



పిషరీసే సబ్బిడీలపే WTO ఒప్పందం

సెబాస్టియన్ మాథ్యూ, ICSF

WTO అంటే ఏమిటి?

ఒక నియమ-ఆధారిత సంస్థ, ప్రస్తుతం 164 సభ్య దేశాలతో, 1994లో స్థాపించబడింది, దాని సభ్యుల మధ్య వాణిజ్య సంబంధాల నిర్వహణకు సాధారణ సంస్థాగత ఫ్రేమ్వర్క్‌ను అందిస్తుంది

పర్యావరణాన్ని రక్షించడం మరియు సంరక్షించడం కోసం స్థిరమైన అభివృద్ధి లక్ష్యానికి అనుగుణంగా ప్రపంచ వనరులను సరైన రీతిలో ఉపయోగించుకోవడానికి అనుమతిస్తుంది

తరగని సహజ వనరుల పరిరక్షణకు సంబంధించిన నిబంధనలను ఆమోదిస్తుంది

మెరైన్ క్యాప్పర్ ఫిషరీస్ మరియు అభివృద్ధి చెందుతున్న దేశాలు

2020లో వరల్డ్ మెరైన్ క్యాప్పర్ ఫిషరీస్ ఉత్పత్తి: 78.8 మిలియన్ టన్నులు (1996లో గరిష్ట స్థాయి 87.7 మిలియన్ టన్నులు: 24 సంవత్సరాల క్రితం!)

మెరైన్ క్యాప్పర్ ఫిషరీస్ ఉత్పత్తిలో అభివృద్ధి చెందుతున్న దేశాల వాటా: 65%

ప్రపంచంలోని మొదటి పది సముద్ర చేపల ఉత్పత్తిదారులలో ఐదు అభివృద్ధి చెందుతున్న దేశాలు ఉన్నాయి: చైనా (15%); ఇండోనేషియా (8%); పెరు (7%); భారతదేశం (5%); వియత్నాం (4%)

ప్రపంచ ఫిషింగ్ ఫ్లోట్ (2020): 2.68 మిలియన్ నౌకలు (2/3వ వంతు ఆసియాలో ఉన్నాయి)

ఉపాధి: 38 మిలియన్లు, వీరిలో 79% మంది ఆసియాలో మరియు 13% ఆఫ్రికాలో ఉపాధి పొందుతున్నారు

మూలం: ది స్టేట్ ఆఫ్ వరల్డ్ ఫిషరీస్ అండ్ ఆక్వాకల్చర్ 2022 (FAO)

మెరైన్ ఫిష్ స్టాక్స్ స్థితి

రొయ్యలు, గీరూపరు, సార్డిన్లు (ఇండియన్ ఆయిల్ సార్డిన్తో సహా), సాత్ అమెరికన్ పిల్చార్డ్, పటాగోనియన్ టూత్ ఫిష్, అమెరికన్ కప్ ఓస్టర్, అబలోన్ మరియు హార్స్ మాకెరెల్ వంటి అనేక స్టాక్లు అధికంగా చేపలు పట్టబడ్డాయి (FAO 2020)

నిలకడలేని స్థాయిలో చేపలు పట్టిన సముద్ర నిల్వల వాటా 1974లో 10% నుండి 2019లో 35.4%కి పెరిగింది.

భారతదేశంలో చేపల నిల్వల స్థితి: 34% నిలకడగా ఉన్నాయి; 36% అధికంగా చేపలు పట్టారు; 27% మంది కోలుకుంటున్నారు మరియు 3% ఓవర్ ఫిషింగ్ స్థితిలో ఉన్నారు

భారతదేశంలో సముద్రతీర ఫిషింగ్ గ్రౌండ్స్ క్షీణించడం; కాంటినెంటల్ షెల్ఫ్లోని లోతైన పీఠాంతాలకు ఫిషింగ్ గ్రౌండ్ల విస్తరణ (సత్యానందన్, T.V. మరియు ఇతరులు. 2021)

2011 నుండి భారతదేశంలో ఫిషింగ్ ప్రయత్నంలో అనియంతరిత పెరుగుదల భారతీయ చేపల నిల్వల పేలవమైన స్థితి వెనుక ఉంది

చేపల నిల్వల సంరక్షణ మరియు నిర్వహణకు ఉమ్మడి విధానం అవసరం

దోహ్ డెవలప్ మెంట్ రౌండ్ (2001)

అభివృద్ధి చెందుతున్న దేశాలకు ఈ రంగం యొక్క
ప్రమాముఖ్యతను పరిగణనలోకి తీసుకొని మత్స్య రాయితీలపై
WTO విభాగాలను స్పష్టం చేయండి మరియు మెరుగుపరచండి

WTO కోసం 'సబ్సిడీ' అంటే ఏమిటి?

- WTO సభ్యుని భూభాగంలో ప్రభుత్వం లేదా పబ్లిక్ బాడీ ద్వారా ఏదైనా ఆర్థిక సహకారం నేరుగా నిధుల బదిలీ ద్వారా లేదా పైన పేర్కొన్న రాబడి ద్వారా లేదా ఏదైనా ఆదాయ మద్దతు లేదా ధర మద్దతు ఉన్నట్లయితే మరియు ప్రయోజనం అందించబడుతుంది (1994 సబ్సిడీలు మరియు కౌంటర్వైలింగ్ చర్యలపై WTO ఒప్పందం)
- భారతదేశ సందర్భంలో సముద్ర చేపల వేటకు రాయితీలు: ఫిషింగ్ ఓడను నిర్మించడానికి, పునరుద్ధరించడానికి లేదా ఆధునీకరించడానికి రాయితీలు; మెరైన్ ఇంజిన్ కొనుగోలుకు సబ్సిడీలు, OBMలు, ఫిషింగ్ గేర్, ఫిష్ ఫ్రైండర్; ఇంధన ఖర్చులకు సబ్సిడీలు మొదలైనవి.

ఫిషరీస్ సబ్సిడీలపై WTO ఒప్పందం (17 జూన్ 2022)

- చేపల నిల్వలను పునర్నిర్మించడానికి ఉద్దేశించినట్లయితే, ఫిషింగ్ లేదా ఫిషింగ్ సంబంధిత కార్యకలాపాలకు ఆ రాయితీలు మంజూరు చేయండి లేదా కొనసాగించండి
- సభ్యుని జెండాను ఎగురవేయని నౌకలకు రాయితీలు మంజూరు చేసేటప్పుడు తగిన నియంత్రణ
- అజ్ఞాత స్థితిలోని ఫిషింగ్ స్టాక్లకు సబ్సిడీలు మంజూరు చేసేటప్పుడు తగిన నియంత్రణ
- IUU ఫిషింగ్లో నిమగ్నమైన ఓడ లేదా ఆపరేటర్కు ఎటువంటి రాయితీలు మంజూరు చేయబడవు లేదా కొనసాగించబడవు
- అధికంగా వేటాడబడ్డ స్టాక్ ల ఫిషింగ్ కు రాయితీలు లేవు
- తీర ప్రాంత రాష్ట్రం లేదా ప్రాంతీయ మత్స్య నిర్వహణ సంస్థ లేదా ఏర్పాటు (RFMO/A) అధికార పరిధికి వెలుపల ఉన్న ప్రాంతంలో చేపలు పట్టడానికి రాయితీలు లేవు.

1. IUU ఫిషింగ్కు రాయితీలు

చట్టవిరుద్ధమైన, నివేదించబడని మరియు క్రమబద్ధీకరించబడని (IUU) చేపల వేటలో నిమగ్నమైన నౌక లేదా ఆపరేటర్కు సబ్సిడీలను నిషేధించండి

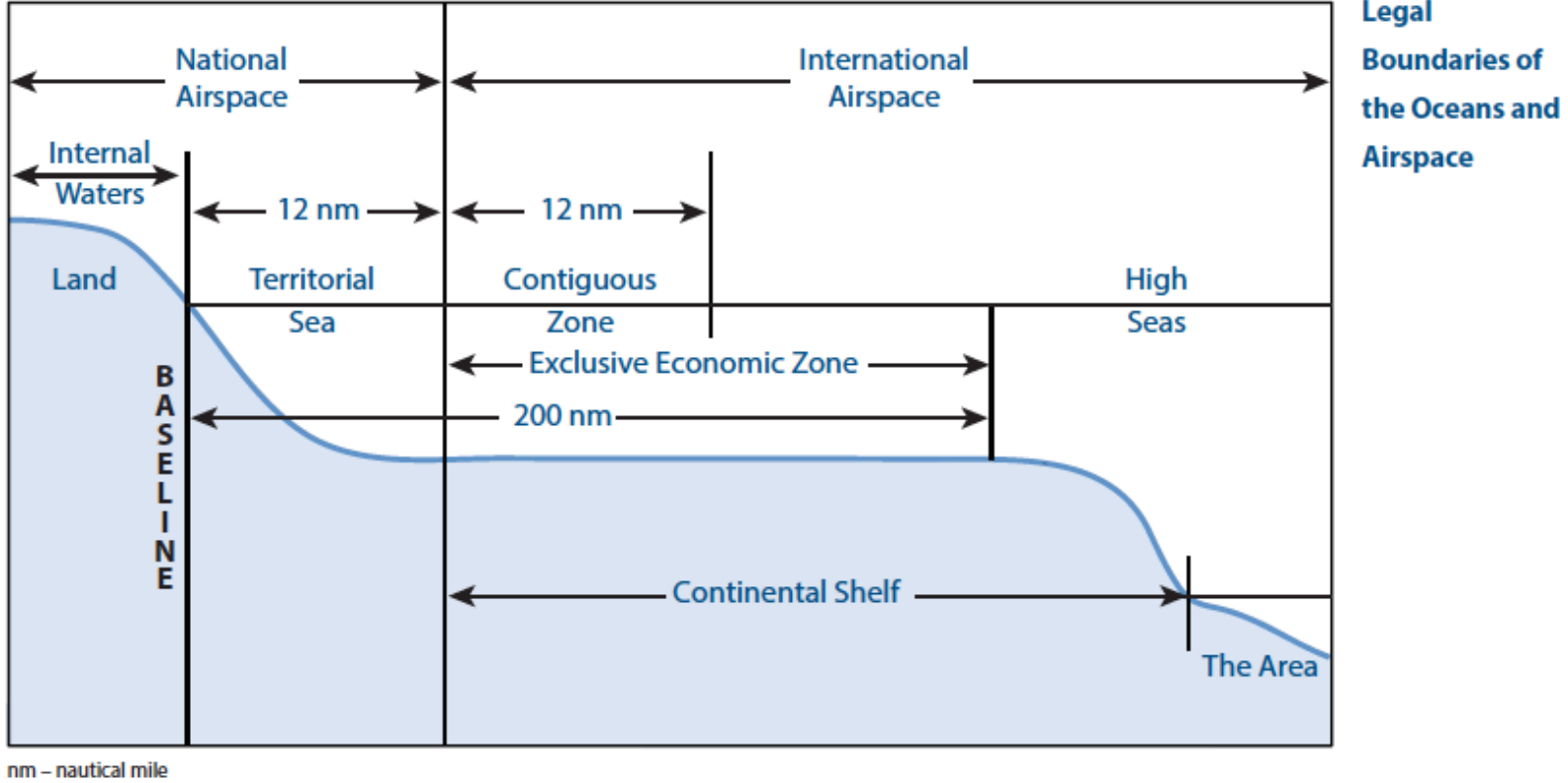
‘అక్రమ చేపల వేట’ అనేది అనుమతి లేకుండా లేదా తీర ప్రాంత రాష్ట్రం/RFMO/A చట్టాలు మరియు నిబంధనలను ఉల్లంఘించి చేపలు పట్టడాన్ని సూచిస్తుంది; ‘నివేదించని చేపల వేట’ అనేది జాతీయ చట్టాలు మరియు నిబంధనలకు విరుద్ధంగా నివేదించబడని లేదా తప్పుగా నివేదించబడిన చేపల వేట కార్యకలాపాలను సూచిస్తుంది; మరియు ‘అనియంత్రిత చేపల వేట’ అనేది వర్తించే పరిరక్షణ మరియు నిర్వహణ చర్యలు లేని ప్రాంతాలలో లేదా స్టాక్ కోసం చేపలు పట్టడాన్ని

సూచిస్తుంది.

IUU ఫిషింగ్ మరియు సబ్సిడీలు

- చేపలు పట్టడానికి అనుమతి తీసుకోవడం, క్యాచ్‌లను నివేదించడం మరియు సంరక్షణ మరియు నిర్వహణ చర్యలకు రాయితీలు లోబడి ఉంటాయి
- ఓడ లేదా ఆపరేటర్ తన అధికార పరిధిలోని ప్టరాంతాలో IUU ఫిషింగ్‌లో నిమగ్నమై ఉన్నారని నిశ్చయాత్మకంగా నిర్ధారించడానికి తీరప్రాంత రాష్ట్రం, ఫాగ్ స్టేట్ లేదా RFMO/A పై బాధ్యత ఉంది; దాని జెండాను ఎగురవేసే నౌకల ద్వారా; లేదా ప్టరాంతాలలో మరియు దాని అధికార పరిధిలోని జాతుల కోసం వరుసగా
- తీర ప్రాంత సభ్యుడు ఫిషరీస్ సబ్సిడీలపైని కమిటీకి నిశ్చయాత్మక నిర్ణయాన్ని తెలియజేస్తాడు
- తేదీ 26.05. 2022 నాటికి ఐదు భారతీయ లాంగ్‌లైన్‌లు హిందూ మహాసముద్రం ట్యానా కమిషన్ (IOTC) IUU వెస్సెల్స్ లిస్ట్‌లో ఉన్నాయి (మరియు నాలుగు భారతీయ లాంగ్‌లైన్‌లు IOTC అధీకృత నౌకల రికార్డులో ఉన్నాయి- ఇవన్నీ ఫిషరీస్ సర్వే ఆఫ్ ఇండియా యాజమాన్యంలో ఉన్నాయి)

ಜಿ಼ತ್ತಿಯ ಅಧಿಕಾರ ವರದಲಿ ನ ಪರಾಂತಾಲು ಮೂಲಂ: ಟಪ್ಪೆ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಂ (ಗೂಗುಲಿ)



IUU ఫిషింగ్ మరియు అభివృద్ధి చెందుతున్న దేశాల ప్రత్యేక మరియు భేదాత్మక ఆదరణ(SDT)

- IUU ఫిషింగ్లో నిమగ్నమైన ఓడ లేదా ఆపరేటర్కు ఈ ఒప్పందం అమలులోకి వచ్చినప్పుడు రాయితీలు మంజూరు చేయబడని లేదా నిర్వహించబడలేదని నిర్ధారించడానికి WTO సభ్యులు చట్టాలు, నిబంధనలు మరియు పరిపాలనా విధానాలను కలిగి ఉండాలి. (చాలా మటుకు, 2024 నాటికి అన్ని దేశాలకు)
- కనీసం 2026 వరకు అభివృద్ధి చెందుతున్న దేశాలకు IUU ఫిషింగ్కు రాయితీలు మినహాయింపు (SDT నిబంధన)

2. ఓవర్ ఫిష్ స్టాక్లకు సంబంధించి సబ్సిడీలు

- ఓవర్ ఫిష్ స్టాక్ ల ఫిషింగ్ కోసం రాయితీలు మంజూరు చేయబడవు లేదా నిర్వహించబడవు,
- ఓవర్ ఫిష్ స్టాక్స్ అంటే గరిష్ట స్థిరమైన దిగుబడి (MSY) స్థాయి వద్ద లేదా దానికి దగ్గరగా ఉన్నవి. (FAO 2018. ది స్టేట్ ఆఫ్ వరల్డ్ ఫిషరీస్ అండ్ ఆక్వాకల్చర్. FAO. రోమ్)
- భారతదేశం నుండి ఓవర్ ఫిష్ స్టాక్స్ యొక్క కొన్ని ఉదాహరణలు:
- గుజరాత్: పీతలు, ఫ్రిగేట్ మరియు బులైట్ ట్యూనాస్, లిజార్డ్ ఫిష్లు, ఇతర క్లూపీడ్స్, ఇతర పెర్చ్లు, పెనైడ్ రొయ్యలు, రేస్, రిబ్బన్ ఫిష్, సిల్వర్ పామ్ఫెరెట్స్, సోల్స్, థిరెడ్ఫిన్ బీరీమ్స్, థిరిస్సా మరియు వోల్ఫ్ హార్రింగ్
- మహారాష్ట్ర: బ్లాక్ పామ్ఫెరెట్, క్యాట్ఫిష్లు, పీతలు, ఇండియన్ మాకేరెల్, లిటిల్ టన్నీ, లిజార్డ్ ఫిష్, ఆయిల్ సార్డిన్, ఇతర క్లూపీడ్స్, ఇతర పెర్చ్లు, పెనైడ్ రొయ్యలు, స్కాడ్స్, సోల్స్ మరియు థిరిస్సా
- గోవా: ఆయిల్ సార్డిన్
- కర్ణాటక: బ్లాక్ పామ్ఫెరెట్, ఇండియన్ మాకేరెల్, ఇతర క్లూపీడ్లు, ఇతర పెర్చ్లు, ఇతర సార్డినెస్, స్కాడ్స్, సిల్వర్ పామ్ఫెరెట్స్ మరియు థిరెడ్ఫిన్ బీరీమ్లు
- కేరళ: ఆంకోవీస్, ఇతర క్లూపీడ్స్, ఇతర పెర్చ్లు, పెనైడ్ రొయ్యలు, స్కాడ్స్ మరియు షార్క్స్

అధికంగా వేటాడబడ్డ ఫిష్ స్టాక్స్: భారతదేశ తూర్పు తీరం

పశ్చిమ బెంగాల్: కాట్ ఫిష్, పీతలు, హిల్సా షాడ్, పెన్వైడ్ రొయ్యలు మరియు సోల్స్

ఒడిషా: బొంబాయిడక్, పీతలు, హార్స్ మాకేరెల్, ఇండియన్ మాకేరెల్, నాన్-పెన్వైడ్ రొయ్యలు, ఇతర క్లూపీడ్స్, ఇతర పెర్చ్లు, త్రిసానా

ఆంధ్రప్రదేశ్: హార్స్ మాకేరెల్, లిజార్డ్ ఫిష్, పెన్వైడ్ రొయ్యలు, స్కిప్జాక్ ట్యూనా, స్పాటెడ్ సీర్ ఫిష్

తమిళనాడు: సెఫలోపాడ్స్, గోట్ ఫిష్, ఇతర సార్డినెస్, స్కిప్జాక్ ట్యూనా, థిరెడ్ఫిన్ బరీమ్స్

Source: Sathianandan, T.V. et al. 2021. Status of Indian marine fish stocks: modelling stock biomass dynamics in multigear fisheries. *ICES Journal of Marine Science*, Volume 78, Issue 5, August 2021, Pages 1744–1757

మినహాయింపులు మరియు రాయితీలు

చేపల నిల్వలను పునర్నిర్మించడానికి అమలు చేయబడితే అటువంటి రాయితీలు మంజూరు చేయబడతాయి మరియు కొనసాగించబడతాయి (అటువంటి రాయితీలకు ఉదాహరణలు: సామాజిక సర్దుబాటు చెల్లింపులు, ఫిషింగ్ ఓడలను ఫిషింగ్ నుండి దూరంగా ఉంచడానికి చెల్లింపులు, శాశ్వతంగా లేదా తాత్కాలికంగా లక్ష్యంగా చేసుకోవడానికి ప్రత్యామ్నాయ జాతులను కనుగొనడం; అదనపు సామర్థ్యాన్ని స్టాక్ల స్థితి మూల్యాంకనంలో సహాయం చేయడానికి ఉపయోగించడం, ఫిషింగ్ వెస్సెల్ల శాశ్వత విరమణ కోసం చెల్లింపులు మొదలైనవి)(Source: See: Murawski. 2010. **Rebuilding depleted fish stocks: the good, the bad, and, mostly, the ugly.** *ICES Journal of Marine Science*, Volume 67, Issue 9, December 2010, Pages 1830–1840)

అభివృద్ధి చెందుతున్న దేశాలలో అధికంగా వేటాడబడ్డ ఫిష్ స్టాక్లకు రాయితీలు 2026 వరకు(చాలా మటుకు)

మినహాయించబడ్డాయి

కొన్ని షరతులకు లోబడి విపత్తు సహాయం కోసం కూడా రాయితీలు మంజూరు చేయబడతాయి

3. ఇతర సబ్సిడీలు

తీర రాష్ట్రం యొక్క అధికార పరిధికి వెలుపల మరియు RFMO/A సామర్థ్యానికి వెలుపల చేపలు పట్టే నౌకలకు రాయితీలు నిషేధించబడ్డాయి

సభ్యదేశపు జెండాను ఎగురవేయని నౌకలకు సబ్సిడీలు మంజూరు చేసేటప్పుడు తగిన సంయమనం పాటించాలి

అజ్ఞాత జీవ స్థితిని కలిగి ఉన్న స్టాక్లకు సంబంధించిన ఫిషింగ్ కార్యకలాపాలకు రాయితీలు మంజూరు చేసేటప్పుడు తగిన సంయమనం పాటించాలి

నోటిఫికేషన్ అవసరాలు

సబ్సిడీలు మరియు కౌంటర్వైలింగ్ చర్యలపై ఒప్పందం కింద రెగ్యులర్ నోటిఫికేషన్ బాధ్యతలు (ప్రతి మూడు సంవత్సరాలకు)

"సాధ్యమైనంత మేరకు": సబ్సిడీలను పొందే ఫిషరీలలోని చేపల నిల్వల స్థితి (అవి: అధికంగా వేటాడబడ్డాయా? గరిష్టంగా సుస్థిరంగా వేటాడబడ్డాయా? తక్కువగా వేటాడబడ్డాయా?); పరిరక్షణ మరియు నిర్వహణ చర్యల అమలు; ఫ్లీట్ సామర్థ్యం; సబ్సిడీ రూపంలో ఫిషింగ్ ప్రయోజనం పొందుతున్న వారి పేరు మరియు గుర్తింపు సంఖ్య; సబ్సిడీ అందించిన ఫిషరీలలో జాతుల వారీగా క్యాచ్ డేటా

ఫిషరీస్ సబ్సిడీలపైని కమిటీకి వార్షిక నోటిఫికేషన్: IUU ఫిషింగ్లో నిమగ్నమై ఉన్నట్లు ధృవీకరించబడిన ఓడలు మరియు ఆపరేటర్ల జాబితా; నిషేధాలను అమలు చేయడానికి తీసుకున్న చర్యలు; చట్టాలు, నిబంధనలు మరియు పరిపాలనా విధానాలతో సహా మత్స్య పాలన యొక్క వివరణ; RFMO/Aకి సంబంధించి ఇలాంటి విధానాలు

ఓప్పందం యొక్క ముగింపు

(WTO యొక్క అత్యున్నత స్థాయి నిర్ణయాధికార సంస్థ అయిన జనరల్ కౌన్సిల్ చేత వేరే విధంగా నిర్ణయించబడకపోతే తప్ప) ఓప్పందం రద్దు చేయబడాలని లేని పక్షంలో 2028 నాటికి ఓవర్ కెపాసిటీ మరియు ఓవర్ ఫిషింగ్ సబ్సిడీలు నిర్దేశించబడాలి

భారతదేశం పై పరిణామాలు

2026 నాటికి భారతదేశంలోని అన్ని సముద్ర ప్రాంతాలకు సంబంధించిన చట్టాలు, నిబంధనలు మరియు పరిపాలనా విధానాలను అభివృద్ధి చేసి అమలు చేయాలి

2026 తర్వాత ఇతర తీర ప్రాంత రాష్ట్రాల పరిధిలోని నీటిలో చేపలు పట్టే నౌకలతో సహా IUU ఫిషింగ్ ఓడల యొక్క నిశ్చయాత్మక నిర్ణయం

అధికంగా వేటాడబడిన చేపల నిల్వలను లక్ష్యంగా చేసుకునే ఫిషింగ్ నౌకలకు రాయితీలు పొడిగించబడవు

EEZలో, ఎత్తైన సముద్రాలలో మరియు ఇతర తీరప్రాంత రాష్ట్రాల నీటిలో భారతీయ జెండాతో కూడిన నౌకలకు చేపల వేటకు సంబంధించిన చట్టాలు మరియు నిబంధనలు

EEZ మరియు ప్రాదేశిక సముద్రం (అంతః మరియు అంతర్-రాష్ట్ర ఏర్పాట్లు, EEZలో వనరులను పంచుకోవడం, భారత అధికార పరిధిలోని వెలుపలి ప్రాంతాలలో చేపలు పట్టేందుకు నౌకలకు అధికారం) కోసం సమగ్ర మత్స్య నిర్వహణ ఫ్రేమ్వర్క్ను అభివృద్ధి చేయాలి.

మంచి సబ్సిడీలకు ఉదాహరణలు

- సుస్థిరమైన మరియు లో-కార్బన్ ఫిషింగ్ దిశగా ప్రయాణం;
- సముద్ర జీవవైవిధ్యం మరియు పర్యావరణ వ్యవస్థలను రక్షించడానికి;
- స్థానిక వినియోగదారులకు నాణ్యమైన మరియు ఆరోగ్యకరమైన మత్స్య సరఫరాను మెరుగుపరచడం;
- చిన్న-స్థాయి తీరప్రాంత మత్స్య సంపదను పునరుద్ధరించడానికి; మరియు
- మత్స్య పరిశ్రమలో నైపుణ్యాలు మరియు పని పరిస్థితులను మెరుగుపరచడం.

ధన్యవాదాలు