



SEAFDEC/UN ENVIRONMENT/GEF Fisheries Refugia Project

Fisheries Refugia Centers at National Level: Lessons Learned from Malaysia

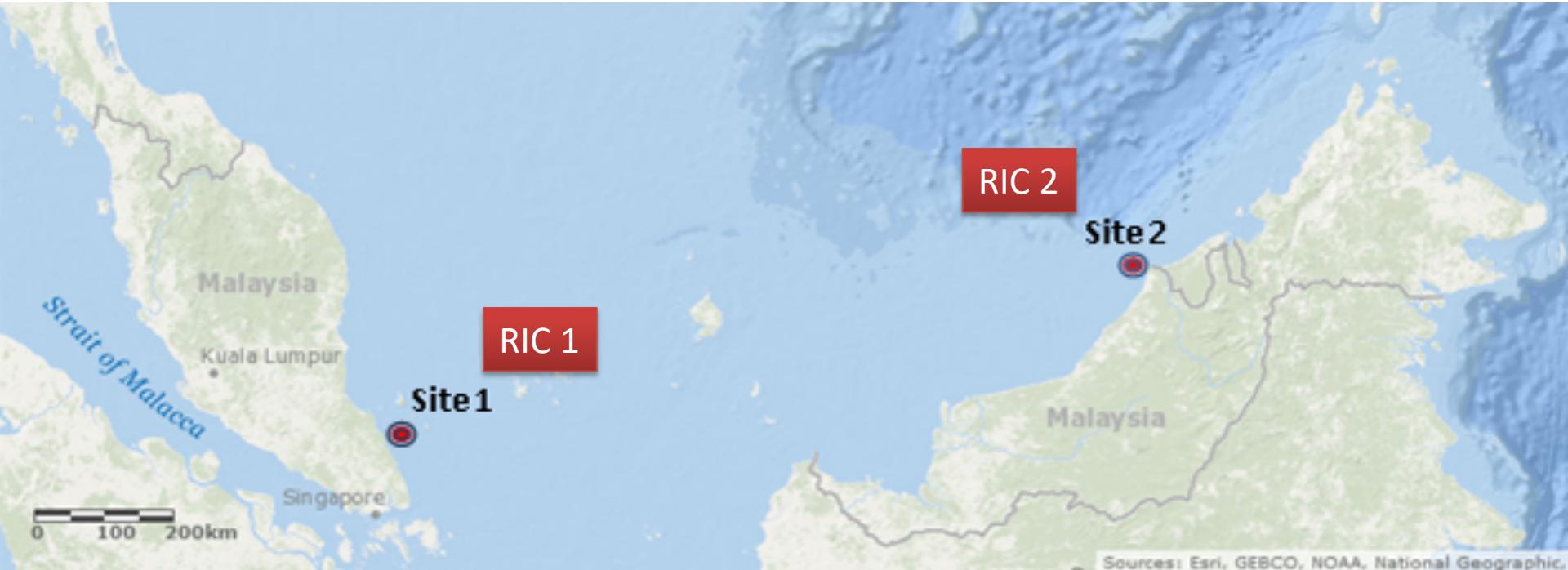
By
Department of Fisheries
Malaysia

ANNEX 18



The 2nd Regional Scientific and Technical Committee Meeting for the SEAFDEC/UN Environment/GEF Project on Establishment and Operation of a Regional System of Fisheries Refugia in the South China Sea and Gulf of Thailand, 21-23 May 2019,

Refugia Information Center (RIC) in Malaysia



Site 1: Tanjung Leman, Johor – Lobster (*Panulirus* spp.)

Site 2: Kuala Baram, Sarawak – Tiger Prawn (*P. monodon*)

RIC 1: Tanjung Leman, Johor

01



DOF has set up a RIC at Tanjung Leman Ferry Jetty to facilitate the dissemination of Information about the Fisheries Refugia Project in Malaysia.

02



The setup and maintenance of RIC were funded using national fund and GEF fund, in collaboration with Johor Corporation (under state government).

03



RIC was officiated by DOF DG on the 20th of November 2017.

04



Officiating ceremony was also attended by local fishermen and representatives from the SEAFDEC/UN Environment/GEF, Dr. Kom Silapajarn and Dr. Christopher Patterson.





Identity Confirmed

Access





Refugia

perikanan dalam berlapis Projek
UNEP/GEF Laut China Selatan

Fisheries refuge in the heart of the South China Sea Project

Kawasan marin atau perwakilan untuk satwa laut dilengkapi secara ruang dan geografis, yang mana langkah-langkah manajemen yang spesifik dibentuk untuk melindungi sumber-penting (sumber pemakanan), serta peringkat kritikal dalam hidup dan mati organisme tersebut, bagi membatasi penggunaan sumber-sumber maritim

Society and its products, such as fishery or coastal areas of a place, contain resources, measures are applied to ensure certain species preserved resource during other stages of their life cycle, for their sustainability.

Marine areas or areas containing resources are used to ensure certain species preserved resource during other stages of their life cycle, for their sustainability.

Ungu Keraeng



Fisheries Refuge Inception Workshop

Projek Refugia Perikanan

SEADEC/UNEP/GEF
SEADEC/UNEP/GEF Fisheries Refuge Project

Laut Cina Selatan Tidak hanya merupakan sumber daya alam penting bagi banyak negara di Asia Tenggara, tetapi juga merupakan kawasan maritim yang penting bagi perdamaian dan stabilitas regional. Dengan populasi penduduk yang semakin meningkat, resor laut menjadi semakin penting, namun juga semakin berisiko. Untuk menghindari kerusakan permanen pada ekosistem laut dan mewujudkan masa depan yang lebih lestari, diperlukan tindakan yang seimbang dan berkelanjutan. Projek Refugia Perikanan SEADEC/UNEP/GEF bertujuan untuk mencapai ini melalui pendekatan yang memadukan perlindungan lingkungan dengan pengembangan sumber daya alam yang berkelanjutan. Dengan mendukung pembentukan kawasan refugia maritim yang kuat, projek ini akan memberikan perlindungan bagi sumber-sumber maritim penting, memastikan keberlanjutannya, dan memberikan hasil bagi komunitas lokal yang bergantung pada sumber-sumber maritim ini.

Bantuan dari Laut China Selatan dan Tim Bantuan Internasional yang dibentuk oleh para ahli dan praktisi dari berbagai negara di dunia akan membantu dalam rangkaian aktivitas ini. Para ahli akan memberikan pengetahuan dan teknologi terkini dalam manajemen sumber-sumber maritim, sementara praktisi akan memberikan pengalaman dan keterampilan mereka dalam pelaksanaan proyek. Mereka akan bekerja bersama-sama untuk menciptakan solusi inovatif yang dapat diterapkan di seluruh wilayah laut dan meningkatkan kapasitas lokal untuk mengelola sumber-sumber maritim dengan cara yang berkelanjutan.

Komitmen sejati dan bantuan teladan Projek SEADEC/UNEP/GEF Laut China Selatan, dipimpin oleh pemimpin bangsa Indonesia dan pemimpin dunia lainnya, akan sangat penting bagi kesuksesan ini. Faktor-faktor seperti itu akan memberikan dorongan bagi negara-negara regional lainnya untuk ikut berpartisipasi. Dengan kerjasama yang baik antara pemerintah, dunia akademik, dan komunitas lokal, serta dukungan dari seluruh dunia, kita dapat mencapai tujuan kita.

Projek ini tidak hanya akan membawa manfaat langsung bagi negara-negara di wilayah Laut Cina Selatan, tetapi juga akan memberikan contoh bagi dunia tentang bagaimana kawasan maritim dapat dielola dengan cara yang benar dan berkelanjutan. Dengan berpartisipasi dalam proyek ini, kita tidak hanya menyumbang pada pertumbuhan dan pengembangan sumber daya alam kita, tetapi juga mengkontribusikan pada stabilitas regional dan perdamaian dunia.

Dua temuan utama yang ditemui adalah perlindungan lingkungan dan pengembangan sumber daya alam.

Perlindungan lingkungan melibatkan:

- Mengidentifikasi dan mengelola kawasan refugia maritim yang kuat

- Melakukan studi kuantitatif tentang dampak manusia pada lingkungan laut

- Pengembangan teknologi ramah lingkungan

Perangkat pelatihan dan pelajaran untuk

- Mengelola sumber daya alam dengan cara yang benar

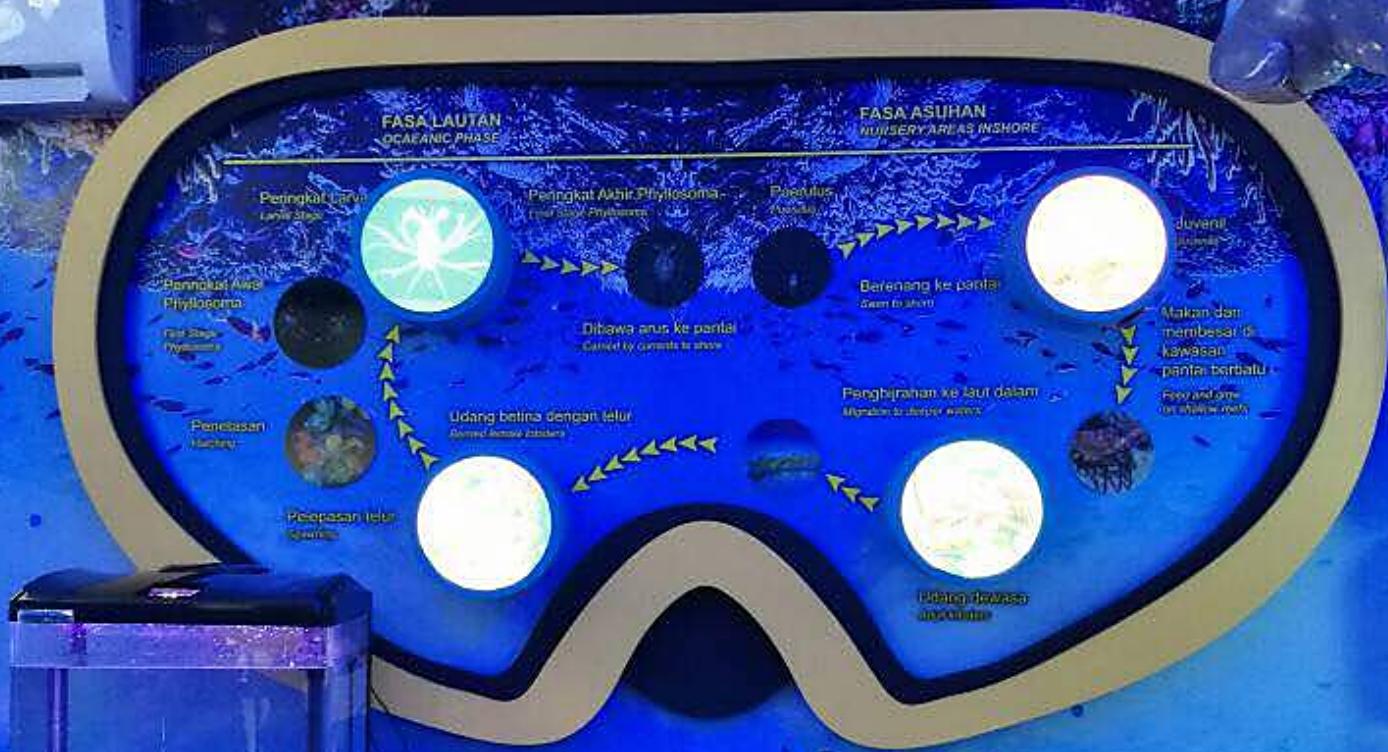
- Memperbaiki sistem perlindungan lingkungan

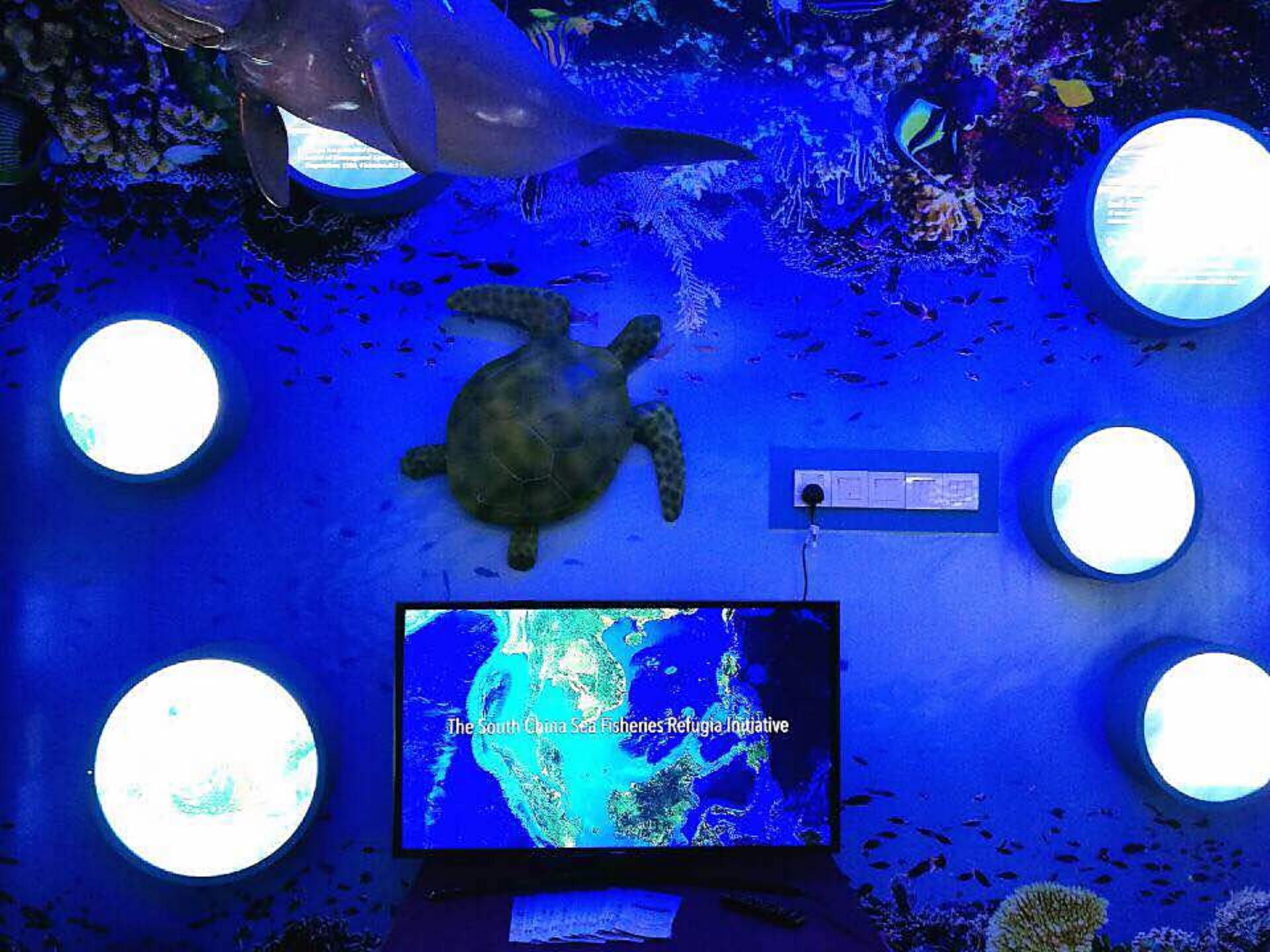
- Mengoptimalkan penggunaan teknologi

- Meningkatkan kapasitas teknologi

- Mengoptimalkan penggunaan teknologi







The South China Sea Fisheries Refugia Initiative

YBhg. Dato' Haji Mu...
Ketua Pengarah Perikanan Malaysia
20 NOVEMBER 2017 (ISNIN), JETI TANJUNG LEMAN
#myDOF PenerajuPerikanan



Tanjung Leman RIC

Requirement	Example Tanjung Leman RIC
Site selection must be strategic	Ferry terminal – tourist attraction
Consultation with location owner for rental/CSR	CSR by Johor Corporation (facility owner)
Renovation cost	DE DOF and GEF
Workers	On contract basis
Plan for space expansion	Adjacent lot
Exhibit material	Interesting and informative

Kuala Baram RIC

01

Site: DOF
Regional
Office,
Miri

02

Renova-
tion:
DE DOF

03

Managed
by:
DOF
Sarawak
staff

04

First stage
setup

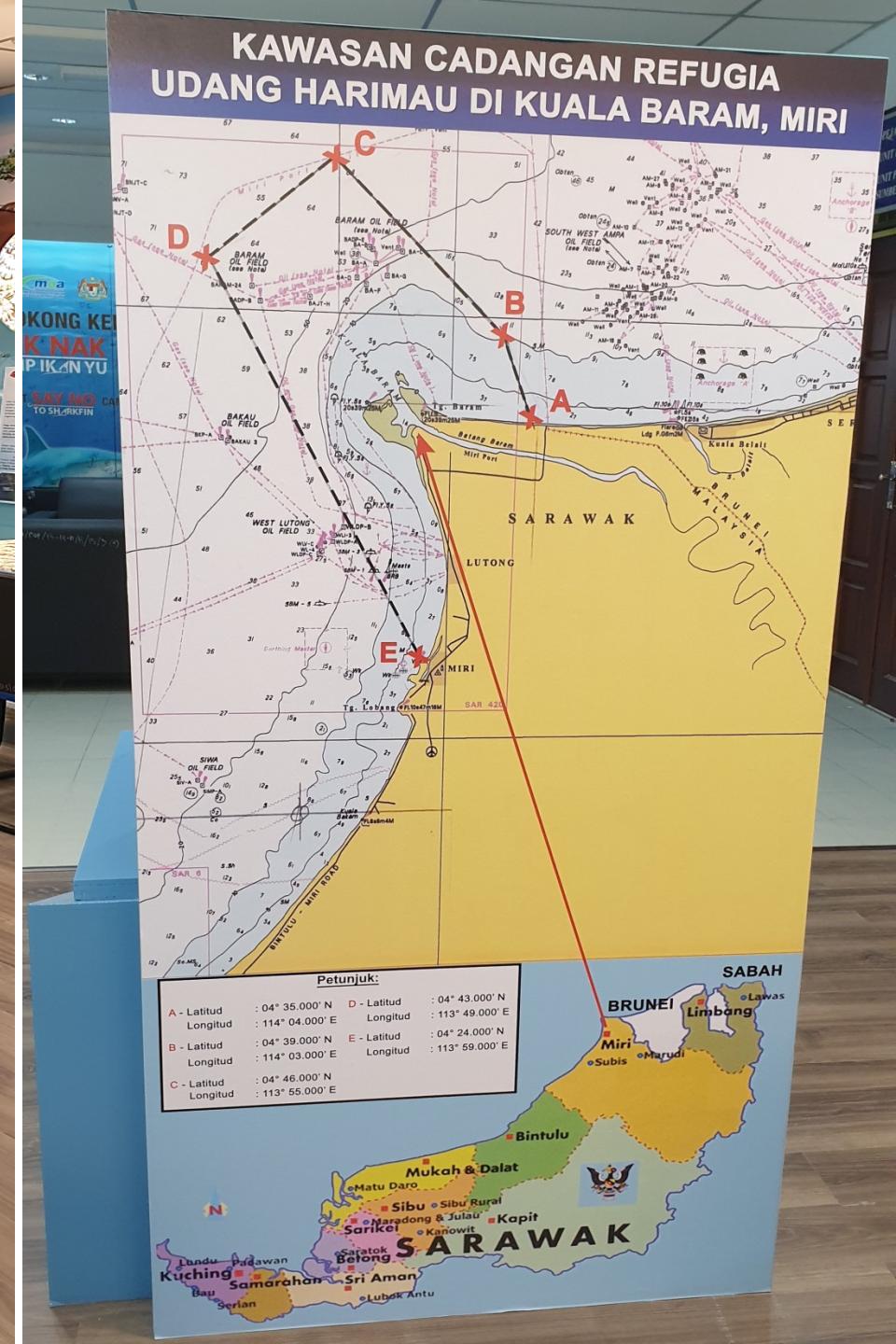
05

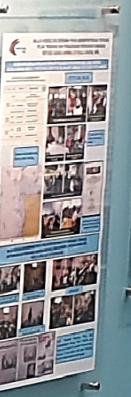
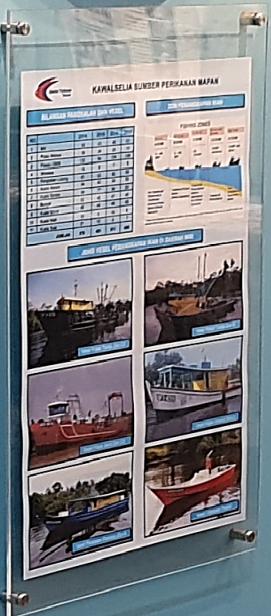
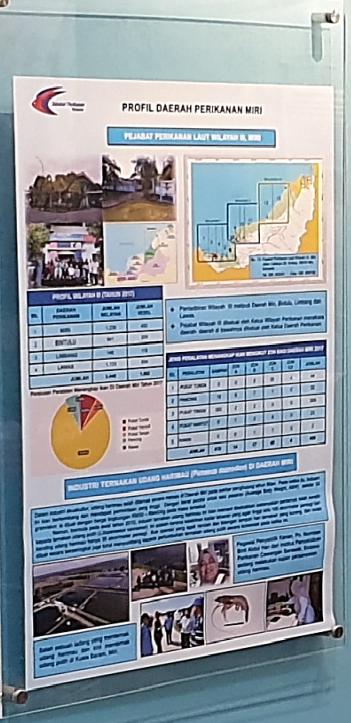
Planning
for
expansion
and
upgrade
(space and
exhibit)

EKOSISTEM PAYA BAKAU



KAWASAN CADANGAN REFUGIA UDANG HARIMAU DI KUALA BARAM, MIRI





PROJEK REFUGIA PERIKANAN DOB MALAYSIA/SAF DECISION/GEF

Lorong Utama Jln Teluk Saman merupakan projek penting bagi pengembangan awam dan pelancongan pantai yang terkenal dengan keindahan alamnya. Projek ini bertujuan untuk membangunkan infrastruktur dan meningkatkan taraf hidup penduduk tempatan. Projek ini akan membantu meningkatkan ekonomi tempatan melalui perniagaan dan pelancongan. Projek ini juga akan membantu meningkatkan kesedaran mengenai perlindungan alam semula jadi dan kelestarian.

Blok B&C di Lorong Utama Jln Teluk Saman merupakan projek penting bagi pengembangan awam dan pelancongan pantai yang terkenal dengan keindahan alamnya. Projek ini bertujuan untuk membangunkan infrastruktur dan meningkatkan taraf hidup penduduk tempatan. Projek ini akan membantu meningkatkan ekonomi tempatan melalui perniagaan dan pelancongan. Projek ini juga akan membantu meningkatkan kesedaran mengenai perlindungan alam semula jadi dan kelestarian.

Projek ini bertujuan untuk meningkatkan taraf hidup penduduk tempatan melalui perniagaan dan pelancongan. Projek ini juga akan membantu meningkatkan ekonomi tempatan melalui perniagaan dan pelancongan. Projek ini juga akan membantu meningkatkan kesedaran mengenai perlindungan alam semula jadi dan kelestarian.

Projek ini bertujuan untuk meningkatkan taraf hidup penduduk tempatan melalui perniagaan dan pelancongan. Projek ini juga akan membantu meningkatkan ekonomi tempatan melalui perniagaan dan pelancongan. Projek ini juga akan membantu meningkatkan kesedaran mengenai perlindungan alam semula jadi dan kelestarian.

Thank You!

