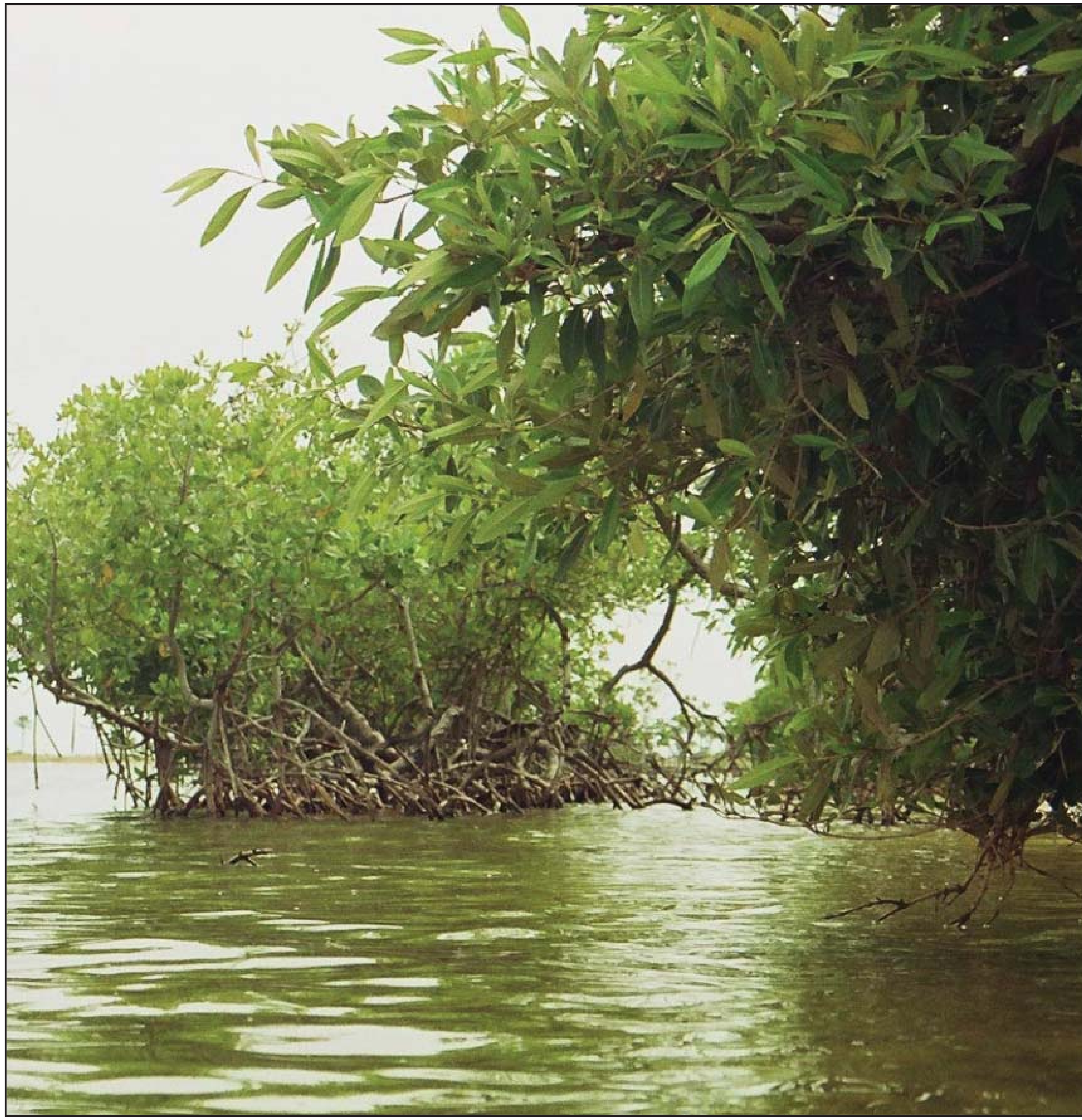
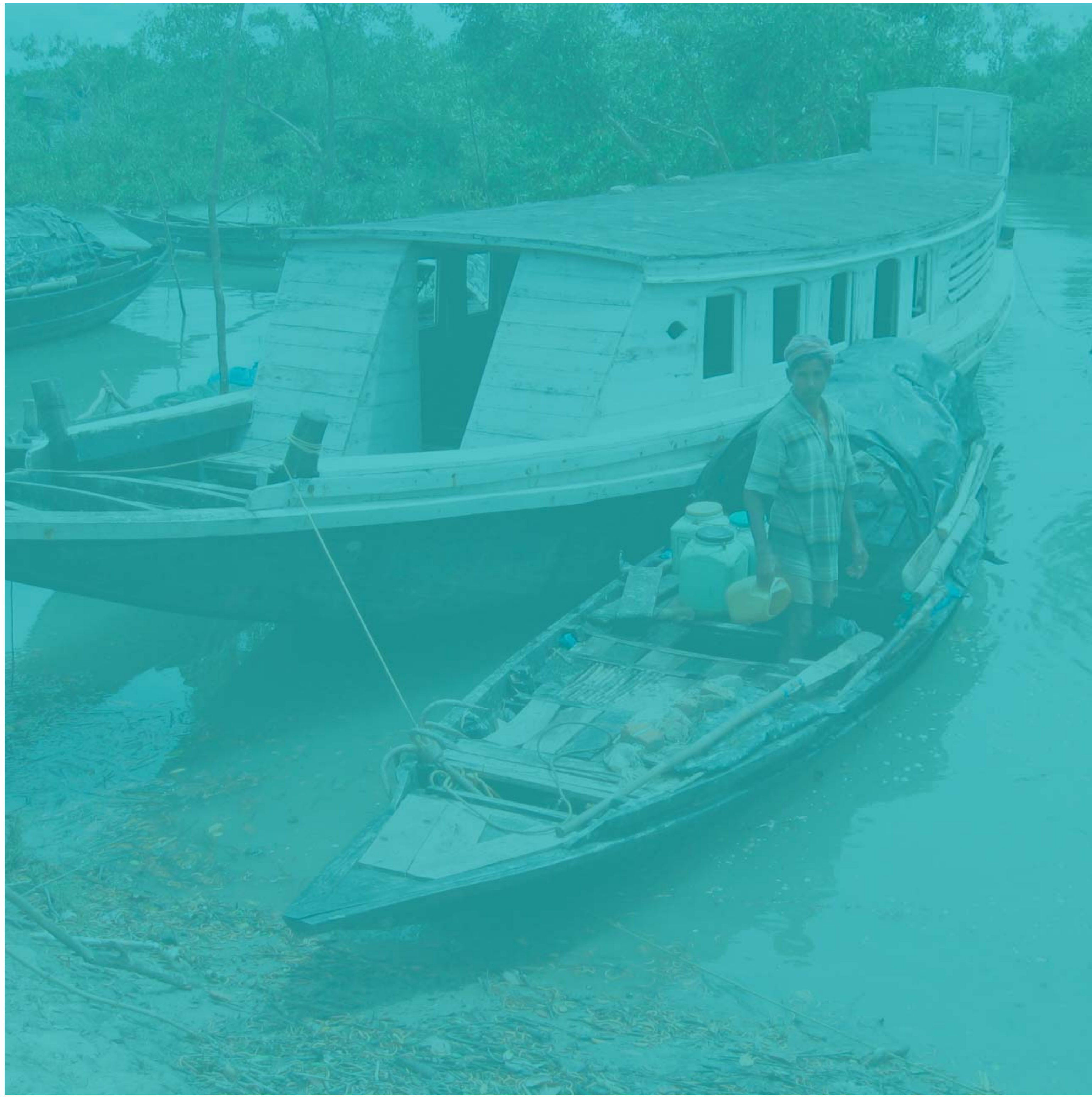
cover

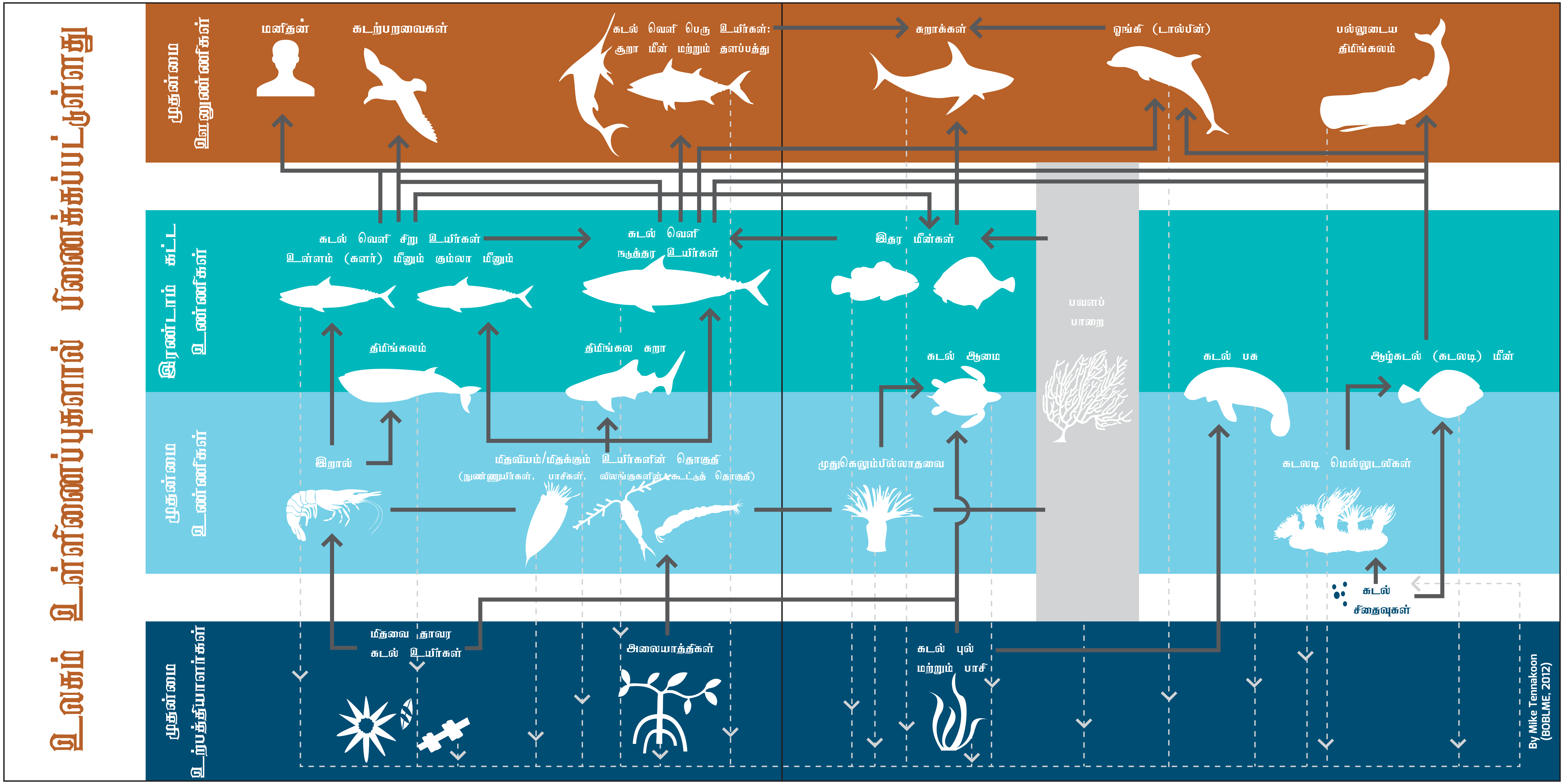


மீன் பிடி குறித்த உயிர்ச்சூழல் அணுகுமுறை

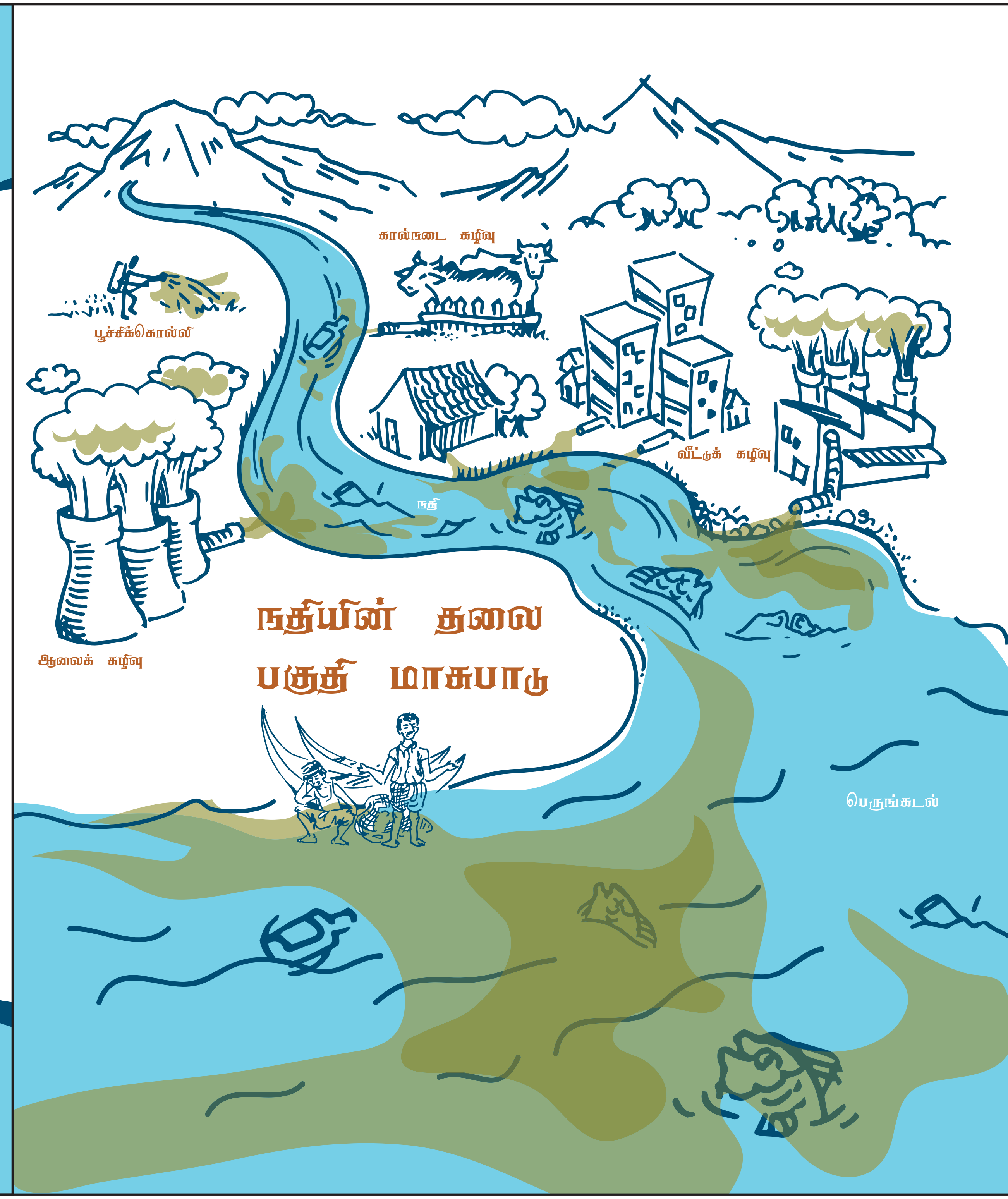


மீன் பிடி குறித்த உயிர்ச்சூழல் அணுகுமுறை

pg 2 pg 3



உலகம் உள்ளிணைப்புகளால் பிணைக்கப்பட்டுள்ளது
முதன்மை ஊனுண்ணிகள்
இரண்டாம் கட்ட உண்ணிகள்
முதன்மை உண்ணிகள்
முதன்மை உற்பத்தியாளர்கள்
மனிதன்
கடற்பறவைகள்
கடல் வெளி பெரு உயிர்கள்:
சூறா மீன் மற்றும் தளப்பத்து
சுறாக்கள்
ஓங்கி (டால்பின்)
பல்லுடைய
திமிங்கலம்
கடல் வெளி சிறு உயிர்கள்
உள்ளம் (களர்) மீனும் கும்லா மீனும்
கடல் வெளி
நடுத்தர உயிர்கள்
இதர மீன்கள்
பவளப்
பாறை
திமிங்கலம்
திமிங்கல சுறா
கடல் ஆமை
கடல் பசு
ஆழ்கடல் (கடலடி) மீன்
இறால்
மிதவியம்/மிதக்கும் உயிர்களின் தொகுதி
(நுண்ணுயிர்கள், பாசிகள், விலங்குகளின் கூட்டுத் தொகுதி)
முதுகெலும்பில்லாதவை
கடலடி மெல்லுடலிகள்
கடல்
சிதைவுகள்
மிதவை தாவர
கடல் உயிர்கள்
அலையாத்திகள்
கடல் புல்
மற்றும் பாசி
By Mike Tennakoon
(BOBLME, 2012)

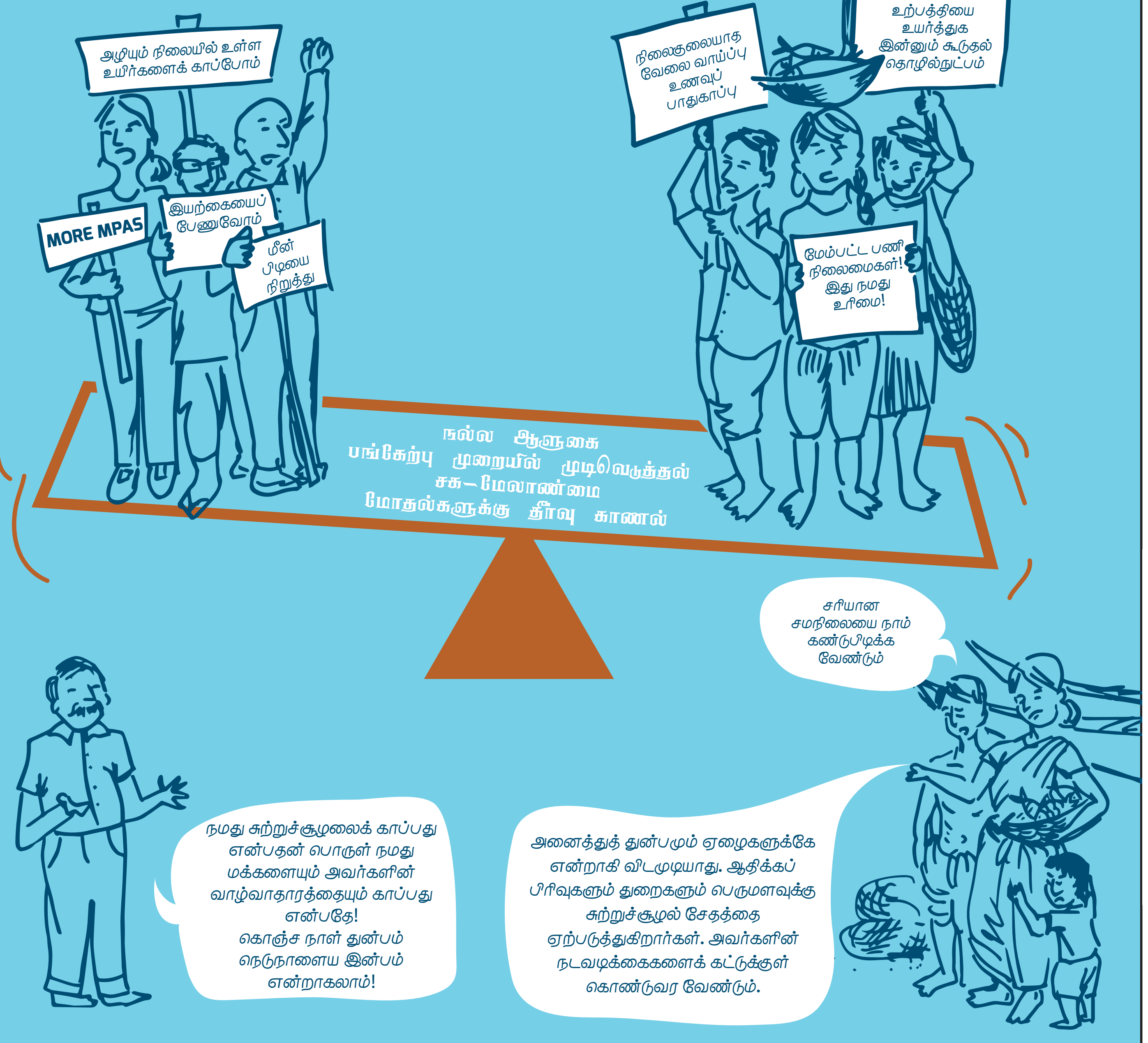


உலகம் ஒன்றிணைப்புகளால் பிணைக்கப்பட்டுள்ளது

மீன்பிடி குறித்த உயிர்ச்சூழல் அணுகுமுறை என்ன செய்யும்?

1. மனிதர்களின் நல்வாழ்வையும் உயிர்ச் சூழல் நல்வாழ்வையும் சமன்படுத்தும்
2. மீன்பிடியால் உயிர்சூழலுக்கு ஏற்படும் பாதிப்புகளைக் கணக்கில் எடுத்துக்கொள்ளும்
3. மீன்பிடியின் மீது பிற செயல்பாடுகள் உருவாக்கும் தாக்கத்தையும் கணக்கில் எடுத்துக்கொள்ளும்
4. செல்படுத்துவதால் கற்றுக்கொள்ளும் முறை (தகவமைத்துக்கொள்ளும் அணுகுமுறை)
5. ஆபத்தை ஏற்படுத்தும் என்றால் எச்சரிக்கையாக இருப்பது (முன்னெச்சரிக்கை அணுகுமுறை)
6. பாரம்பரிய அறிவின் முக்கியத்துவத்தை உணர்தல்
7. சக மேலாண்மை போன்ற பங்கேற்பு அணுகுமுறை
8. பல்வேறு துறைகளுக்கிடையில் ஒருங்கிணைப்பு
9. மேம்பட்ட ஆளுகையைச் சாத்தியப்படுத்துவதற்காக திறன் மேம்பாடு

1 உயிர்ச்சூழல் நலனும் மனிதர்கள் நலனும் தராசின் இரண்டு தட்டுகள்



2 மீன்பிடியால் உயிர்ச்சூழலுக்கு ஏற்படும் பாதிப்புகளைக் கணக்கில் எடுத்துக்கொள்ளுதல்

2 மீன்பிடியால் உயிர்ச்சூழலுக்கு ஏற்படும் பாதிப்புகளைக் கணக்கில் எடுத்துக்கொள்ளுதல்
இந்த மீன்பிடி படகுகள் உண்டாக்கும் பிரச்சனைகளைப் பாருங்கள். அவைகள் நமது சுற்றுச்சூழலைப் பாதிக்க அனுமதிக்க கூடாது.
Photo Credit: FAO/APFIC

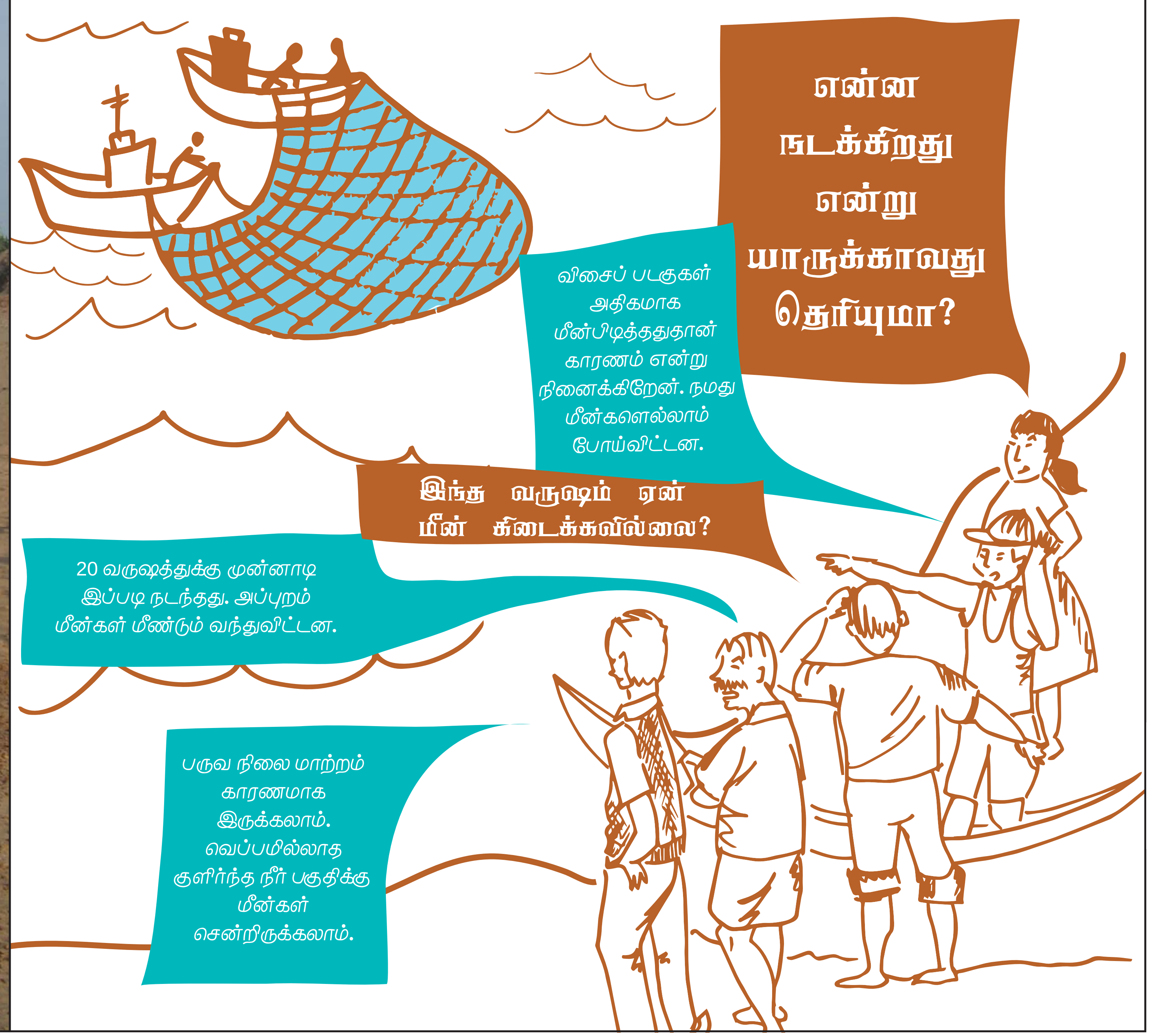
புவி வெப்பமயம்
நமக்கும் அந்தப் பிரச்சனையில் பங்கிருக்கிறதா?
Photo Credit: FAO/APFIC

3 மீன்பிடியின் மீது பிற செயல்பாடுகள் உருவாக்கும் தாக்கத்தையும் கணக்கில் எடுத்துக்கொள்ளுதல்

Photo Credit: C. M. Muralidharan

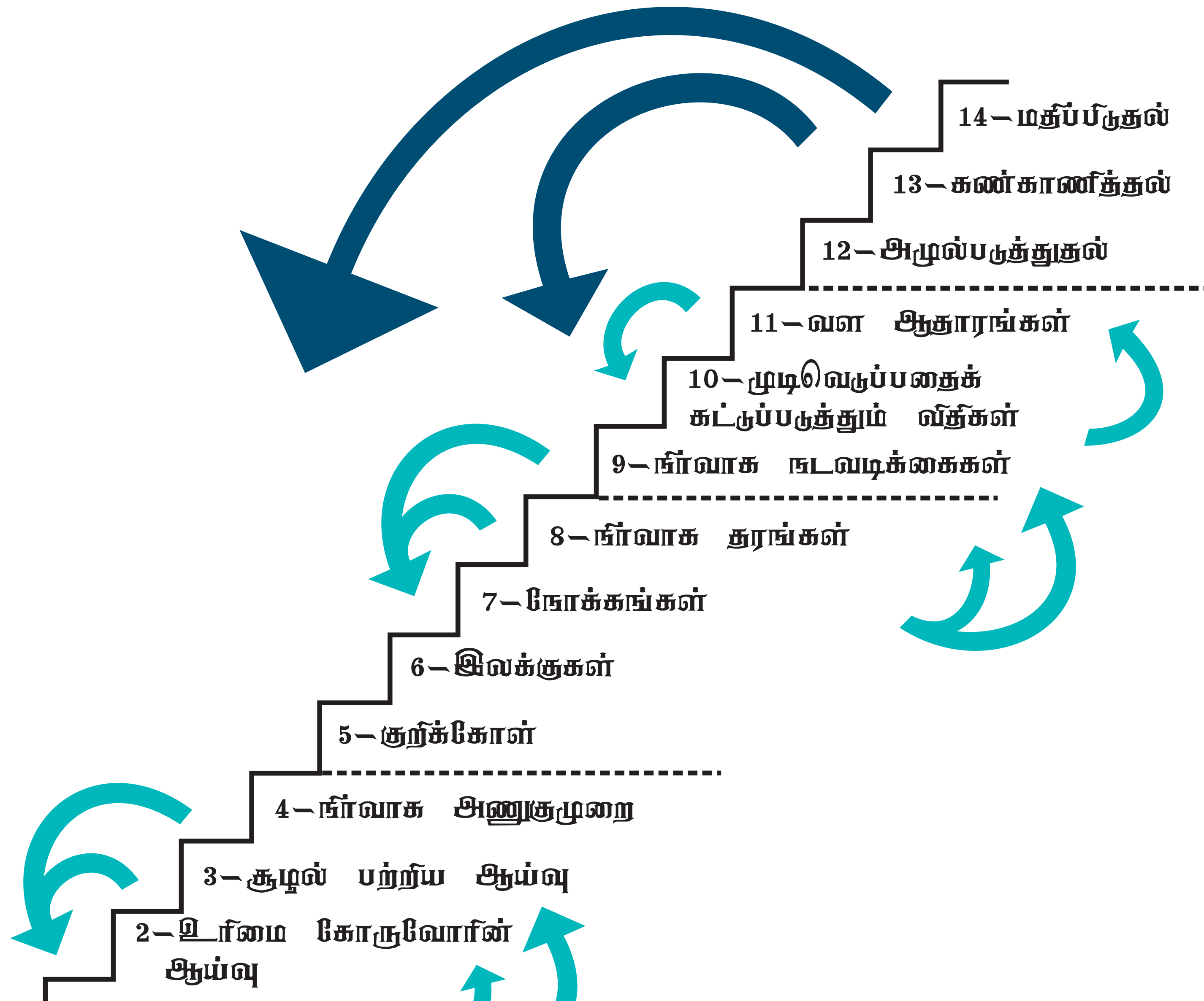
3 மீன்பிடியின் மீது பிற செயல்பாடுகள் உருவாக்கும் தாக்கத்தையும் கணக்கில் எடுத்துக்கொள்ளுதல்

பருவநிலை மாற்றம் என்றால் என்ன?



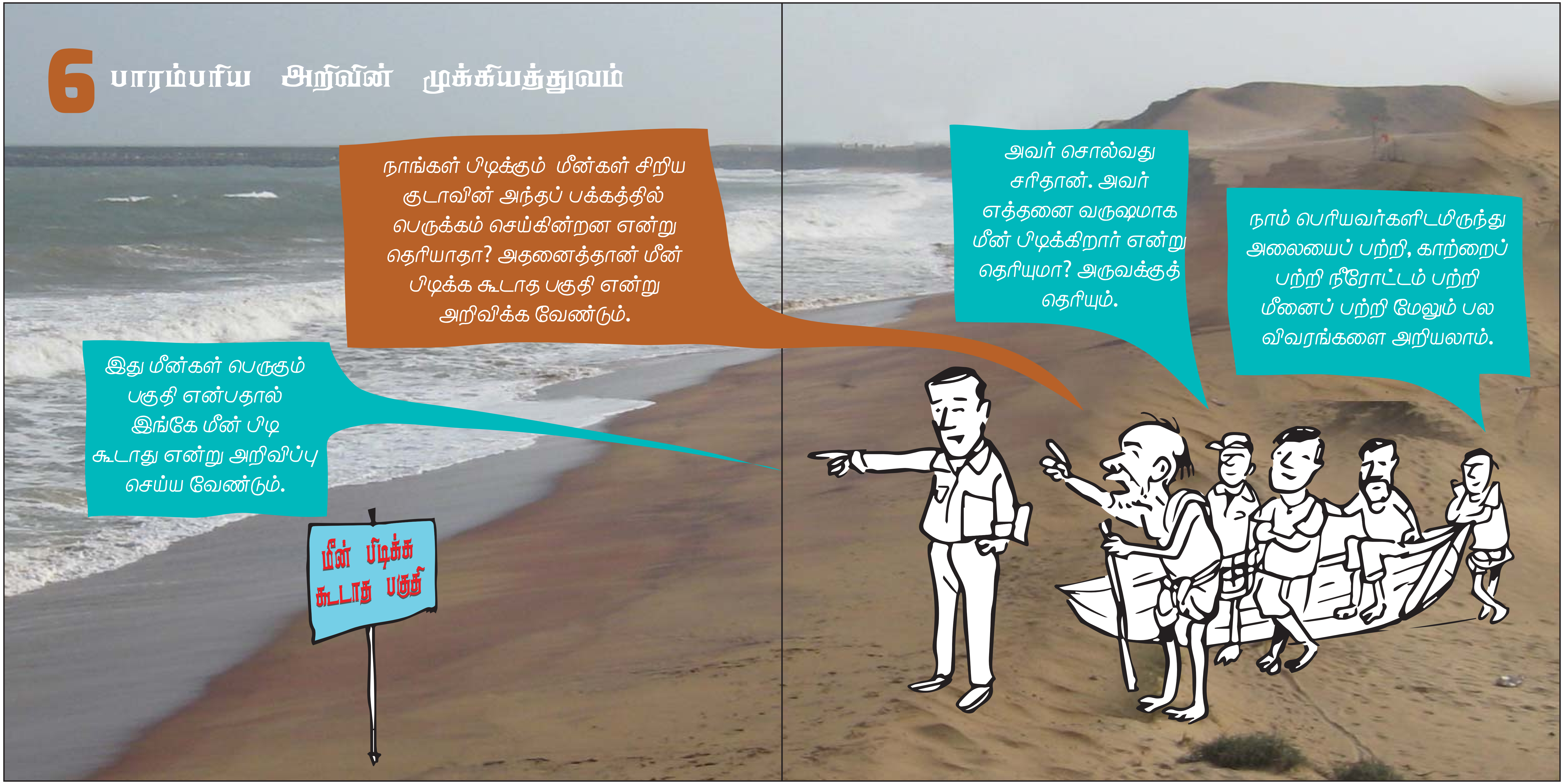
4 அனுபவத்திலிருந்து கற்றுகொள்ளல் (தகவமைத்துக்கொள்ளும் அணுகுமுறை)

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.

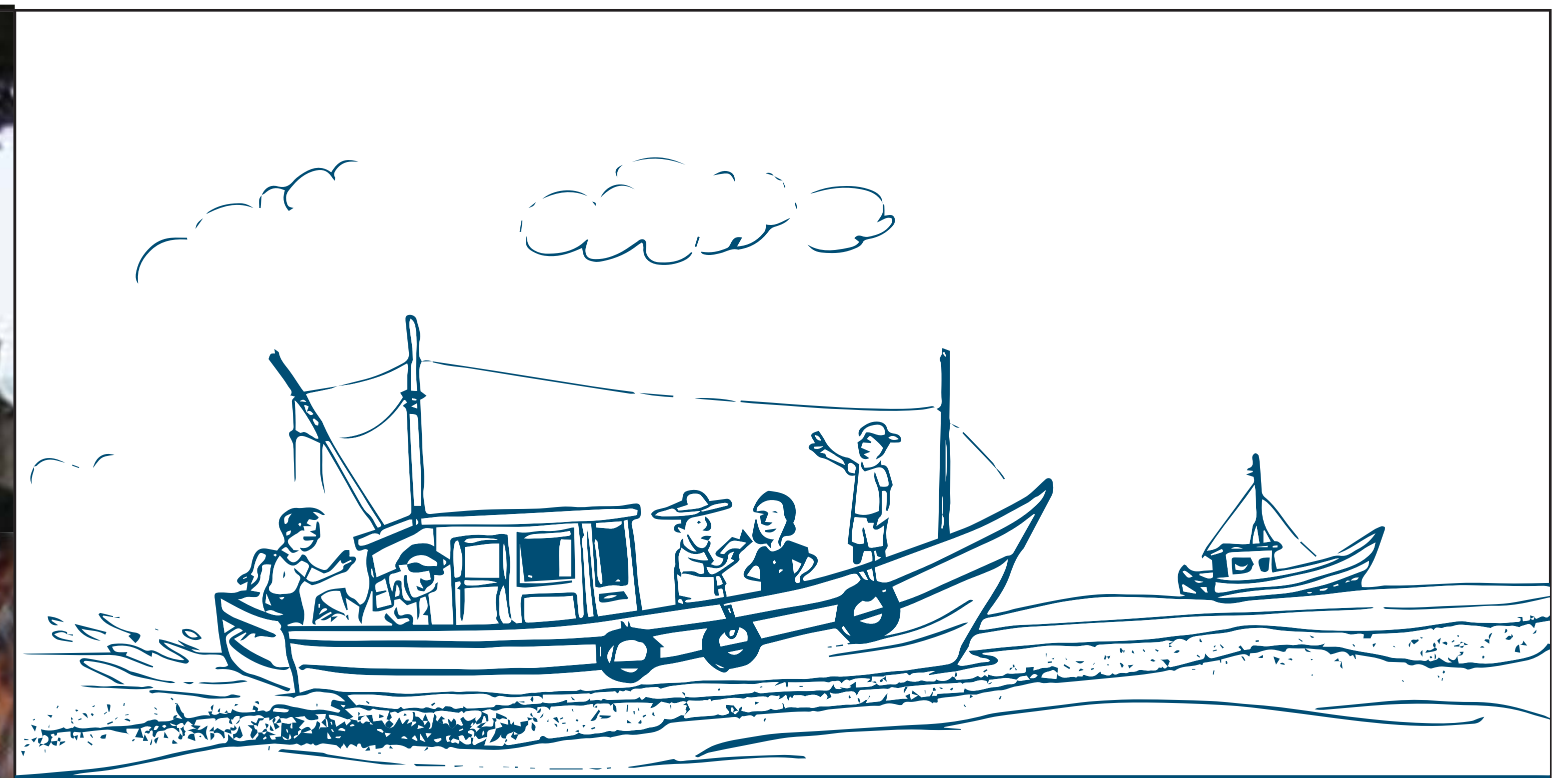
5 ஆபத்து நேரும் என்றால் எச்சரிக்கையா இருங்கள் (முன்னெச்சரிக்கை அணுகுமுறை)

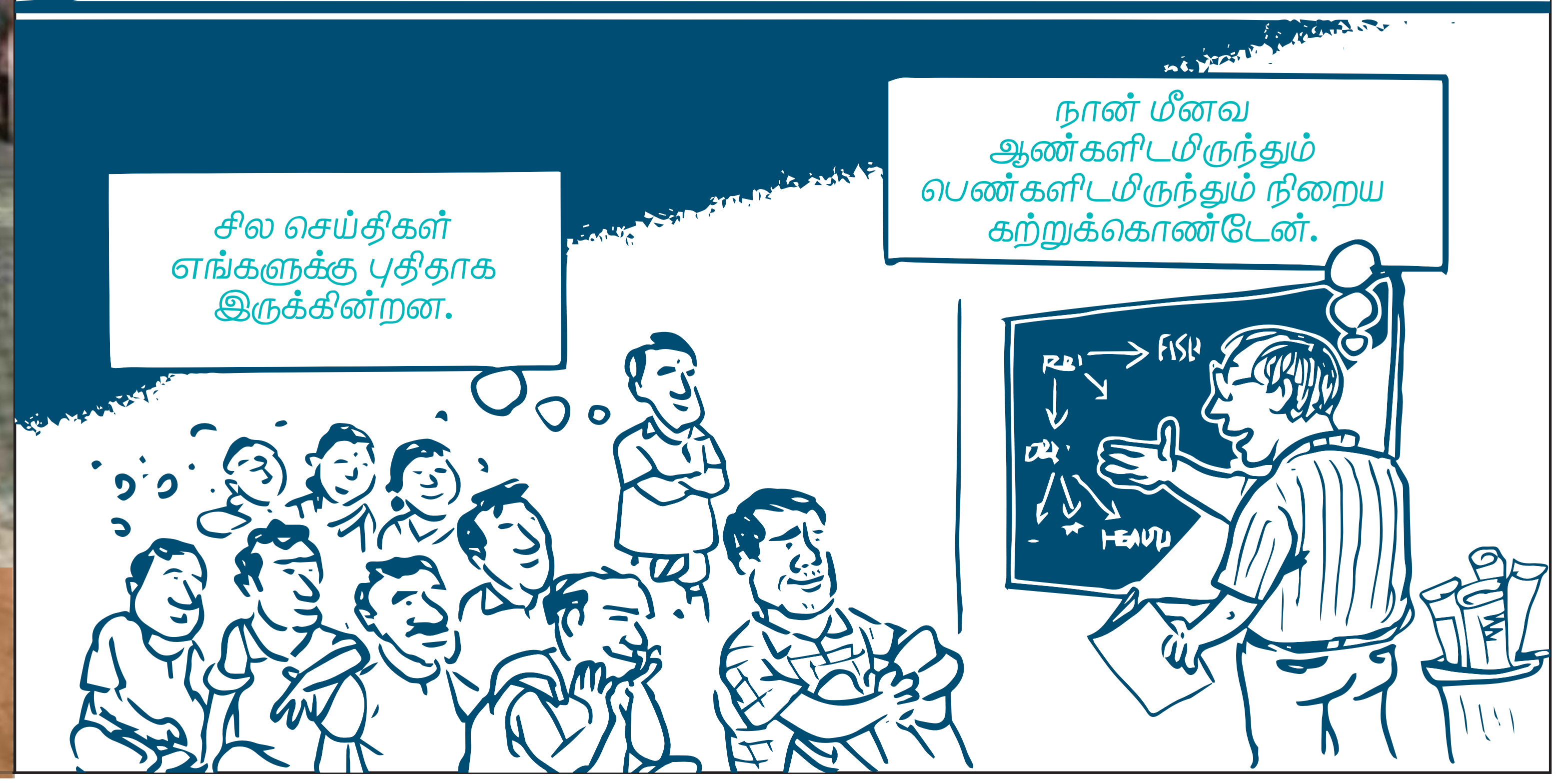

6 பாரம்பரிய அறிவின் முக்கியத்துவம்
நாங்கள் பிடிக்கும் மீன்கள் சிறிய குடாவின் அந்தப் பக்கத்தில் பெருக்கம் செய்கின்றன என்று தெரியாதா? அதனைத்தான் மீன் பிடிக்க கூடாத பகுதி என்று அறிவிக்க வேண்டும்.
இது மீன்கள் பெருகும் பகுதி என்பதால் இங்கே மீன் பிடி கூடாது என்று அறிவிப்பு செய்ய வேண்டும்.
மீன் பிடிக்க கூடாத 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.

pg 22

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

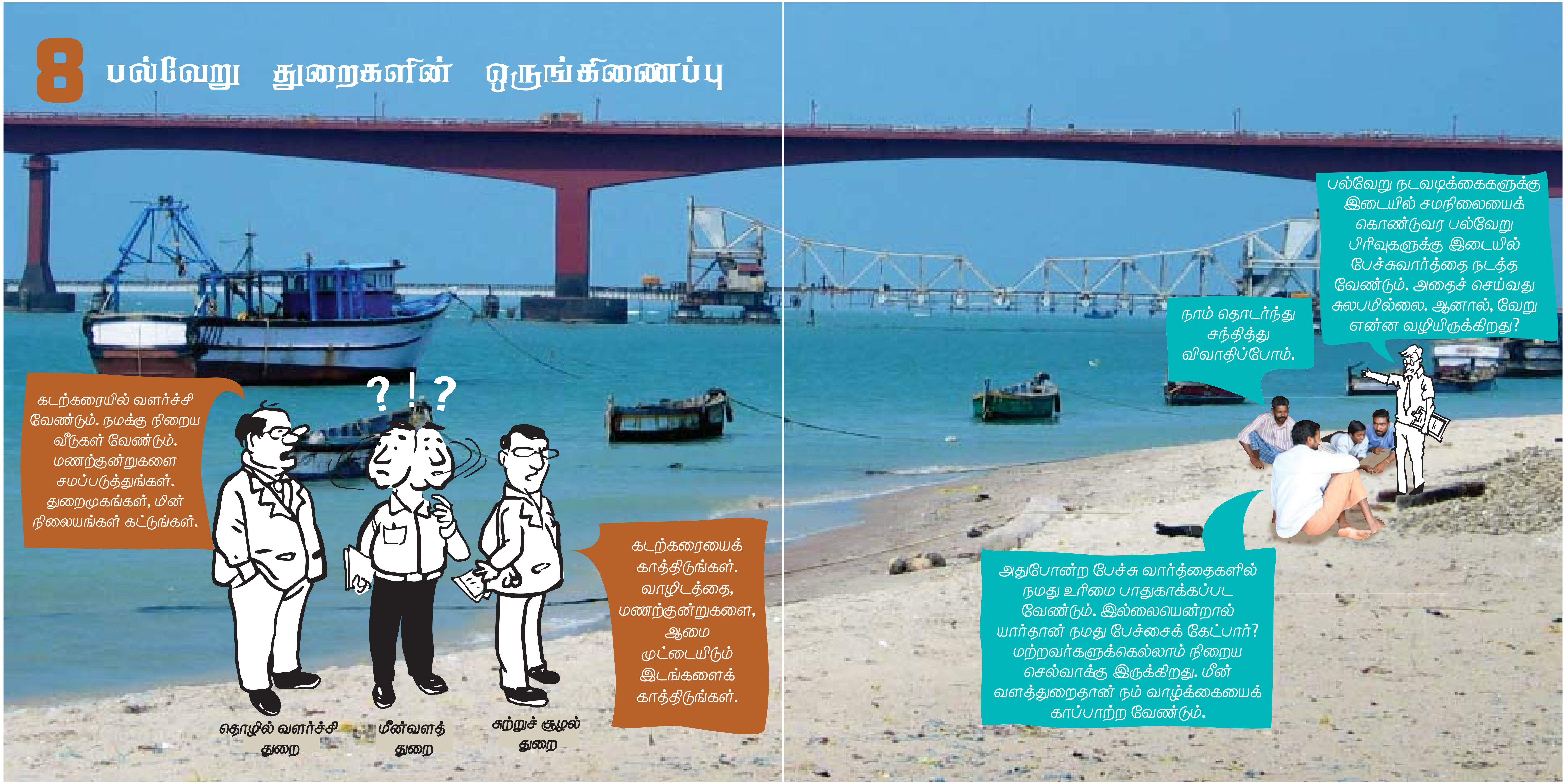
pg 23





சில செய்திகள் எங்களுக்கு புதிதாக இருக்கின்றன.
நான் மீனவ ஆண்களிடமிருந்தும் பெண்களிடமிருந்தும் நிறைய கற்றுக்கொண்டேன்.

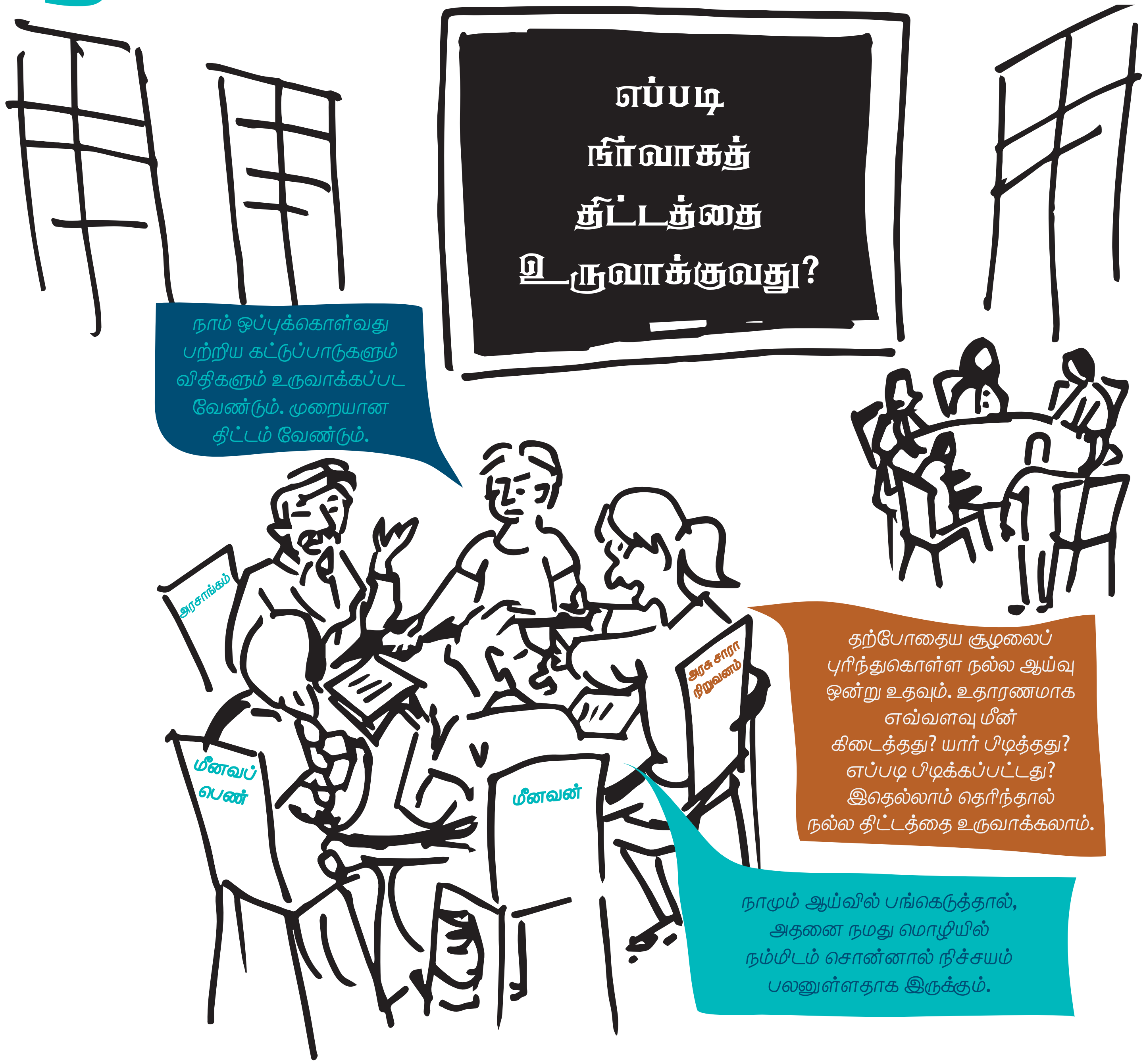
8 பல்வேறு துறைகளின் ஒருங்கிணைப்பு



pg 26

pg 27

9 மேம்பட்ட ஆளுகைக்காக திறன் வளர்ப்பு செய்தல்



pg 28

back inside cover

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 பிரச்னைகளின் மீது பணியாற்றும் சர்வதேச அரசு சாரா நிறுவனம்தான் ICSF ஆகும். ஐக்கிய நாடுகளின் பொருளாதார மற்றும் சமூக கவுன்சிலின் 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

வங்கால விரிகுடாவின் பரந்த உயிர்ச்சூழல் திட்டத்தில் (Bay of Bengal Large Marine Ecosystem (BOBLME) Project) வங்கதேசம், இந்தியா, இந்தோனேசியா, மலேசியா, மாலத் தீவுகள், மியான்மார், ஸ்ரீலங்கா, தாய்லாந்து ஆகிய நாடுகள் ஒன்றினைந்து 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