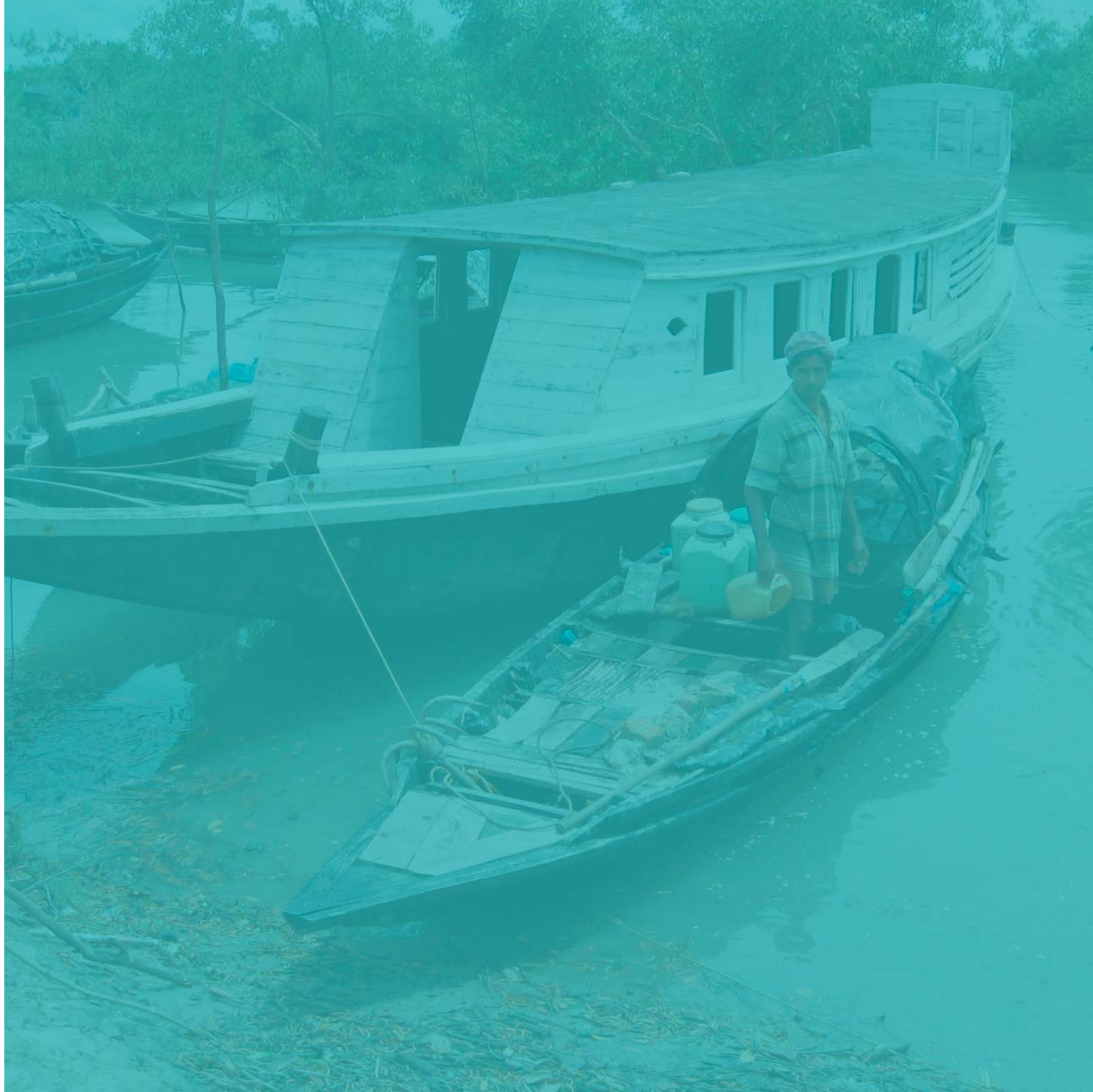


cover



மீன் பிடி குறித்த
உயிர்ச்சூழல் அணுகுமுறை

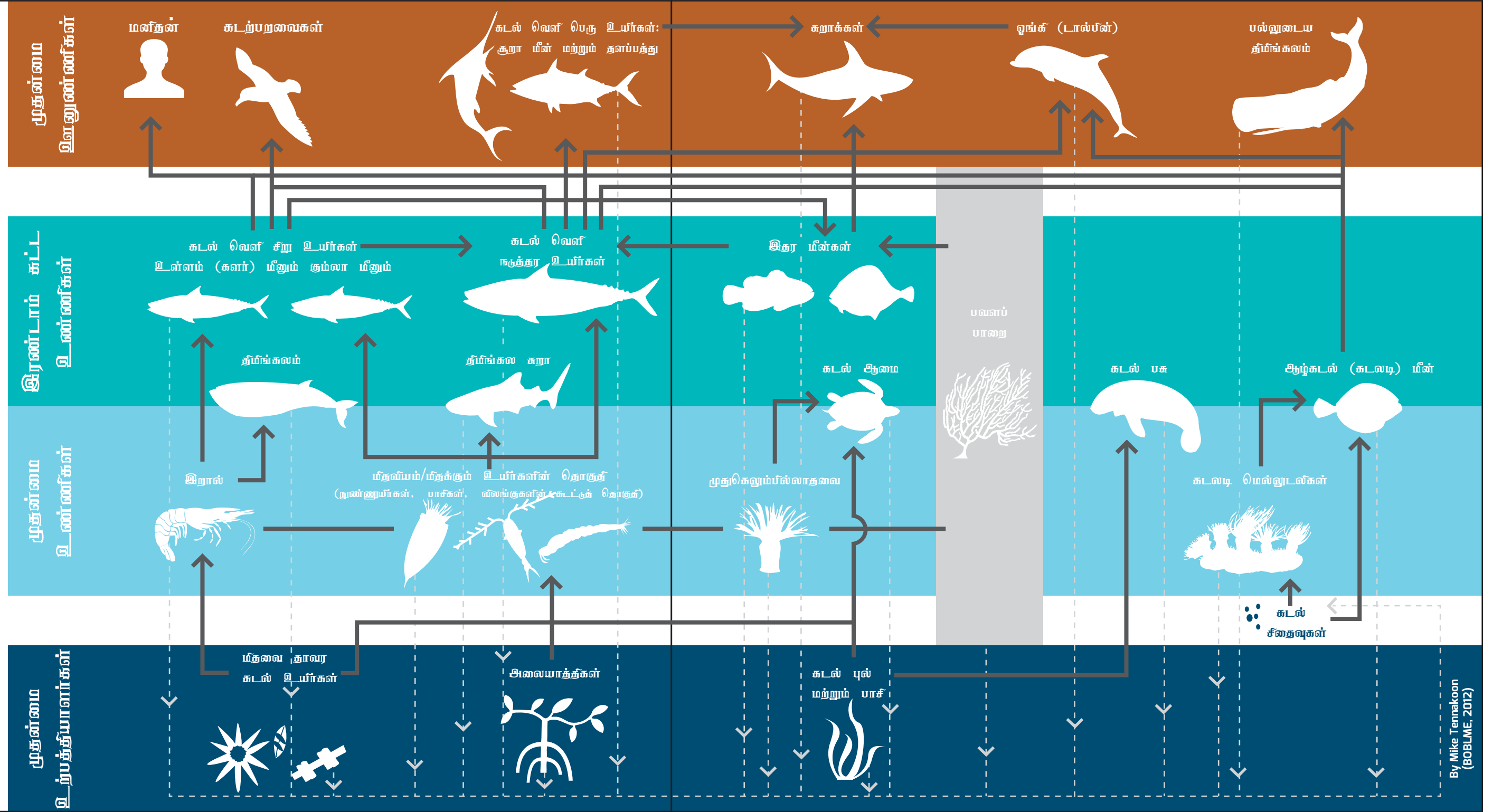


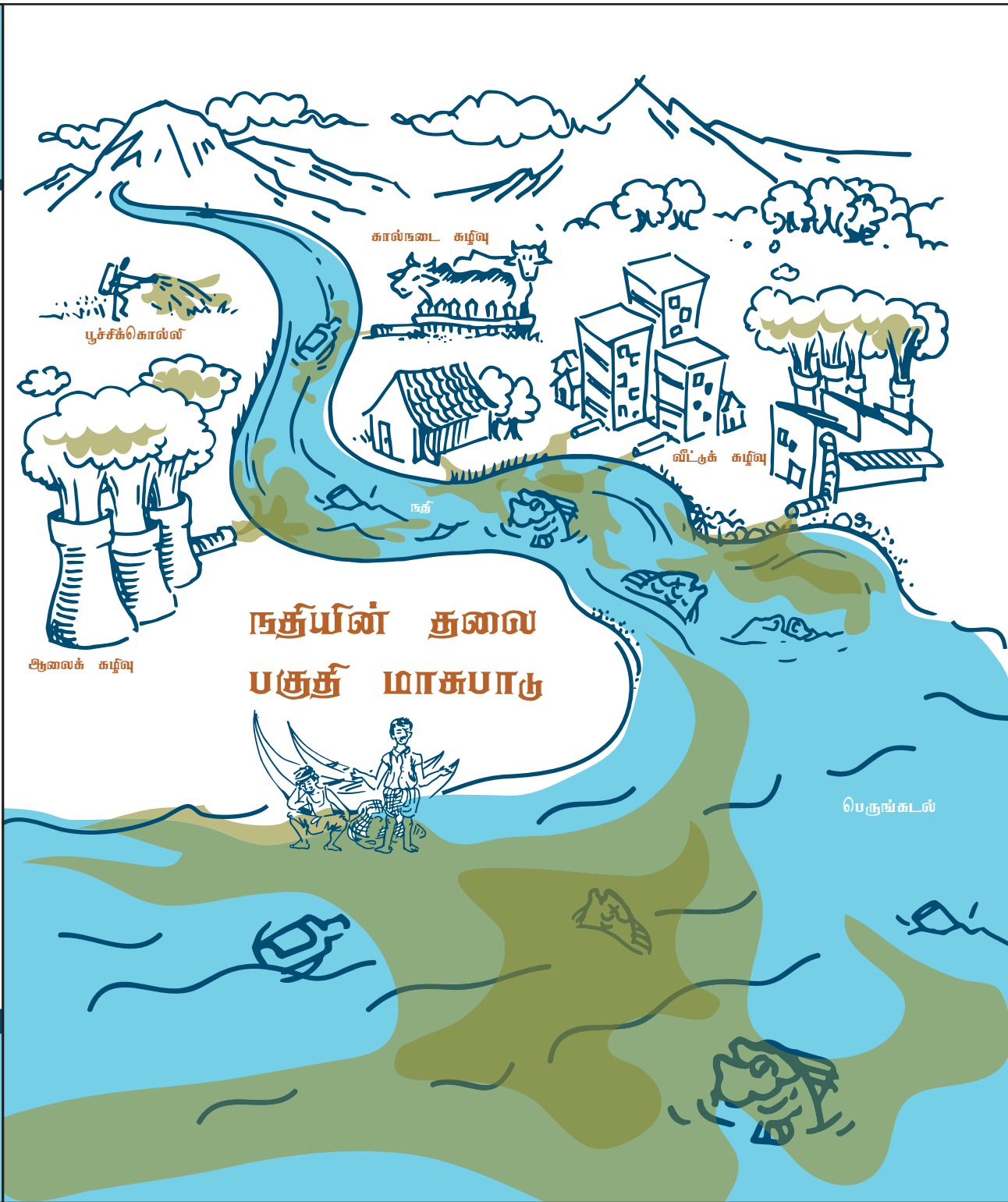
மீன் பிடி குறித்த உயிர்ச்சூழல் அணுகுமுறை

உலகம் உள்ளிணைப்புகளால் பிணைக்கப்பட்டுள்ளது

pg 2

pg 3





உலகம் உள்ளிணைப்புகளால் பிணைக்கப்பட்டுள்ளது

2 மீன்பிடியால் உயிர்ச்சூழலுக்கு ஏற்படும் பாதிப்புகளைக் கணக்கில் எடுத்துக்கொள்ளுதல்

என்ன? 40 இனங்களின் குஞ்சுகளா? நம்பமுடியவில்லை. சிறு மீன்களைப் பிடிப்பது மீன் இனத்தையே அழிக்கிறது. அதனால், கடல் உயிர்களும் நாழமுதான் பாதிக்கப்படுவோம். விசைப் படகு கடல் பருகையையே அழிக்கிறது.

பெரிய மீன்கள் அழிந்து வருகின்றன. அதனால், என்னவெல்லாம் கிடைக்கிறதோ அதனையெல்லாம் பிடிக்க வேண்டியிருக்கிறது. குஞ்சுகளைப் பிடித்தாவது சம்பாதிக்க வேண்டியிருக்கிறது. நான் ஏன் அவற்றைப் பிடிப்பதை நிறுத்த வேண்டும்?

நான் எதிர்காலத்தில் பிடிக்கப்போகும் மீனை அவர்கள் இப்போது பிடிக்கிறார்கள். அதனைக் காட்டிலும் கூடுதல் அநியாயம் செய்கிறார்கள். அவர்கள் குஞ்சுகளையாவது விட்டு வைப்பார்களா?



பெரிய விசைப் படகுகள் மட்டுமல்ல. நாம் பயன்படுத்தும் வலைகளும் கூட பாதிப்பை ஏற்படுத்தக் கூடும்.

நாம் நமக்குள் பேசிக் தீர்த்துக்கொள்ள வேண்டும். நாமே அழிவை ஏற்படுத்துகிறோம் என்றால், நாம் பெரிய படகுகள் மீது பழி போட முடியாது.



2 மீன்பிடியால் உயர்ச்சுழலுக்கு ஏற்படும் பாதிப்புகளைக் கணக்கில் எடுத்துக்கொள்ளுதல்



இந்த மீன்பிடி படகுகள் உண்டாக்கும் பிரச்சனைகளைப் பாருங்கள். அவைகள் நமது சுற்றுச்சூழலைப் பாதிக்க அனுமதிக்க கூடாது.

புவி

வெப்பமயம்

நமக்கும்

அந்தப்

பிரச்சனையில்

பங்குருக்கிறதா?



3 மீன்பிடியின் மீது பிற செயல்பாடுகள் உருவாக்கும் தூக்கத்தையும் சுணக்கில் எடுத்துக்கொள்ளுதல்

இப்போதெல்லாம் வலையில் நிறைய பிளாஸ்டிக் மாட்டுகிறது.

ஆனால், நாம் என்ன செய்ய முடியும்? நான் மீன் வளத்துறையில் இருக்கிறேன். நமது கடலையும், சுற்றுச்சூழலையும் காக்க பிற துறைகள் ஒத்துழைக்க வேண்டும்.

மாசுபாட்டின் காரணமாக நமது கடலும் மீனும் எப்படி நஞ்சாகிறது என்று பாருங்கள். நமது மீன்களையார் வாங்குவார்கள்?



நாங்கள் தலைமுறை தலைமுறையாக இங்குதான் மீன்பிடித்து வருகிறோம்.

ஆனால், இங்கே மீன்பிடிக்க விடுதிகள் படகுகளை அனுமதிப்பதில்லை. அதைக் கேள்வி கேட்க யாரும் தயாராக இல்லை.

மீன்பிடிக்க அனுமதி இல்லை

தொழில் முதலாளிகள்தான் சாம்பாதித்துக் குவிக்கிறார்கள்.



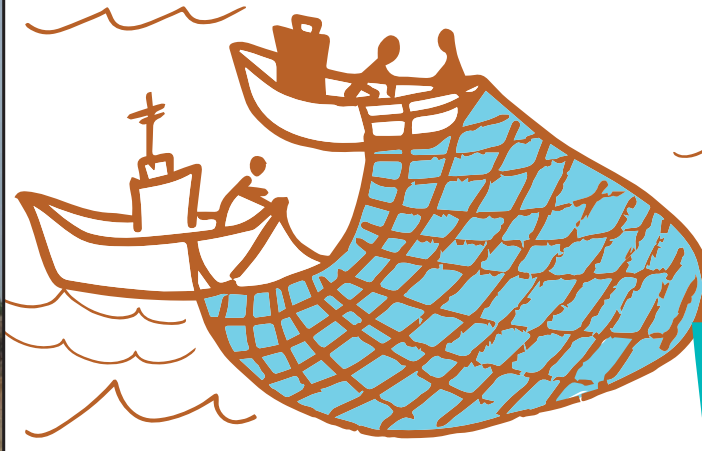
3 மீன்பிடியின் மீது பிற செயல்பாடுகள் இருவாக்கும் தூக்கத்தையும் கணக்கில் எடுத்துக்கொள்ளுதல்

நேற்று ஏற்றத்தின் போது என் வீட்டின் சுவர் இடிந்து விழுந்தது.

புதிய துறைமுகம் வந்தவுடன் பெரிய கப்பல்கள் வந்துவிட்டன. மாசுபாடு அதிகரித்துவிட்டது. மீன்பிடி குறைந்துவிட்டது. மேலும் நமது கடற்கரை ஒவ்வொரு நாளும் அரிக்கப்படுகிறது.



பருவநிலை மாற்றம் என்றால் என்ன?



விசைப் படகுகள் அதிகமாக மீன்பிடித்ததால் காரணம் என்று நினைக்கிறேன். நமது மீன்களெல்லாம் போய்விட்டன.

என்ன நடக்கிறது என்று யாருக்காவது தெரியுமா?

இந்த வருஷம் ஏன் மீன் கிடைக்கவில்லை?

20 வருஷத்துக்கு முன்னாடி இப்படி நடந்தது. அப்பறம் மீன்கள் மீண்டும் வந்துவிட்டன.

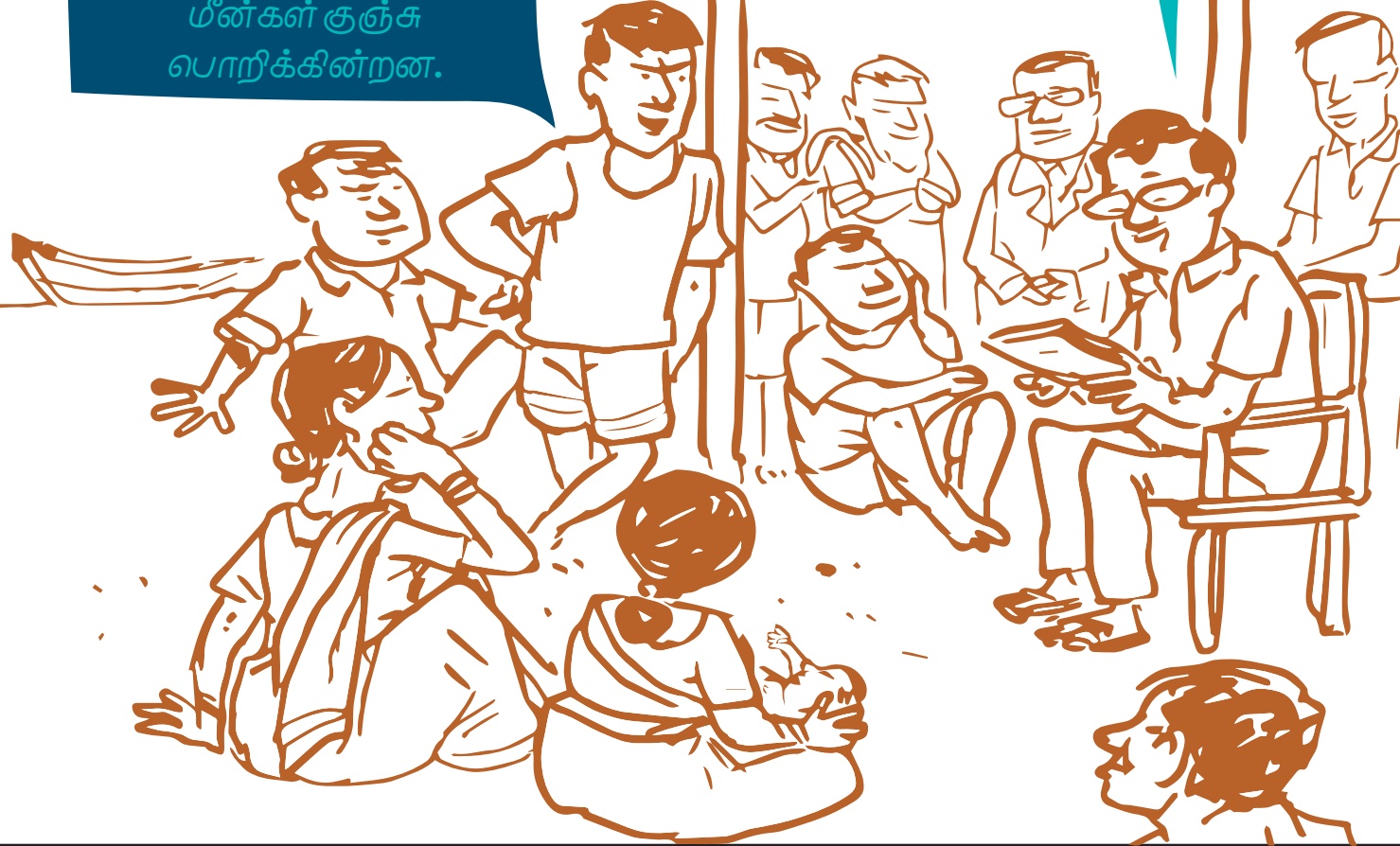
பருவ நிலை மாற்றம் காரணமாக இருக்கலாம். வெப்பமில்லாத குளிர்ந்த நீர் பகுதிக்கு மீன்கள் சென்றிருக்கலாம்.



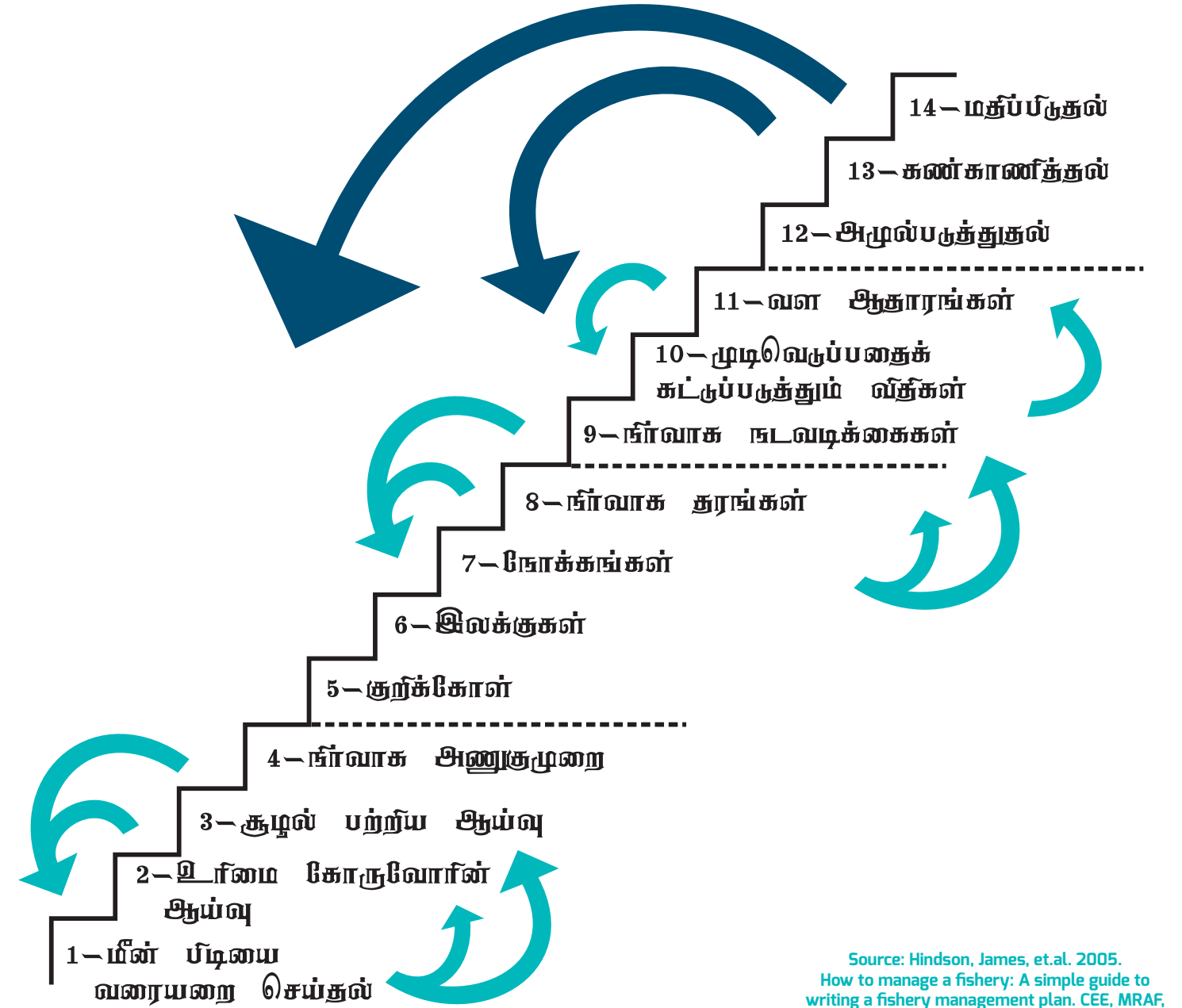
4 அனுபவத்திலிருந்து கற்றுக்கொள்ளல் (தகவமைத்துக்கொள்ளும் அணுகுமுறை)

இப்போது மீன்பிடித் தடைக் காலம் ஜூலையில் இருந்து ஆகஸ்ட் வரை என்றிருக்கிறது. அதனை மே முதல் ஜூன் வரை என்று மாற்ற வேண்டும். அப்போதுதான் அனேக மீன்கள் குஞ்சு பொறிக்கின்றன.

சரி. ஒரு வருடம் மாற்றி பார்த்து என்ன விளைவு என்று பார்ப்போம்.



சுழற்சி முறை ஒன்றை நிர்வாகம் திட்டமிடுவது குறித்த படம்



Source: Hindson, James, et.al. 2005. How to manage a fishery: A simple guide to writing a fishery management plan. CEE, MRAF, Scales,DFID,and FSC. London. 86p.

5 ஆபத்து நேரும் என்றால் எச்சரிக்கையா இருங்கள் (முன்னெச்சரிக்கை அணுகுமுறை)

நீங்கள் மீன் பிடிக்கும் இடங்களில் மீன் பிடிதிறந்துவிட்டது என்று நாங்கள் அறிகிறோம்.



ஆனால், நாங்கள் அழிவுகர மீன்பிடியை மேற்கொள்ளவில்லை என்று எந்த ஆதாரமும் இல்லை.



நீங்கள் பிடிக்கும் சிறிய மீன்களை நாங்கள் பார்த்தோம். ஆபத்தில்லை என்று நீங்கள் நினைக்கும் வரை இந்த வலையைப் பயன்படுத்துவதை நீங்கள் நிறுத்த வேண்டும். வருமுன் காப்பதே நல்லது!



அதுதான் முன்னெச்சரிக்கை நடவடிக்கை.

6 பாரம்பரிய அறிவின் முக்கியத்துவம்

நாங்கள் பிடிக்கும் மீன்கள் சிறிய குடாவின் அந்தப் பக்கத்தில் பெருக்கம் செய்கின்றன என்று தெரியாதா? அதனைத்தான் மீன் பிடிக்க கூடாத பகுதி என்று அறிவிக்க வேண்டும்.

இது மீன்கள் பெருகும் பகுதி என்பதால் இங்கே மீன் பிடி கூடாது என்று அறிவிப்பு செய்ய வேண்டும்.

மீன் பிடிக்க
கூடாத பகுதி

அவர் சொல்வது சரிதான். அவர் எத்தனை வருஷமாக மீன் பிடிக்கிறார் என்று தெரியுமா? அருவக்குத் தெரியும்.

நாம் பெரியவர்களிடமிருந்து அலையைப் பற்றி, காற்றைப் பற்றி நீரோட்டம் பற்றி மீனைப் பற்றி மேலும் பல விவரங்களை அறியலாம்.



கடைசியில் அவர்கள் உங்களுக்கு என்ன தோன்றுகிறது என்று கேட்கிறார்கள். ஆனால், நாம் என்ன செய்ய வேண்டும் என்று சொல்லவில்லை. நாங்கள்தான் மீனவர்கள். எங்கள் வள ஆதாரத்தைத் தக்க வைக்க என்ன செய்ய வேண்டும் என்று எங்களுக்குத் தெரியும்.

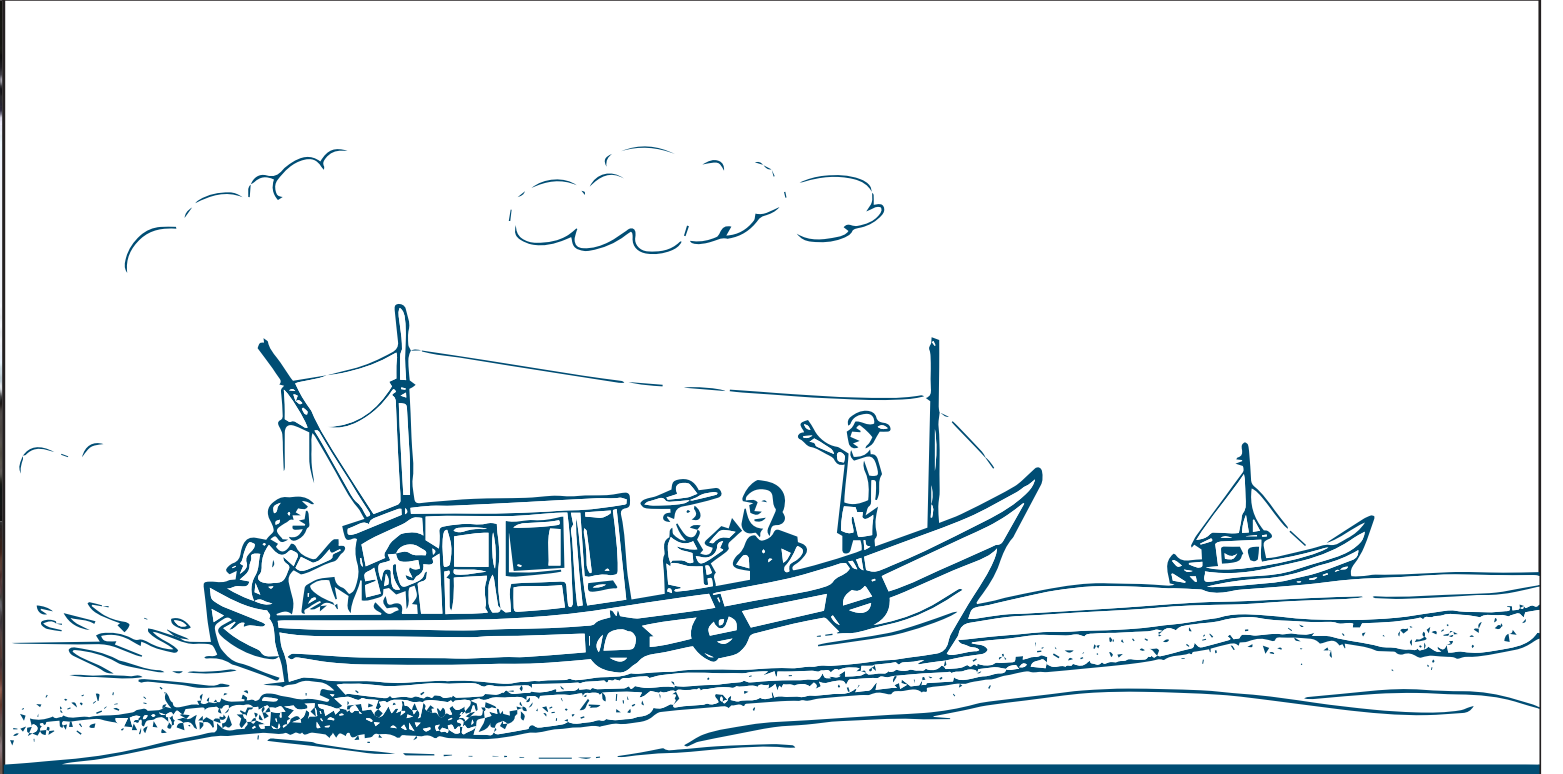
இது வேலை செய்ய வேண்டும் என்றால் அதற்கு நாமும் பங்கெடுக்க வேண்டும் அல்லது விதிப்படி மீன்பிடிக்க வேண்டும்.

நாம் சரியான நிர்வாகத் திட்டம் ஒன்றை உருவாக்க வேண்டும்.

நாம் ஒன்று சேர்ந்து செயல்பட்டால், நாம் என்ன செய்ய வேண்டுமோ அதனை செய்ய முடியும்.

திட்டம் என்பது சரிதான். ஆனால், அத்திட்டம் சரியாக வேலை செய்கிறதா என்று உறுதிபடுத்த வேண்டும். விதிகளை மீறுபவர்கள் மீது நடவடிக்கை எடுக்க வேண்டும்.

7 இணைந்து நிர்வாகம் செய்வது போன்ற பங்கேற்பு அணுகுமுறை



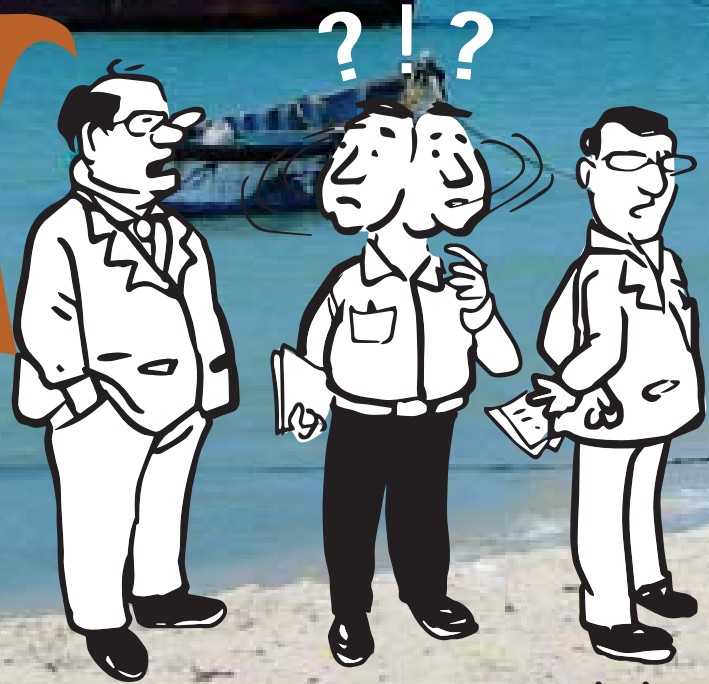
சில செய்திகள் எங்களுக்கு புதிதாக இருக்கின்றன.

நான் மீனவ ஆண்களிடமிருந்தும் பெண்களிடமிருந்தும் நிறைய கற்றுக்கொண்டேன்.



8 பல்வேறு துறைகளின் ஒருங்கிணைப்பு

கடற்கரையில் வளர்ச்சி வேண்டும். நமக்கு நிறைய வீடுகள் வேண்டும். மணற்குன்றுகளை சமப்படுத்துங்கள். துறைமுகங்கள், மின் நிலையங்கள் கட்டுங்கள்.



தொழில் வளர்ச்சி துறை

மீன்வளத் துறை

சுற்றுச் சூழல் துறை

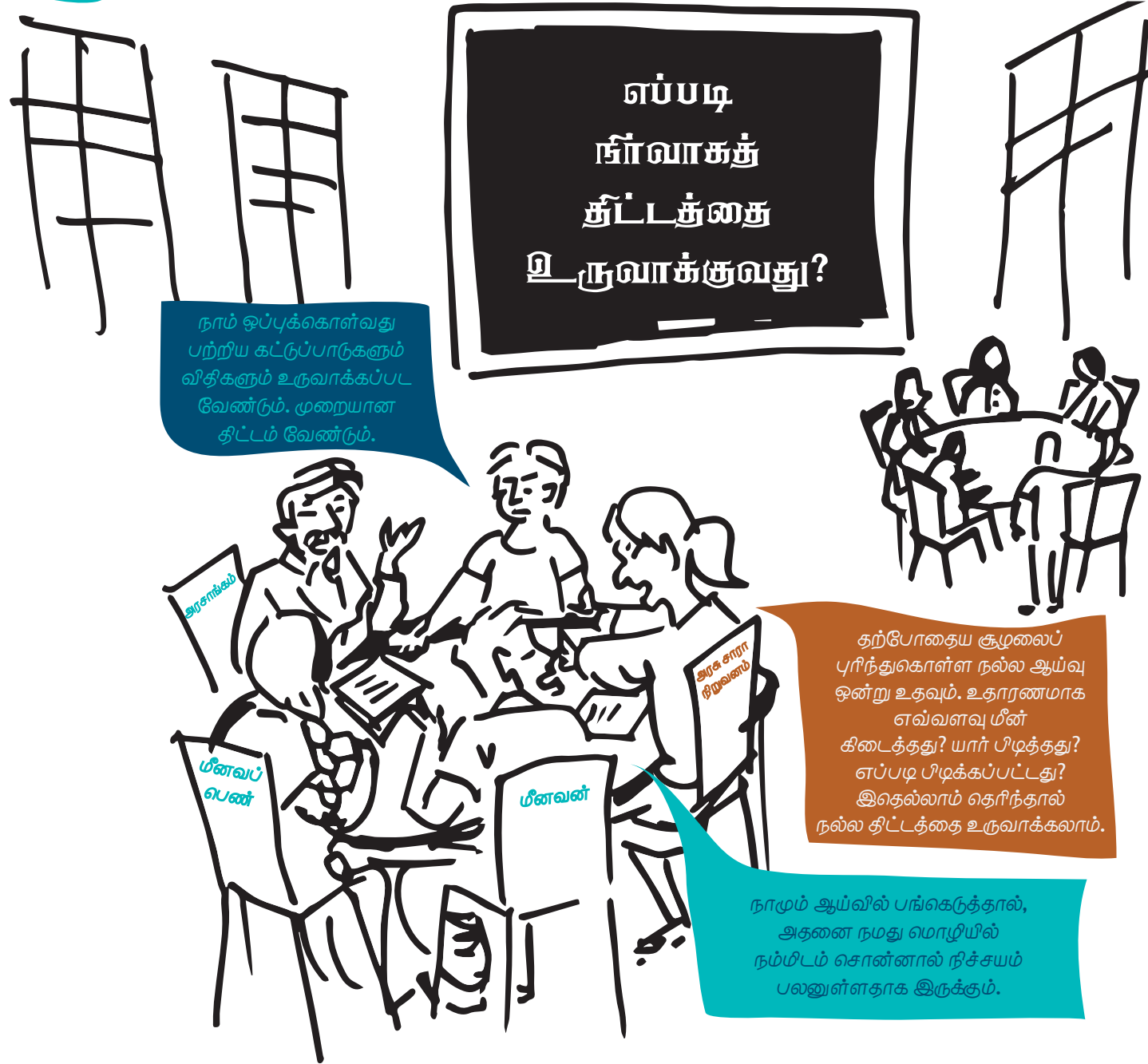
கடற்கரையைக் காத்திருங்கள். வாழிடத்தை, மணற்குன்றுகளை, ஆமை முட்டையிடும் இடங்களைக் காத்திருங்கள்.

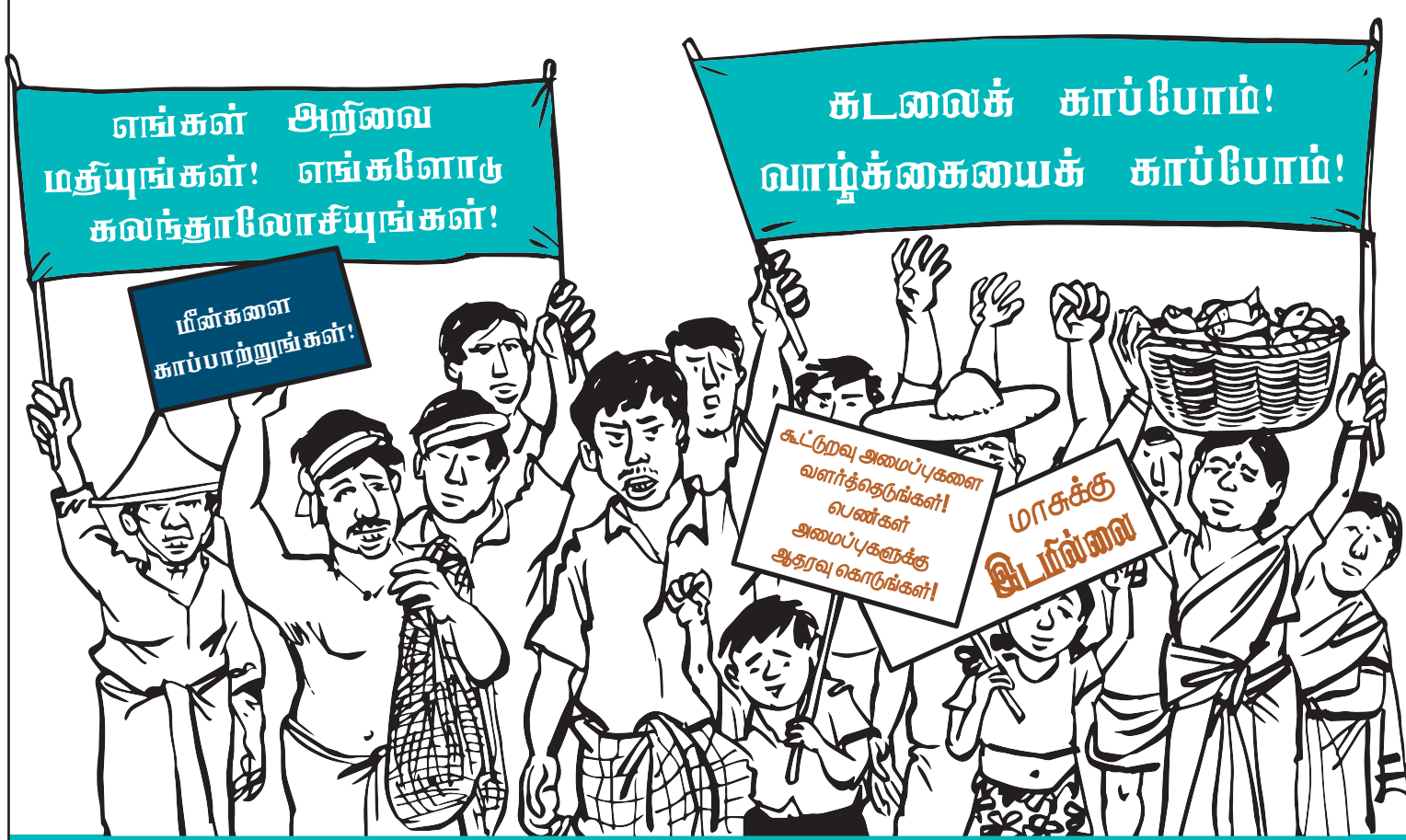
பல்வேறு நடவடிக்கைகளுக்கு இடையில் சமநிலையைக் காண்பதற்கு பல்வேறு பிரிவுகளுக்கு இடையில் பேச்சுவார்த்தை நடத்த வேண்டும். அதைச் செய்வது சுலபமில்லை. ஆனால், வேறு என்ன வழியிருக்கிறது?

நாம் தொடர்ந்து சந்தித்து விவாதிப்போம்.

அதுபோன்ற பேச்சு வார்த்தைகளில் நமது உரிமை பாதுகாக்கப்பட வேண்டும். இல்லையென்றால் யார்தான் நமது பேச்சைக் கேட்பார்? மற்றவர்களுக்கெல்லாம் நிறைய செல்வாக்கு இருக்கிறது. மீன் வளத்துறைதான் நம் வாழ்க்கையைக் காப்பாற்ற வேண்டும்.

9 மேம்பட்ட ஆளுகைக்காக தீர்மானம் வளர்ப்பு செய்தல்





நமது உலகம் ஒன்றுடன்
ஒன்றாகப் பிணைக்கப்பட்டுள்ளது,
என்பதை நாம் எல்லோரும்
புரிந்துகொள்ள வேண்டும்!

நமது மக்கள் உயிர்ச் சூழல்
அணுகுமுறை வேண்டும்
என்று எப்போதும்
கேட்டுவந்துள்ளார்கள் என்பதை
சிந்தையில் கொள்ளுங்கள்!



வெளியீடு



மீனவத் தொழிலாளர்களுக்கான சர்வதேச ஆதரவுக்குழு (ICSF)
27 கல்லூரி சாலை
சென்னை 600 006, இந்தியா
தொலைபேசி: (91) 44-2827 5303
தொலைநகல்: (91) 44-2825 4457
மின்னஞ்சல்: icsf@icsf.net
வலைதளம்: www.icsf.net

உலகமெங்கும் உள்ள மீன் தொழிலாளர்களின் நலன் தொடர்புள்ள பிரச்சனைகளின் மீது பணியாற்றும் சர்வதேச அரக சாரா நிறுவனத்தான் ICSF ஆகும். ஐக்கிய நாடுகளின் பொருளாதார மற்றும் சமூக கவனிப்பின் அங்கீகாரம் பெற்றது. சர்வதேச தொழிலாளர் அமைப்பின் சிறப்புப் பட்டியலில் இடம்பெற்றுள்ளது. சர்வதேச உணவு மற்றும் விவசாய அமைப்புடன் பிணைப்பு கொண்டது. ஆசிரியர்கள், தொழில்நுட்பவியலாளர்கள், ஆய்வாளர்கள், அறிவியலாளர்கள் கொண்ட உலகளாவிய வலைப்பின்னல் அமைப்பு என்பதால், ICSFன் நடவடிக்கைகள் கண்காணிப்பு, ஆய்வு, பரிமாற்றம், பயிற்சி, பிரச்சாரம், செயல்பாடு ஆகியவற்றையும் மீனவ சமூகத்தையும் உள்ளடக்கியதாகும்.



வங்காள விரிகுடாவின் பரந்த உயிர்ச்சூழல் திட்டம்
புக்கட், தாய்லாந்தின் உதவியுடன்

வங்காள விரிகுடாவின் பரந்த உயிர்ச்சூழல் திட்டத்தில் (Bay of Bengal Large Marine Ecosystem (BOBLME) Project) வங்கதேசம், இந்தியா, இந்தோனேசியா, மலேசியா, மாலக் தீவுகள், மியான்மார், ஸ்ரீலங்கா, தாய்லாந்து ஆகிய நாடுகள் ஒன்றிணைந்து வங்காள விரிகுடாவின் சுற்றுச்சூழல் மற்றும் மீன்பிடியை பிராந்திய மேலாண்மை செய்வதன் மூலம், தங்கள் நாடுகளின் கடற்கரை வாழ் மக்களின் வாழ்க்கையை மேலும் சிறப்பாக்க முயற்சியெடுக்கின்றன.

2013

அச்சகம்

L.S. Graphic Prints
Chennai 600 002

படங்கள்

sandeshcartoonist@gmail.com
ajay.ajay9392@gmail.com

வடிவமைப்பு

Jointfamily Design
www.jointfamilydesign.com

மொழியாக்கம்

உஷா
ushabalu0507@gmail.com