 ஆனது (இடது) சிறிலங்கா நீர்பரப்புகளிலான மீன்பிடி செயற்பாடுகளை கட்டுப்படுத்தல் மற்றும் முகாமைத்துவத்திற்கான ஏற்பாடுகளை நிர்ணயம் செய்கிறது. இந்த சட்டம் மற்றும் அதற்குச் செய்யப்பட்ட திருத்தங்களின் கீழ் மீன்பிடி மற்றும் நீரியல் வளங்களை நிர்வாகித்தல் கட்டுப்படுத்தல் மற்றும் மேம்படுத்துவதற்கு பணிப்பாளர் நாயகம் பொறுப்பாக இருப்பார். அவர் அல்லது அவள் மீன்பிடி நடவடிக்கைகளுக்கு அனுமதிப் பத்திரங்களை வழங்குதல், மீன்பிடிப் படகுகளை பதிவு செய்தல், மீன் மற்றும் நீரியல் வளங்களை பாதுகாத்தல், மீன்பிடி மற்றும் நீரியல் வளங்களை பேணுதல், குற்றங்களுக்கு எதிராக வழக்கு தொடுத்தல் மற்றும் அபராதங்கள் மற்றும் அறுவடை செய்தல், கொண்டு செல்லுதல், ஏற்றுமதிக்கென மீன் வளங்களை பதனிடுதல் முதலியவற்றை கட்டுப்படுத்தல் முதலியவற்றுக்கு பொறுப்பாக இருப்பார்கள். SLBSC மீன்பிடியானது மீன்பிடிச் சட்டத்தின் ஏற்பாடுகள் கட்டுப்பாடுகள் மற்றும் திருத்தங்களுக்கு அமைவாக செயற்படும். இற்றைவரை மீன்பிடிக்கென குறிப்பான ஏற்பாடுகளோ அல்லது விதிகளோ ஏற்படுத்தப் பட்டிருக்கவில்லை.

மீன்பிடித் தளத்தினுடைய முகாமைத்துவத்தை மேம்படுத்துவதற்கென FIP ஆனது DFAR இன் அதிகாரிகள் மற்றும் ஆளணியினர், முன்னணி BSC உற்பத்தியாளர்கள் மற்றும் பாக்கு விரிகுடா மற்றும் மன்னார் வளைகுடாவிலிருக்கும் மீனவர் சமூகங்களுடன் BSC ஐ அறுவடை செய்வதற்கான சிறப்பான முறைகளை அடையாளம் காண்பதற்கென தொடர்ச்சியான ஆலோசனைக் கலப்புகளை ஏற்பாடு செய்திருந்தது. இவற்றினுடைய பிரதிபலனாக ஒரு நீல நீந்தும் நண்டு மீன்பிடிக்கான தன்னார்வ ஒழுக்க விதிக் கோர்வை வரைபு ஒன்று பெறப்பட்டது (கீழே பார்க்கவும்) கடல்சார் சூழ்நிலைகள் மற்றும் இணைந்து வாழும் உயிரினங்கள் மீதான தாக்கங்களை ஆகக் குறைந்த அளவில் வைத்துக் கொள்வதற்கென BSC இருப்புகளை ஆரோக்கியமான மட்டத்தில் வைத்துக் கொள்ளும் விதத்திலான நல்ல முகாமைத்துவ முறைகளைக் கைகொண்டு மூலவளங்களை நீடித்து நிலைக்கும் விதத்தில் பயன்படுத்துவதை உறுதி செய்வதாக இந்த விதிக் கோவை இருக்கிறது. இந்த விதிக் கோவையானது மீன்பிடிக்கான ஒரு மூலக்கோட்பாடாகவும் எதிர்கால சந்ததியினர் பிடிப்பதற்கு நண்டு இருப்பதை உறுதி செய்வதற்கான நடைமுறை வழியாகவும் இருக்கிறது

### நீல நீந்தும் நண்டு மீன்பிடிப்பதற்கான தன்னார்வ ஒழுக்க விதிக் கோவை வரைபு

1. மீனவர்கள் 1966ம் ஆண்டின் மீன்பிடி மற்றும் நீரியல் வளச் சட்டம் இலக்கம் 2இற்கு அமைவாக மீன்பிடையை மேற்கொள்வார்கள்.
2. 4½" (114.3மி.மீ ) கண்கள் அளவைக் கொண்டதும் 4 இழை அல்லது 6 இழையில் அமைந்ததுமான அடிப்படுகையில் படுக்கப்படும் நண்டு வலையைப் பயன்படுத்தியே நண்டுகளை பிடிக்க முடியும்.
3. ஒரு அடிப்படுக்கையில் படுக்கப்படும் நண்டு வலையின் ஆகக் கூடிய உயரம் 15 கண்களாகவே இருக்க வேண்டும். ஒருவலை துண்டத்தினுடைய ஆகக் கூடிய நீளம் 1,500 கண்களாக இருக்க வேண்டும்.
4. ஒரு மீனவர் ஒரு நாளைக்கு ஆகக் கூடியதாக 35 வலைத் துண்டங்களை படுக்க முடியும்.
5. வலைகள் கடலிலே விடப்படும் நேரம் 12 மணித்தியாலங்களுக்கு அதிகமானதாக இருக்கக் கூடாது (பி.ப. 6.00 மணியிலிருந்து மு.ப. 6.00 மணிவரை)
6. ஒரு மீனவர் வேண்டுமென்றே தன் வலைகளை பவளப் பாறைகள் / கடல் நீரடிப் பாறைகள் மீது இட அல்லது படுக்கக் கூடாது.
7. BSC இதற்கென மீன்பிடையை மேற்கொள்வது ஒரு வாரத்தில் ஆறு நாட்களுக்கென மட்டுப்படுத்தப்படும் (ஞாயிறு மாலையிலிருந்து சனி காலை வரை)
8. ஏற்றுமதிக்கென நீல நீந்தும் நண்டுகளை வழங்கும் உத்தேசமுள்ள எந்த ஒரு நபரும் மேலே குறிப்பிட்ட அடித்தளத்தில் விடப்படும் நண்டு வலைகள் தவிர்ந்த பொறிகள், இழுவலைகள், நிலையாகப் பாயும் வலைகள் போன்ற வேறு உபகரணங்களை பயன்படுத்தக் கூடாது
9. மீனவர்கள் "ஆவி மீன்பிடி" யை தவிர்க்கும் விதத்திலே அனைத்து பயன் படுத்தப்பட்ட, சேதமுற்ற, கைவிடப்பட்ட நண்டு வலைகளை சூழல் ரீதியாக பாதுகாப்பான முறையில் நிலத்தில் வைத்தே கைபொறுப்பு நீக்க வேண்டும்.
10. இந்த ஒழுக்க நெறிக் கோவைக்கு அமைவாக நீல நீந்தும் நண்டு மீன்பிடியில் ஈடுபடும் மற்றும் /அல்லது அடித்தளத்தில் விடப்படும் நண்டு வலைகளை பயன்படுத்தி அறுவடை செய்யப்படும் நண்டுகளை கொள்வனவு செய்யும், விற்பனை செய்யும் அல்லது பதப்படுத்தும் எந்த ஒரு நபரும், அந்தந்த மாவட்ட மீன்பிடி விரிவாக்க அலுவலகங்கள் மற்றும் / அல்லது மீன்பிடி தள முகாமைத்துவ பிரிவு முதலியவை கோரும் பொழுது அறுவடை , முயற்சித் தரவுகள் மற்றும் உற்பத்தி தரவுகள் முதலியவற்றை சேகரிப்பதற்கு DFAR ற்கு உதவவேண்டும்.

இந்த நெறிக் கோவை வரைபானது 2017இன் முற்கூறுகளில் பங்கீட்டாளர்களுடன் மேலும் கலந்தாலோசிக்கப்படும். அதன்பின்பு நடைமுறைப்படுத்தல், கண்காணித்தல் மற்றும் அமைவாக நடப்பது தொடர்பான ஆய்வு முதலியவை ஆரம்பமாகும். BSC மீன்பிடிக்கான இந்த தன்னார்வ ஒழுக்க நெறிக் கோவையின் தாக்கங்கள் SLBSC மீன்பிடிக்கான சட்டபூர்வமாக கட்டுப்படுத்தும் விதிமுறைகளை உருவாக்கப் பயன்படுத்தப்படும்.

## தற்போதைய சமூக பொருளாதார பங்கு

FIP கள் மற்றும் நீடித்து நிலைக்கக்கூடிய வளமூலங்களிலிருந்து பெறப்படும் கடலுணவு வகைகளுக்கான சர்வதேச உடன்படிக்கை குறிப்புகள் நீடித்து நிலைக்கக்கூடியதாக முகாமைத்துவம் செய்யப்படும், மீன்பிடித் தளங்களிலான பொருண்மிய மற்றும் சமூக ரீதியான சமநிலை குறித்து கவனம் செலுத்துவதில்லை. அவற்றினுடைய அக்கறை பிரத்தியேகமாகவே “சூழல்ரீதியான”தாகவே இருக்கிறது. FIP இன் உறுப்பினர்கள் மீன்பிடியில் ஏற்படுத்தப்படும் அபிவிருத்தியிலிருந்து ஏற்படும் எந்த நன்மையும் மீனவ சமூகங்கள் உற்பத்தியாளர்கள் மற்றும் சிறிலங்கா அரசு ஆகிய தரப்பினரிடையே சமமாக பகிர்ந்து கொள்ளப்படுவதை உறுதி செய்வதில் அர்ப்பணிப்பாக இருக்கின்றனர்.



IBSC மீன்பிடியினுடைய பொருண்மிய மற்றும் சமூக சமநிலையை வளம்படுத்துவதற்கான FIPயின் முயற்சிகளின் உள்ளார்ந்த ஒரு பகுதியாக பொறுப்பு மிக்க உற்பத்தியாளர் அமைப்புகளை உருவாக்கி, ஆதரவளித்து, அபிவிருத்தி செய்வது இருக்கிறது. நீடித்து நிலைக்கக்கூடிய மீன்பிடித் தளத்துக்குச் சமனான மட்டத்திலே BSC மீன்பிடியின் உயிரியல் ரீதியான மற்றும் உயிர் வாழ்வுச் சூழல் ரீதியான தகு நிலையை பேணுவதற்கு அவசியமான முகாமைத்துவ முறைகளை நடைமுறைப்படுத்துவதற்கும் பொறுப்புள்ள உற்பத்தியாளர் அமைப்புகள் அவசியமாக இருக்கும்.

BSC மீன்பிடியினுடைய பொருண்மிய மற்றும் சமூக சமநிலையை வளம்படுத்துவதற்கான FIPயின் முயற்சிகளின் உள்ளார்ந்த ஒரு பகுதியாக பொறுப்பு

மிக்க உற்பத்தியாளர் அமைப்புகளை உருவாக்கி, ஆதரவளித்து, அபிவிருத்தி செய்வது இருக்கிறது. நீடித்து நிலைக்கக்கூடிய மீன்பிடித் தளத்துக்குச் சமனான மட்டத்திலே BSC மீன்பிடியின் உயிரியல் ரீதியான மற்றும் உயிர் வாழ்வுச் சூழல் ரீதியான தகு நிலையை பேணுவதற்கு அவசியமான முகாமைத்துவ முறைகளை நடைமுறைப்படுத்துவதற்கும் பொறுப்புள்ள உற்பத்தியாளர் அமைப்புகள் அவசியமாக இருக்கும்.

## SLBSC மீன்பிடி / FIP தகுநிலை அறிக்கை

சர்வதேச ரீதியாக அங்கீகரிக்கப்பட்ட மரபொழுங்குகளின் அடிப்படையில் மீன்பிடியை மதிப்பீடு செய்வதை மீளாய்வு செய்யும் FIP இன் இரண்டாவது உள்ளக மற்றும் உத்தியோகபூர்வம் செயற்பாடானது 2016 டிசம்பர் 30ம் திகதி பூரணப்படுத்தப்பட்டது. அதனுடைய பெறுபேறுகள் பின்வருவனவற்றை குறிப்பாக தெரிவித்திருக்கின்றன.



SFP கட்டம் 4இன் போது: தாக்கங்களை விளைவித்தல் கொள்கைகள் மற்றும் / அல்லது மீன்பிடி வழக்கங்களில் மேம்பாட்டை ஏற்படுத்தல்.



MSC இனுடைய மீன்பிடி மதிப்பீட்டு முறைமைக்கெதிராக 0.57 புள்ளியை பெறும் (இலக்கு ≥ 0.60)



கடலுணவு கண்காணிப்பு திட்டத்தின் மீன்பிடி தளம் தொடர்பான செய்முறைகளுக்கு எதிராக 2.12 புள்ளியை பெறும் (இலக்கு ≥ 2.20)

2013ம் ஆண்டிலிருந்து SLBSC மீன்பிடியை மேம்படுத்த அது வழங்கி வரும் பெருந்தன்மையான ஆதரவுக்காக தேசிய மீன்பிடி நிறுவக பேரவைக்கு சிறிலங்கா கடலுணவு ஏற்றுமதியாளர் சங்கத்தின் சார்பில் FIP நன்றியுடையதாக இருக்கிறது. இந்த நீல நீந்தும் நண்டு சிற்றறிக்கையில் விவரிக்கப் பட்டிருக்கும் உப – செயல் திட்டங்களுக்கு கூட்டு நிதி அனுசரணை வழங்கிய சர்வதேச தொழில் அமைப்பின் பொருண்மிய அபிவிருத்தி ஊடான உள்ளூர் வலுவூட்டல் செயல் திட்டம், ஸாண்ரா மொணிக்கா கடலுணவுகள், பிஷ்வைஸ், சிக்கிண் ஒப் த சீ புரோஸிண் பூட்ஸ், தப்ரபேன் கடலுணவு தனியார் (மட்)லிமிட்டட் ஆகியவற்றுக்கும் FPI நன்றியுடையதாக இருக்கிறது.



நீல நீந்தும் நண்டு சிற்றறிக்கையின் ஆறு தொகுதிகளையும் தமிழ் சிங்களம் ஆங்கில மொழிகளில் கிடைக்கக் கூடியதாக உள்ளன. ஒரு பிரதியை பெறுவதற்கு தயவு செய் [steve@pelagikos.lk](mailto:steve@pelagikos.lk) இற்கு e-தபால் அனுப்பவும்