



நீல நீந்தும் நண்டு

சிற்றறிக்கை இல.7

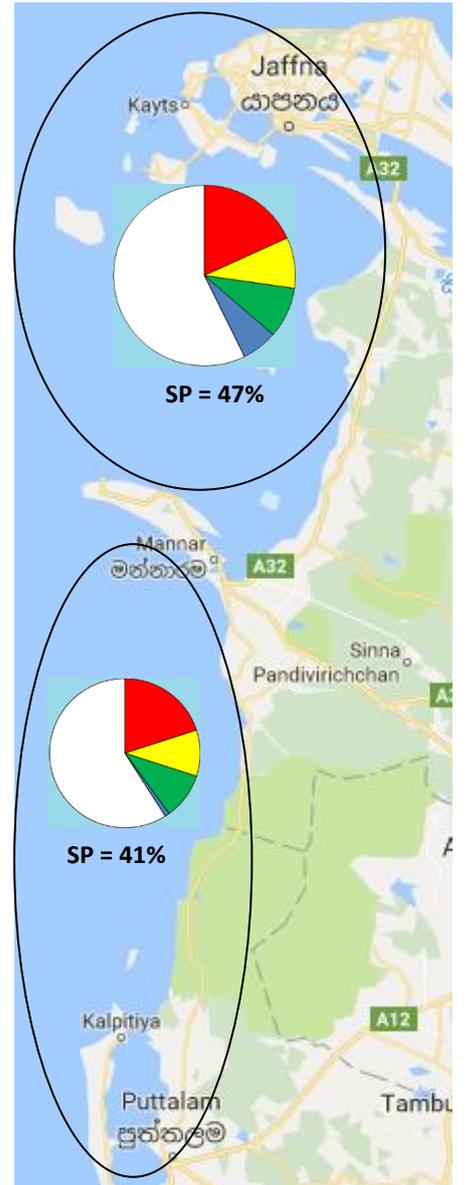
பாக்கு நீரிணையிலும் மன்னார் குடாவிலும் நீல நீந்தும் நண்டு (BSC) மீன்பிடி தொடர்பான உயிரியல் ரீதியான உயிர் வாழ்வுச் சூழல் ரீதியான தகுநிலையை மேம்படுத்தல் மற்றும் முகாமை செய்தலானது, 2017 ம் ஆண்டின் முதல் ஆறு மாதங்களில் சிறிலங்கா நீல நீந்தும் நண்டு மீன்பிடி மேம்படுத்தல் திட்டத்தின் மூலம் வெற்றிகரமாக நடைமுறைப்படுத்தப் பட்டது. இதே வேளையிலே சிறிலங்காவின் நண்டு சார் உற்பத்திகளுக்கான சர்வதேச சந்தைகளுடன் மேற்படி மீன்பிடிக்களை இணைக்கும் வழங்கல் சங்கிலி தொடர்களின் சமூக மற்றும் பொருண்மிய ரீதியான சரி ஒப்பரவினை மேம்படுத்துவதற்கான முன் முயல்வுகளும் தொடர்ந்து மேற்கொள்ளப் பட்டன. இந்த நடவடிக்கைகள் தொடர்பான விவரங்கள் நீல நீந்தும் நண்டு செய்தி இதழின் இந்தப் பதிப்பில் தரப்பட்டுள்ளன.

கடல்வள இருப்பின் உயிரியல் ரீதியான தகுநிலையை மேம்படுத்தல்

நீல நீந்தும் நண்டு இருப்புகள் பற்றிய மூன்றாவது வருடாந்த மதிப்பீடானது பாக்கு நீரிணையிலும் மன்னார் குடாவிலும் 2017 பெப்ரவரியில் FIP ஆல் பூர்த்தி செய்யப்பட்டது பாக்கு நீரிணையிலும் மன்னார் குடாவிலும் முறையே 5,245 மற்றும் 2,915 பெண் நண்டுகள் அளவிடப்பட்டன. ஒவ்வொரு மீன் பிடித் தளத்திலும் உள்ள இருப்புகளின் தகுநிலையானது கலாநிதி ஜெரெமி பிறின்ஸ் (பயோஸ் பெறிக் தனியார் லிமிட்டட்) மற்றும் கலாநிதி தினால் அட்றியன் ஹோடக், மேடொக் பல்கலைக் கழகம் தினால் உருவாக்கப்பட்ட (மதிப்பீடு செய்யப் படும்) முட்டையிடும் உள்ளார்ந்த திறன் விகிதாசாரத்துக்கான (LBSPR) நீள அடிப்படையிலான அணுகு முறை மூலம் பகுப்பாய்வு செய்யப்பட்டது. இந்த LBSPR பிரயோகத்தை The Barefoot Ecologist Tool Box இணையத்தில் இலவசமாக பெற்றுக் கொள்ள முடியும்.

ஒவ்வொரு மதிப்பீடுகளும் சிறிலங்காவிலும் தெற்கு மற்றும் தென் கிழக்கு ஆசியாவிலுள்ள ஏனைய இடங்களிலும் நீல நீந்தும் நண்டு குடித்தொகை தொடர்பான ஆய்வுகளில் இருந்து பெறப்பட்ட முக்கியமான வாழ்க்கை வரலாற்று குணாதிசயங்களைப் பயன்படுத்தி செயற்படுத்தப் பட்டன. நீல நீந்தும் நண்டு இருப்புகள் பற்றிய மூன்றாவது வருடாந்த மதிப்பீடானது பாக்கு நீரிணையிலான நீல நீந்தும் நண்டு இருப்பினுடைய (முட்டையிடும் உள்ளார்ந்த திறன் = 47%) தகுநிலையானது வரையறை (SP = 20% / சிவப்பு) மற்றும் இலக்கு (SP = 30% - 40% / பச்சை) இரண்டுக்கும் மேலாக இருப்பதைக் காட்டுகின்றது. 2017 இலான உசாத்துணைப் புள்ளிகளை வலப்புறம் பார்க்கவும். மன்னார் குடாவிலே இருப்பு தகுநிலை சற்று குறைவானதாக (முட்டையிடும் உள்ளார்ந்த திறன் = 41% பச்சை) இருந்தாலும் வரையறை (SP = 20% / சிவப்பு) மற்றும் இலக்கு (SP = 30% - 40% / பச்சை) இரண்டையும் விட அதிகமானதாகவே இருக்கிறது. 2017 இலான உசாத்துணைப் புள்ளிகளை வலப்புறம் பார்க்கவும். மூன்றாவது வருடாந்த மதிப்பீட்டினுடைய பெறுபேறுகள் இருப்புகளினுடைய தகுநிலையானது, பாக்கு வளைகுடாவிலும் மன்னார் குடாவிலும் நீடித்து நிலைக்கக் கூடிய விதத்தில் முகாமை செய்யப்படும் மீன்பிடித்தள (அதாவது இலக்கு உசாத்துணைப் புள்ளிக்கு மேலானவையாக) அத்தோடு இணைந்திருக்கக் கூடிய மட்டத்துக்கு மேலானவையாக இருக்கின்றன. என்பதை எடுத்துக் கூறுகின்றவையாக இருக்கின்றன.

FIP ஆனது மண்டைதீவு, இரணை மாதா நகர், மற்றும் பார்க்குடாவில் இருக்கின்ற மீனவர் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் உள்ளூர் முகவர்களாக மன்னாரில் இருக்கும் தேவராஜ் மற்றும் அருள் மிராண்டோ மற்றும் கற்பிட்டியில் இருக்கும் லால் வசந்த குமார் மற்றும் நிக்சன் அதேபோலவே சிறிலங்காவின் முன்னணி ஏற்றுமதி நிறுவனமான தப்ரபேன் சீ பூட் பிறைவேற் லிமிட்டட் (மன்னார்) மற்றும் அல்பெக்ஸ் மறைன் பிறைவேற் லிமிட்டட் (லக்மல் புத்தளம்) ஆகியோருக்கு அவர்களுடைய ஆதரவுக்கும், தங்கள் தங்களுடைய கரையேறும் நிலையங்களிலும் சேகரிப்பு நிலையங்களிலும் பெறப்படும் நண்டுகளை அளப்பதற்கு அனுமதி வழங்கியமைக்காகவும் நன்றியுடையதாக இருக்கின்றது.



மீன்பிடியின் வாழ்வுச் சூழலியல் தகுநிலையை மேம்படுத்துதல்

பாக்கு வளை குடாவிலே இலக்குகள் அல்லாத இனங்கள் மீதான மீன் பிடியின் தாக்கம்: இலக்குகள் அல்லாத மீன் இனங்கள் மீது மீன்பிடிகள் ஏற்படுத்தும் தாக்கங்களை மதிப்பீடு செய்யும் விதத்தில் 2015 ம் ஆண்டிலே ஐந்து மீனினங்கள் தொடர்பான ஆய்வுகள் பல்கலைக் கழக மாணவர்களாலும் FIP இனாலும் பூரணப்படுத்த பட்டிருக்கின்றன. 37 நாட்களாக பிடிக்கப்பட்ட 535 பிடிப்புகள் (7.77 மெற்றிக் தொன்) ஆராயப்பட்டன. நீல நீந்தும் நண்டு ஆனது மொத்தப் பிடிப்பின் (5.40 மெற்றிக் தொன்) 69.6 மூமானதாக ஆக இருந்தது. இதைவிட மீனவர்களால் பிடிக்கப்பட்ட 1.13 மெற்றிக் தொன் இலக்கு அல்லாத மீனினங்கள் 14.6% ஒன்றில் விற்பனை செய்யப்பட்டன. அல்லது மீனவர்களால் நுகரப் பட்டன. மொத்த பிடிப்பின் 1.23 மெ.தொன் அளவானவை (15.9%) கழித்து விடப்பட்டன. பாக்கு வளைகுடா நீல நீந்தும் நண்டு மீன் பிடிப்பில் நூற்றி பதின்மூன்று (1.13) வகை இலக்கு அல்லாத மீனினங்கள் அடையாளம் காணப்பட்டன. கடலுணவு கண்காணிப்பு (SFW) நிகழ்வுத் திட்டத்தின் மீன் பிடிக்கான வழி முறைகளின் அடிப்படையில் மேற்படி 1.13 இனங்களிலே மூன்று இனங்கள் பிரதான இனங்களாக அடையாளம் காணப்பட்டன.

பாக்குவளைகுடா நண்டு மீன்பிடியில் 113 இலக்கு அல்லாதநண்டு இனங்கள் இனங்காணப்பட்டன. இந்த113 இல் மூன்றுபிரதான இனங்களாகமண்ணிற-பிசிர் கடல் நட்சத்திரம், (*Protoreaster nodosus*), சிலந்தி,சங்கு (*Lambis truncata*) மற்றும் வெளிறியவிளிம்புடனானதிருக்கைகளை (*Telatrygon (Dasyatis) zugei*). முதலியன இருந்தன. இந்தஒவ்வொரு இனங்கள் மீதுமான, மீன்பிடியின் வாழ்வுச் சூழலியல் ரீதியானதாக்கங்கள் தரவுக் குறைபாடுகள் கொண்டமீன் பிடிக்கானகடல்சார் வழிகாட்டல்கள் பேரவையின் (MSC) இடர் வரவு அடிப்படையிலானஎன்புச் சட்டத்தில் விவரிக்கப் பட்டுள்ளனஉற்பத்திதிறன் - சுலபமாகபாதிக்கப் படக் கூடியதன்மைபகுப்பாய்வு (PSA) முறையைப் பயன்படுத்திமதிப்பீடுசெய்யப் பட்டன. சிலந்திசங்குக்கான உப - புள்ளியானது (வலம் பார்க்கவும்) மதிப்பீடுசெய்யப்பட்ட மூன்றுமீனினங்களிலும் ஆகக் குறைவானதாக (PSA = 77) இருந்தது. இந்த PSA புள்ளியானதுபார்க்கு நீரினை மீன் பிடியில் மற்ற இனங்கள் மீது நண்டுத் தொழிலாளிகளின் தாக்கதிற்பான ஒரு மிதமான பாதுகாப்புக்கு சமனானதாகும்.



மன்னார் குடா மீன்பிடிப்பில் இலக்குகள் அல்லாத இனங்கள் மீதான மீன் பிடியின் தாக்கம்: இலக்குகள் அல்லாத மீன் இனங்கள் மீது மீன்பிடிகள் ஏற்படுத்தும் தாக்கங்களை மதிப்பீடு செய்யும் விதத்தில் 2016 ம் ஆண்டிலே ஐந்து மீனினங்கள் தொடர்பான ஆய்வுகள் பல்கலைக் கழக மாணவர்களாலும் FIP இனாலும் பூரணப்படுத்த பட்டிருக்கின்றன. 58 நாட்களாக பிடிக்கப்பட்ட 557 பிடிப்புகள் (13.65 மெற்றிக் தொன்) ஆராயப்பட்டன. நீல நீந்தும் நண்டு ஆனது மொத்தப் பிடிப்பின் (5.40 மெற்றிக் தொன்) 44.9% மானதாக ஆக இருந்தது. இதைவிட மீனவர்களால் பிடிக்கப்பட்ட 6.48 மெற்றிக் தொன் இலக்கு அல்லாத மீனினங்கள் (47.4%) ஒன்றில் விற்பனை செய்யப்பட்டன. அல்லது மீனவர்களால் நுகரப் பட்டன மொத்த பிடிப்பின் 1.04 மெ.தொன் அளவானவை (7.6%) கழித்து விடப்பட்டன.



மன்னார் வளைகுடாவில் நீலநீச்சல் நண்டுபிடித்தலின் போது 124 நண்டுதவிர்ந்த ஏனைய உயிரினங்கள் அடையாளம் காணப்பட்டன. ஆவற்றில் 5 இனங்கள் SFW நிகழ்ச்சியின் மீன் பிடியியலின் நியதிகள் பிரதான இனங்கள் அடையாளம் காணப்பட்டன. ஆவையாவன புளு பொட்டல் (*Dasyatis kuhlii*) பவேளேட்சீ சிங்கரி (*Telatrygon (Dasyatis) zugei*) ஸ்பிரல் மெலோனிக்கா (*Pugilina cochlidium*) சீகற்பிஸ் (*Arius maculatus*) ஸ்பைடர் கொன்ஸ் (*Lambis truncata*). அவற்றின் ஒவ்வொரு இனத்தினதும் சூழலியல் பாதிப்புகள் தரவுகள் வரையறுக்கப்பட்டு மீன்பிடிக்கான MSC's Risked Based Framework இல் விபரிக்கப்பட்டவாறு PSA முறைப்படி இவ் 5 இனங்களும் கணிப்பீடுசெய்யப்பட்டன. ஆவற்றுள் Bluespotted stingray என்ற இனம்தான் அதிகுறைந்தஎண்ணிக்கையில் காணப்படுகிறது அதாவது PSA=72 மன்னார் வளைகுடாவில் நீலநீச்சல் நண்டுபிடித்தலின் போதுபிடிப்படும் மற்றைய இனங்களுக்கு ஏற்படும் தாக்கம் ஆய்வின் படி குறைவாக உள்ளது.

கடல்சார் உயிரின வாழ்வுச் சூழலியல் அமைப்புகள் மீதான தாக்கம். ஆனி மாதத்திலே ஸான்ரா மொனிக்கா சீ பூட் நிறுவனமானது பாக்கு வளைகுடாவிலும் மன்னார் குடாவிலும் பரவலான கடல்சார் அமைப்புகளிலும் உள்ள கடல் சார் மீனின் வாழ்விடங்கள் மீது BSC மீன்பிடி ஏற்படுத்தும் வாழ்வுச் சூழலியல் ரீதியான தாக்கங்கள் தொடர்பான ஆய்வை பூரணப் படுத்துவதற்கான நிதியூட்டத்தை வழங்குவதாக வாக்களித்தது.ஸ்மாட் போன்களைப் பயன்படுத்தி BSC மீன்பிடி படகுகளைத் தடம் தொடர்தலும் LKSIM பிறைவேற்ற லிமிட்டெட்டில் உருவாக்கப்பட்ட GPS தடம் தொடரும் "இனது பயன்பாடும், 2017 ஓகஸ்ட் மாதத்திலே கள த்தில் நடைமுறைப்படுத்த ஆரம்பிக்கப்படும் இந்த ஆய்வினுடைய பெறுபேறுகள் வருட இறுதியிலே வெளியிடப்படும்.

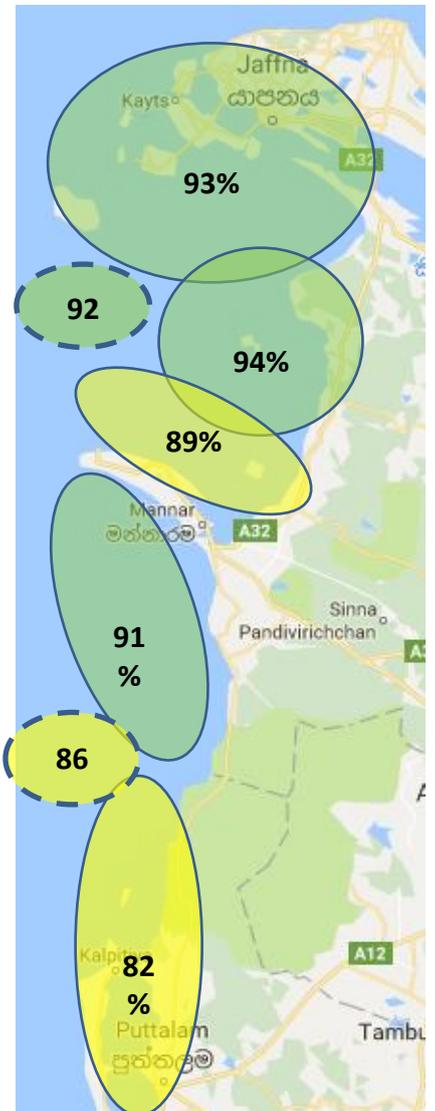
மீன்பிடியின் முகாமைத்துவத்தை மேம்படுத்தல்



கடந்த மாத காலங்களிலே நீல நீந்தும் நண்டு மீன்பிடி முகாமைத்துவ கூட்டங்களை மீன்பிடி மற்றும் நீரியல் வள திணைக்களமே (DFAR) தேசிய மற்றும் மாவட்ட மட்டங்களில் கூட்டியது. பணிப்பாளர் நாயகமான திரு. கிறிஸ்டி பெர்னாண்டோ சிறிலங்காவிலான நீல நீந்தும் நண்டு மீன்பிடிக்கான தானாக விரும்பிக் கைக் கொள்ளும் பிரமாணங்களை 2017 பெப்ரவரியில் சம்பிரதாய பூர்வமாக அங்கீகரித்தார். அதற்கு பின்பு மாவட்ட மீன்பிடி முகாமைத்துவ கூட்டங்கள் மீன்பிடித்திணைக்கள உதவி ஆணையாளர்களால் யாழ்ப்பாணம், கிளிநொச்சி, மன்னார் மற்றும் புத்தள மாவட்டங்களின் மாவட்ட மீன்பிடி அலுவலகங்களில் (DFO) பிரமாணங்கள் நடைமுறைப் படுத்தப்படுவதை கண்காணிப்பது மற்றும் அவற்றுக்கு அமைவாக நடந்து கொள்கிறார்களா என்பதை மதிப்பீடு செய்வது முதலியவற்றை எப்படி மேற்கொள்வது என்பது குறித்து நீல நீந்தும் நண்டு மீன்பிடி சமூகங்களுடன் மார்ச்சில் நடத்தப் பட்டது.

மே யூன் மாதங்களில் சிறிலங்காவிலான நீல நீந்தும் நண்டு மீன்பிடிக்கான தாமாக முன்வந்து கைக்கொள்ளும் பிரமாணங்களுக்கு அமைவாக செயல்பாடுகள் இடம் பெறுகிறதா என்பதை மதிப்பீடு செய்யும் முதலாவது ஆய்வு ஒவ்வொரு FID இன் கீழும் உள்ள மீன்பிடி பரிசோதகர்களால் மேற்கொள்ளப் பட்டது. பாக்கு வளைகுடா மற்றும் மன்னார் குடா மீன்பிடித் தளங்களை அண்டியிருக்கும் நான்கு மாவட்டங்களின் 17 மீன்பிடி பரிசோதகர்களின் பிரிவுகளின் (FID) 76 மீனவர் கூட்டுறவுச் சங்க பிரதிநிதிகளுடன் இணைந்து இந்த ஆய்வுமேற்கொள்ளப் பட்டது.

பாக்கு வளை குடா மீன்பிடித்தளத்திலேஓட்டு மொத்தமாக, பிரமாணங்களுக்கு அமைவாக நடக்கும் தன்மை 92% மாக இருந்தது. நீல நீந்தும் நண்டு மீனவர்களால் காட்டப் பட்ட ஆகக் கூடிய அமைவாக நடக்கும் தன்மையின் ஆகக் கூடிய மட்டமானது கிளிநொச்சி மாவட்டத்தில் (94%) அவதானிக்கப் பட்டது இதனை யாழ் மாவட்டமும் (92%) மன்னார் மாவட்டமும் (89%) நெருக்கமாக தொடர்ந்தன. சில மீன்பிடிப் படகுகளையும் இயந்திரங்களையும் பதிவு செய்யத் தவறியது, ஒன்று அல்லது இரண்டு தரையிறங்கும் இடங்களில் ஒற்றை இழை நண்டு வலையைப் பயன்படுத்துவதை தொடர்ந்து கொண்டிருப்பது, பகுதிகள் ரீதியான வலை உயரங்கள் மற்றும் வலைத் துண்டங்களின் எண்ணிக்கையிலான வேறுபாடுகள் முதலியவையே முனைப்பு படுத்தப் பட்ட பிரதான அமைச்சலின்மைகளாக இருந்தன. இவை நல்ல நிலைமைகளுக்கு கொண்டு வரப் பட வேண்டும். மன்னார் மீன்பிடி தளத்தின் ஓட்டுமொத்தமாக பிரமாணங்களுக்க அமைவாக நடக்கும் தன்மையானது 86% ஆக இருந்தது. ஆகக் கூடிய மட்டத்திலான அமைச்சல் (91%) மன்னார் மாவட்டத்தில் காணப்பட்ட அதே வேளை, புத்தளம் மாவட்டம் 82% பெற்றிருந்தது. இங்கும் மீனவர்கள் மீன்பிடிப் படகுகளையும் இயந்திரங்களையும் பதிவு செய்யத் தவறியது, ஒன்று அல்லது இரண்டு தரையிறங்கும் இடங்களில் ஒற்றை இழை நண்டு வலையைப் பயன்படுத்துவதை தொடர்ந்து கொண்டிருப்பது, பகுதிகள் ரீதியான வலை உயரங்கள் மற்றும் வலைத் துண்டங்களின் எண்ணிக்கையிலான வேறுபாடுகள் முதலியவையே முனைப்பு படுத்தப்பட்ட பிரதான அமைச்சலின்மைகளாக இருந்தன. இவை நல்ல நிலைமைகளுக்கு கொண்டு வரப் பட வேண்டும். ஆரம்ப அமைச்சல் ஆய்வின் பெறுபேறுகள் தொடர்பாக னுகுயசு இனால் யூன் மாதத்திலே மீனவர் தலைவர்களுடன் கலந்து உரையாடப் பட்டது. குஜனு மட்டங்களிலான மீன்பிடி முகாமைத்துவ கூட்டங்கள், ஒவ்வொரு மாவட்டத்திலும் முனைப்பு படுத்தப் பட்ட விவகாரங்களைக் கையாள வேண்டும் என்ற கருத்து முன் மொழியப் பட்டது. ஒவ்வொரு பகுதிகளிலுமான வலை உயரம் மற்றும் தலா ஒவ்வொரு படகுக்குமான வலைத் துண்டங்களின் எண்ணிக்கை போன்ற குறிப்பான மீன்பிடி வழக்கங்கள் முதலியவை, மாவட்டத்திலான இயைபாக்கும் முகாமைத்துவ வழிமுறைகளின் ஒரு பகுதியை உருவாக்குபவையாக இருக்கும். இருப்பு தகுநிலை, இலக்கு உசாத்துணைப் புள்ளியை (மேலே பார்க்கவும்.) விட வீழ்ச்சியுற்றால் எடுக்கப் வேண்டிய முகாமைத்துவ ரீதியான நடவடிக்கைகள் குறித்து மாவட்டத்தில் இணக்கப் பாடு காணப்பட்டு நடைமுறைப் படுத்தப்படும. சிறிலங்காவிலான நீல நீந்தும் நண்டு மீன்பிடிகளின் முகாமைத்துவத்தை மேம்படுத்துவதற்கான ஒருவிதி முறை வரைபானது யூன் மாத முடிவிலே பணிப்பாளர் நாயகத்திடம் கையளிக்கப் பட்டது. மீன்பிடி முகாமைத்துவத்தை மேம்படுத்துவதற்கான, சட்டபூர்வமாக கட்டுப் படுத்தும் தேசிய விதிமுறை இந்த வருடமுடிவுக்குள் உறுதிப்படுத்தப்படும்.



தற்போதைய சமூக பொருளாதார பங்கு

சிறிய அளவிலான மீன்பிடி தளங்களை முகாமை செய்வதில் சமூகம் மற்றும் பொருண்மிய ரீதியான சரி ஒப்பரவு முதலியவை முக்கிய ஆக்கக் கூறுகளாக இருக்கின்றன. BSC உற்பத்திகளுக்கான வழங்கல் சங்கிலி ஒன்றிலே மீனவர்கள் கூட்டுறவு சங்கங்களை இணைத்துக் கொள்வதானது, மீன்பிடித்தளத்தின் சரி ஒப்பரவை மேம்படுத்துவதற்கான ஒரு வழியாக இருக்கிறது. வழங்கல் சங்கிலிகளின் நீளத்தைக் குறைப்பதானது பொருண்மிய ரீதியான சரி ஒப்பரவை மேம்படுத்தும். எவ்வாறெனினும் மீனவர் சங்கங்களை வழங்கல் சங்கிலிகளாக ஒன்றிணைப்பதற்கு, முகவர்கள் மற்றும் உற்பத்தியாளர்களுடன் கொடுக்கல் வாங்கல்களைச் செய்து கொள்வதற்குப் போதுமான நிர்வாக மற்றும் முகாமைத்துவ இயலுமைகளை வெளிப்படுத்த வேண்டும்.

கடந்த மூன்று வருடங்களாக FIP ஆனது BSC மீனவர்களை பிரதிநிதித்துவப் படுத்தும் கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் வர்த்தக முகாமைத்துவ இயலுமைகளை மேம்படுத்துவதில் அமைதியாக உழைத்து வருகிறது. கிளிநொச்சியில் இருக்கும் கிராம மட்ட கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் 16 இல் 15 சங்கங்கள், கிராமிய மீன்பிடிப்பில் ஆகக் குறைந்தது ஒரு பகுதியாவது வாங்கி விற்பதில் இப்போது ஈடுபட்டுக் கொண்டிருக்கின்றன. 15 சங்கங்களில் ஏழு சங்கங்கள் நுண்ணின தொழில் முனைவோராக செயற்பட்டு வருகின்றன. இவை தமது உறுப்பினர்களிடமிருந்து நண்டு மீன் வகைகளை வாங்கி முகவர்களுக்கு நேரடியாக விற்கின்றன. இவற்றுள் இரண்டு மாதா நகர் மற்றும் வலைப் பாட்டுச் சங்கங்கள் நேரடியாகவே ஒரு நண்டு உற்பத்தியாளருக்கு (தப்ரபேன் சீ பூட் பிறைவேற் லிமிட்டட்) நேரடியாக விற்கின்றன. கடந்த 6 மாத காலத்திலே FIP ஆனது தொழில் முனைவோர் அபிவிருத்தி பயிற்சிகளை நெடுந்தீவிலுள்ள 6 கூட்டுறவுச் சங்கங்களுக்கு மாகாண கூட்டுறவு அபிவிருத்தி திணைக்களத்தின் ஊடாக வழங்கி இருக்கிறது. ஊர்காவந்துறை, மாந்தை மேற்கு மற்றும் கற்பிட்டியில் இருக்கும் கூட்டுறவுச் சங்கங்களுக்கு பிரதேச செயலாளர் பிரிவுகளுடாக 9 நுண்ணின தொழில் முனைவு அபிவிருத்தி மானியங்கள் வழங்கப் பட்டுள்ளன.



SLBSC மீன்பிடி / FIP தகுநிலை அறிக்கை

ஒவ்வொரு ஆறு மாதமும் FIP ஆனது ஒரு உத்தியோக பூர்வமற்ற, அங்கீகாரமற்ற, அதிகாரம் வழங்கப் படாத மீன்பிடித்தள மதிப்பீடு ஒன்றை நீடித்து நிலைக்கக் கூடிய வளமூலங்களில் இருந்து பெறப்படும் கடலுணவுக்கான சர்வதேச நியமங்களில் மூன்றின் அடிப்படையில் மேற் கொண்டது. பூன் 2017 முடிவிலே மீன்பிடித் தளமானது பின்வரும் நிலைகளை எட்டியிருக்கிறது. என்று FIP நினைக்கிறது....



SFP கட்டம் 6இல் இருக்கிறது – சுயாதீன சர்வதேச சான்றுப் படுத்தல் - SLBSC மீன் பிடியானது தற்போது மொண்ட்ரே பே அக்கு வேறியம்ஸ் சீ பூட் வோச் நிகழ்வுத் திட்டத்தினால் சுயாதீனமான முறையில் மதிப்பீடு செய்யப் பட்டுக் கொண்டிருக்கிறது



MSC இனுடைய மீன்பிடித் தள மதிப்பீட்டு முறையில் அடிப்படையில் **0.65** புள்ளிகளைப் பெறும் (இலக்கு, **0.60**)



கடலுணவு கண்காணிப்பு நிகழ்வுத் திட்டத்தினுடைய மீன்பிடித் தளங்களுக்கான வழி முறைகளின் அடிப்படையில் **2.98** புள்ளிகளைப் பெறும் (இலக்கு **2.20**)

சிறிலங்கா கடலுணவு ஏற்றுமதியாளர் சங்கத்தின (SEASL) சார்பில் FIP ஆனது 2013 ம் ஆண்டிலிருந்து SLBSC மீன்பிடியை மேம்படுத்துவதற்கென தேசிய மீன்பிடி நிறுவக நண்டுப் பேரவையால் உதாரத்துவமாக வழங்கப்பட்ட நிதி ரீதியான ஆதரவுக்காக அதற்கு நன்றி கூறுகிறது. அத்துடன் இந்த நீல நீந்தும் நண்டு செய்தி இதழில் குறிப்பிடப் பட்டிருக்கும் உப – செயல் திட்டங்களில் ஒன்று அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட வற்றிற்கு கூட்டு நிதி பூட்டம் அளித்த சர்வ தேச தொழில் அமைப்பின் பொருண்மிய அபிவிருத்தியூடாக உள்ளூரில் வலுவூட்டல் செயற் திட்டம், சிக்கன் ஒப் த சீ புறோஸிண் சீ பூட்ஸ், ஸாணரா மொணிக் சீ பூட்ஸ் மற்றும் பி'வைஸ், தப்ரபேன் சீ பூட் பிறைவேட் லிமிட்டட் மற்றும் பிநெட் கச் பிறைவேற் லிமிட்டட் ஆகிய நிறுவனங்களுக்கும் FIP நன்றி கூறுகிறது.



நீல நீந்தும் நண்டு சிற்றறிக்கையின் ஆறு தொகுதிகளையும் தமிழ் சிங்களம் ஆங்கில மொழிகளில் கிடைக்கக் கூடியதாக உள்ளன. ஒரு பிரதியை பெறுவதற்கு தயவு செய்து steve@pelagikos.lk இற்கு e-தபால் அனுப்பவும்