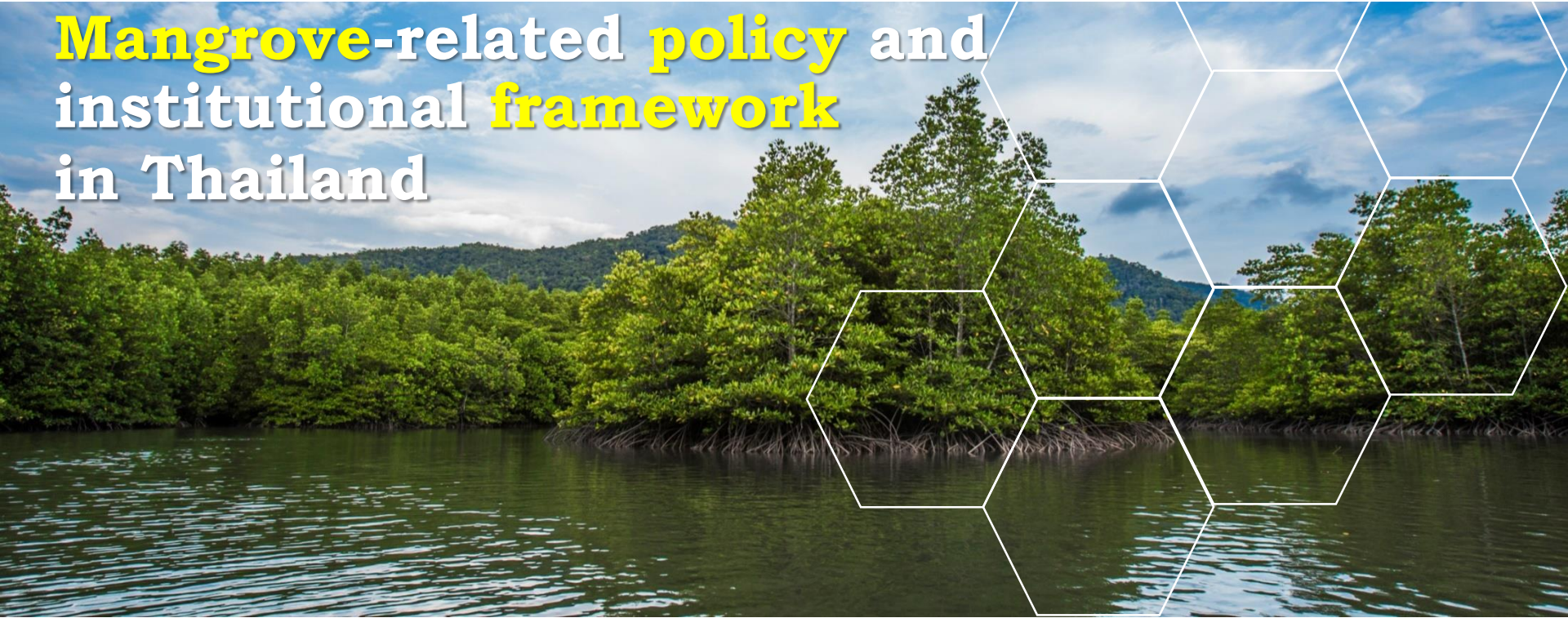




Mangrove-related policy and institutional framework in Thailand



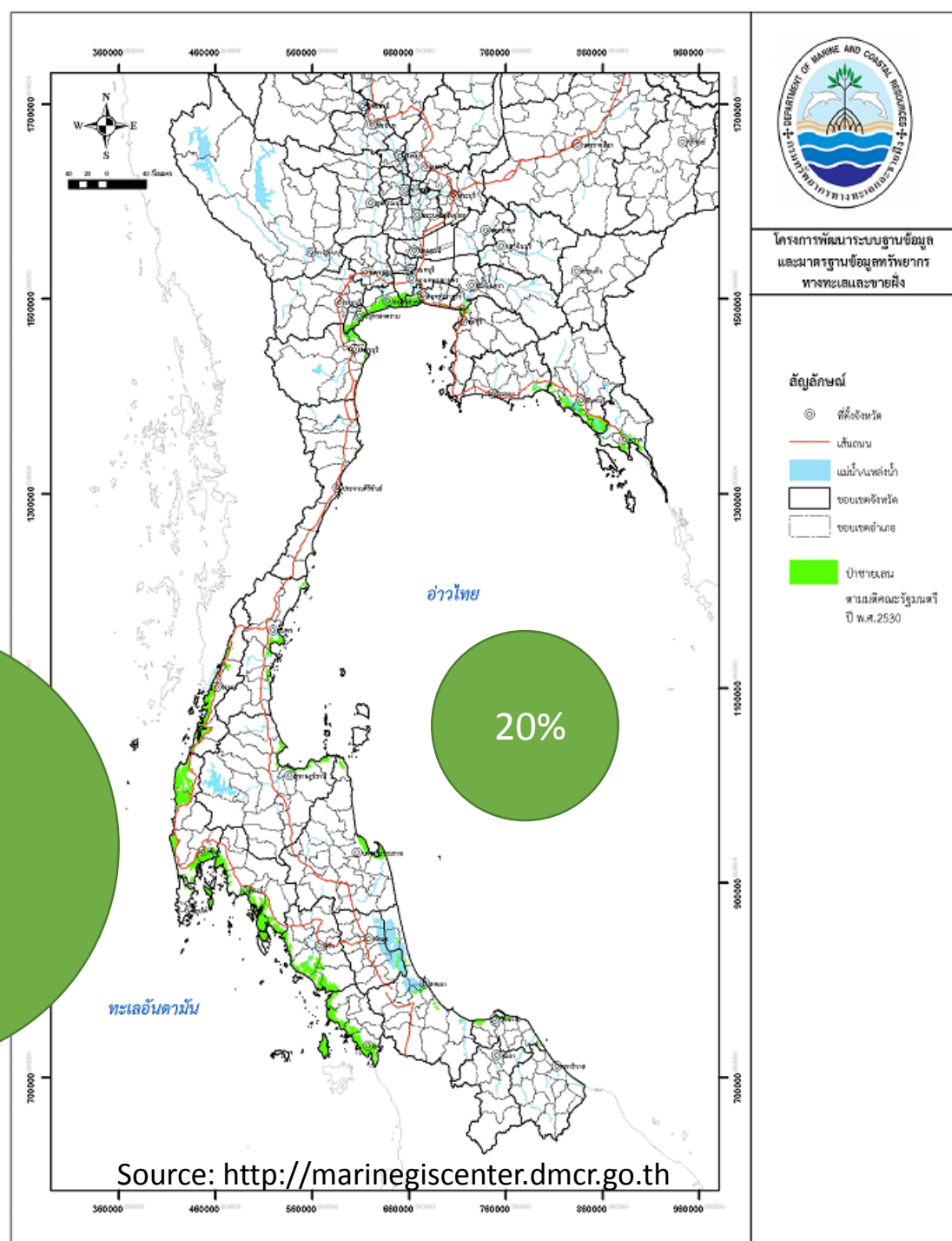
Siriporn Sriaram, National Coordinator, MFF Thailand



Mangrove resource

80%

20%

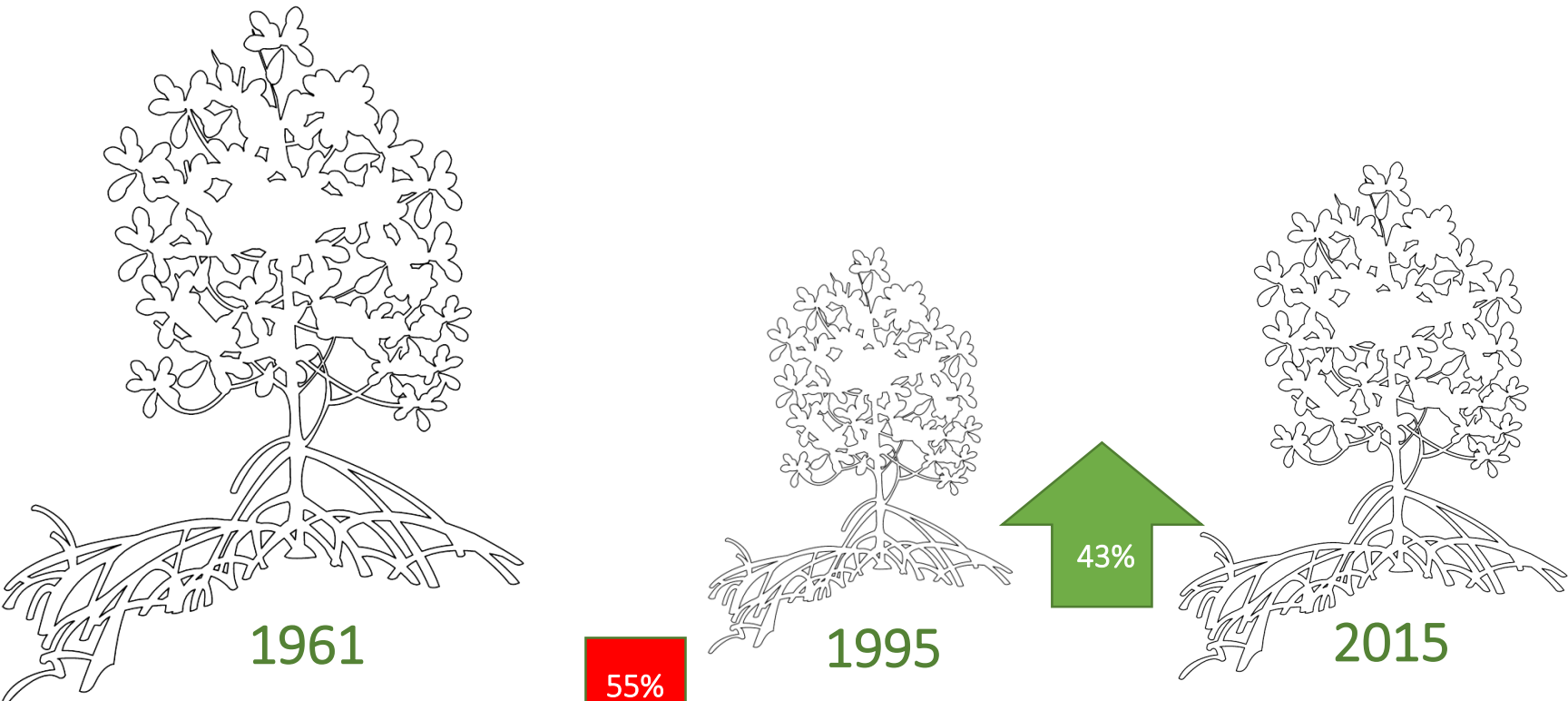


โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูล
และมาตรฐานข้อมูลทรัพยากร
ทางทะเลและชายฝั่ง

สัญลักษณ์

- ◎ ที่ตั้งจังหวัด
- ถนน
- แม่น้ำ/คลองน้ำ
- ขอบเขตจังหวัด
- ขอบเขตอำเภอ
- ป่าชายเลน
ตามสถิติและข้อมูลเมื่อ
ปี พ.ศ. 2530

Mangrove resource



372,356 ha



167,584 ha



240,000 ha

Key mangrove agencies and legislation



Mangrove tenure

Forest Act 1941



PROHIBITED



Graphic: https://static.vecteezy.com/system/resources/previews/000/107/165/non_2x/mangrove-vector-forest.jpg

Private land ownership is

PERMITTED

(amended 1954 Land Code)

Mangrove policy



THE ELEVENTH NATIONAL ECONOMIC AND SOCIAL DEVELOPMENT PLAN

(2012-2016)

Strategy 2: Conservation & Restoration

**Strategy 4: Knowledge & Database
System**

National Economic and Social Development Board
Office of the Prime Minister
Bangkok, Thailand



เล่ม ๑๓๒ ตอนที่ ๒๑ ก ราชกิจจานุเบกษา หน้า ๔๔ ๒๖ มีนาคม ๒๕๕๘

Promotion of Marine and Coastal Resources Management Act B.E. 2558 (2015)

- Designate Mangrove Conservation Areas and Coastal Resources Protected Areas. Overseen by local & national committees

พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช
ให้ประกาศว่า
โดยที่เป็นการสมควรมีกฎหมายว่าด้วย
จึงทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้ตราพระราชบัญญัติขึ้นไว้โดยคำแนะนำและยินยอมของ
สภานิติบัญญัติแห่งชาติ ดังต่อไปนี้

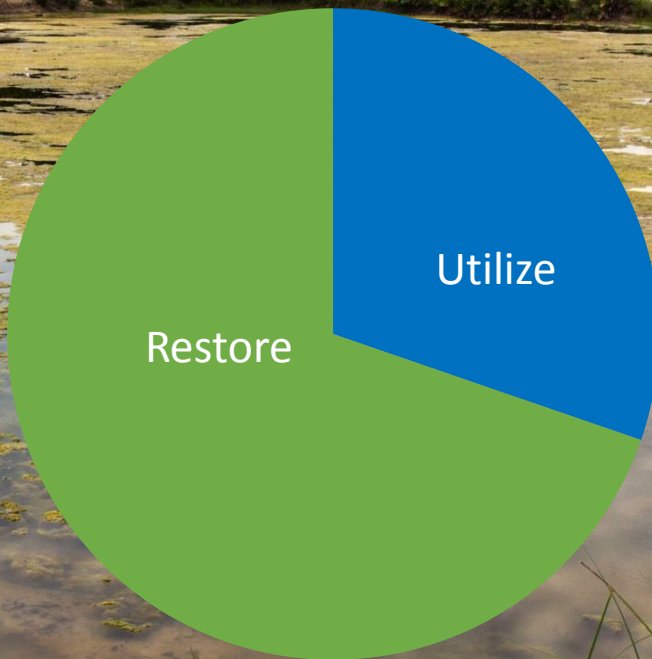
มาตรา ๑ พระราชบัญญัตินี้เรียกว่า “พระราชบัญญัติส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากร
ทางทะเลและชายฝั่ง พ.ศ. ๒๕๕๘”

มาตรา ๒ พระราชบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดเก้าสิบวันนับแต่วันประกาศ
ในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

มาตรา ๓ ในพระราชบัญญัตินี้
“ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง” หมายความว่า สิ่งที่มีอยู่หรือเกิดขึ้นตามธรรมชาติในบริเวณทะเล

RECLAIM

48,000 ha.



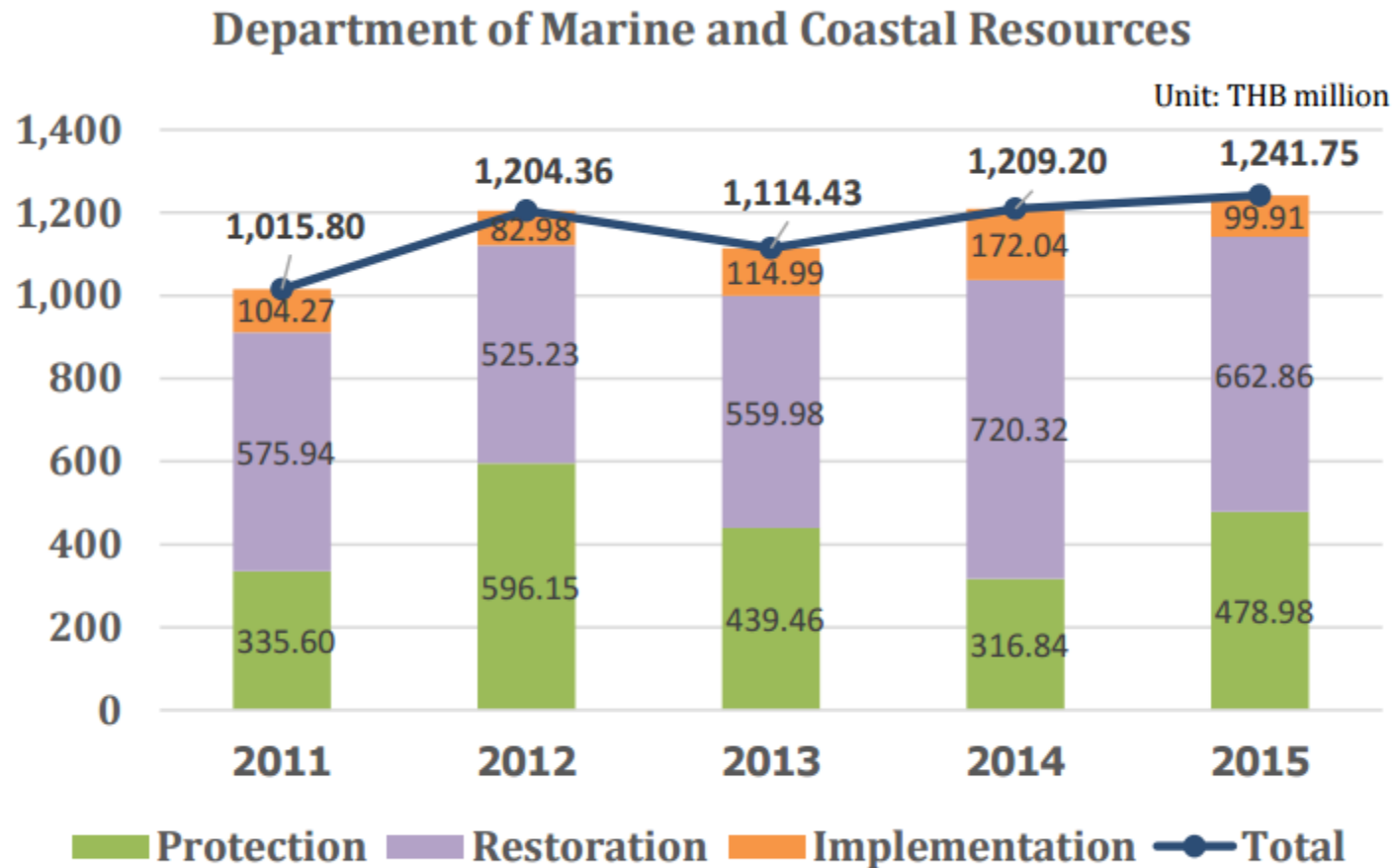
Mangrove protection

Monitoring & Reporting



Mangrove restoration

Total Budget for Department of Marine and Coastal Resources, 2011-2015 (BIOFIN project)



Source: Thailand's National Budget for the Fiscal Year 2015

Community-based mangrove management

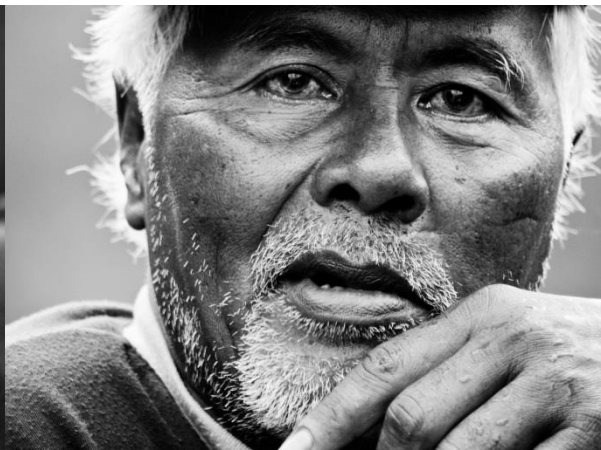


พื้นที่ทำการวิจัยและฟื้นฟูป่าชุมชนชายเลน จำนวน 45 ไร่
โดยชุมชนบ้านเป็ดใน

โครงการเสริมสร้างความเข้มแข็งของเครือข่ายการจัดการทรัพยากรชายฝั่ง
โดยชุมชนผ่านศูนย์เรียนรู้ชุมชน ในพื้นที่ 6 ตำบล, จังหวัดตราด



© Siriporn Siaram



Mangrove projects – Marriott Hotels and Resorts



IN 2014, THE IUCN-MARRIOTT PARTNERSHIP

IN 2015, WE AIM TO

\$ Raised 896,000 E



Planted 7,650 mangrove trees



Mangroves are highly productive ecosystems. The world's mangrove forests have lost half their area in the last half century as a result of coastal expansion and over-harvesting.

Mangroves, coral reefs, seagrass meadows and other natural coastal habitats provide protection from storms, sea-level rise and to some extent even tsunamis.



1997 \$181 BILLION

The annual value of the natural goods and services that the world's mangroves provide has been estimated at approximately \$181 billion (in 1997 US\$ values).



The average yield of fish and shellfish in mangrove areas is about 90 kg per hectare, with maximum yield of up to 225 kg per hectare.

225 KG



1000 TONS

Mangrove forests contain an average of 1,000 tons of carbon per hectare, up to 3 times as much as some terrestrial forests.



015



22 April 2015



Planting in Rayong on 20 May 2015



Mangrove project



Mubadala
Petroleum



Ideas for project piloting and implementation



4320 ha reclaimed
Abandoned shrimp
Farms in NakornSri

**Privately-owned
Shrimp farms?**

Technical Assistance
Bodies (TABs)

DMCR

Legal framework/
tenure/ MoU