

The Regional Flyway Initiative - Inception Workshop

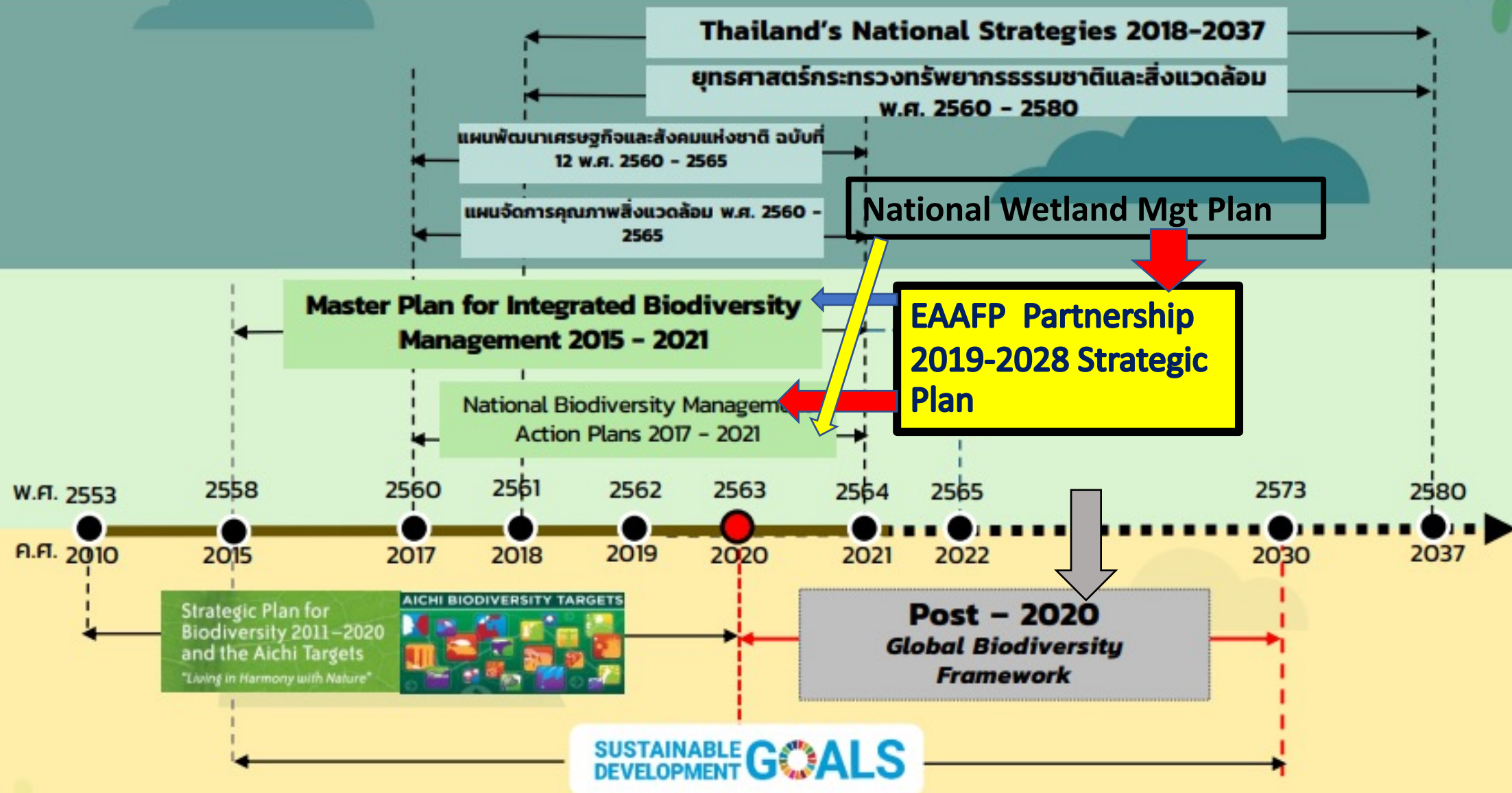
Thailand's Implementation on the Conservation of Migratory Birds



Plan and Strategy on Environmental and Natural Resources Conservation

National

Global

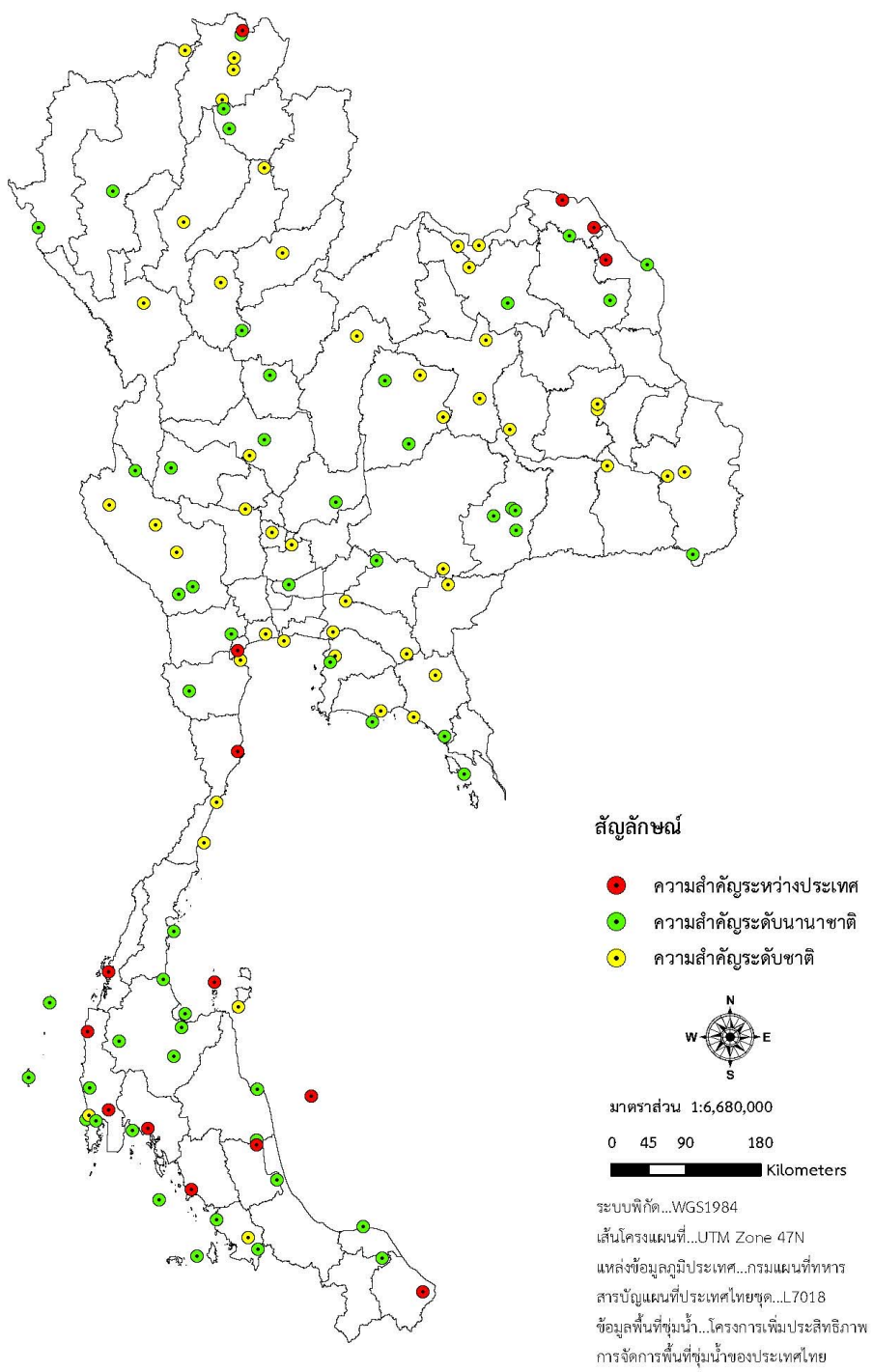


Thailand's Wetlands



(According to the Cabinet Resolution on November 3, 2009)

- The total wetland area of Thailand is 22,555,100 rai equivalent to around 7.5% of the total areas of the country.
- Around 45% of this area are inland wetlands. and is classified into the following:
 1. Wetlands of international importance 69 sites
 2. Wetlands of national importance 47 sites
 3. Wetlands of local level importance 19,295 sites
 4. Wetland areas registered as RAMSAR sites 15 sites





(๕) อช.หมู่เกาะอ่างทอง จ.สุราษฎร์ธานี



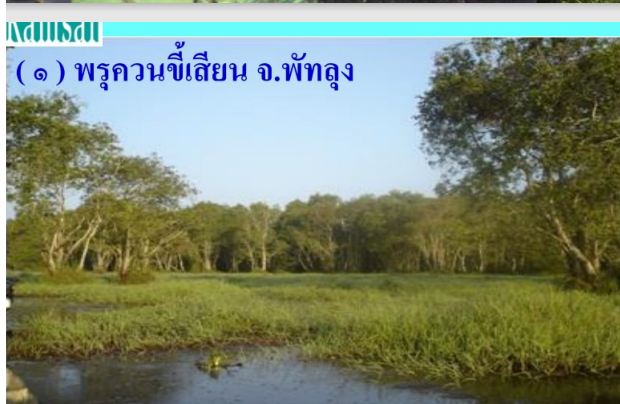
(๑๐) อช.อ่าวพังงา จ.พังงา



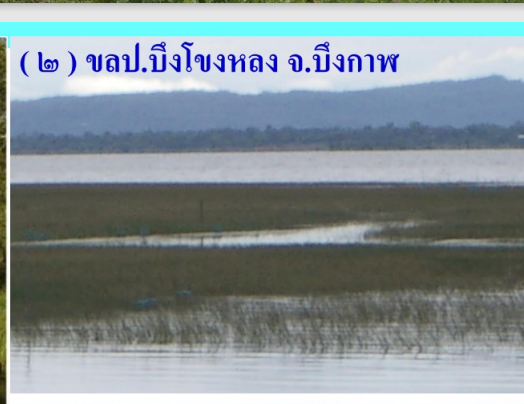
(๑๑) อช.เขาสามร้อยยอด
จ.ประจวบคีรีขันธ์



(๑๒) กุดทิง จ.บึงกาฬ



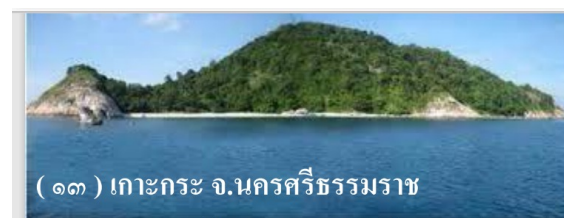
(๑) พุทควนชีเลี่ยน จ.พัทลุง



(๒) ขลป.บึงโขงหลง จ.บึงกาฬ



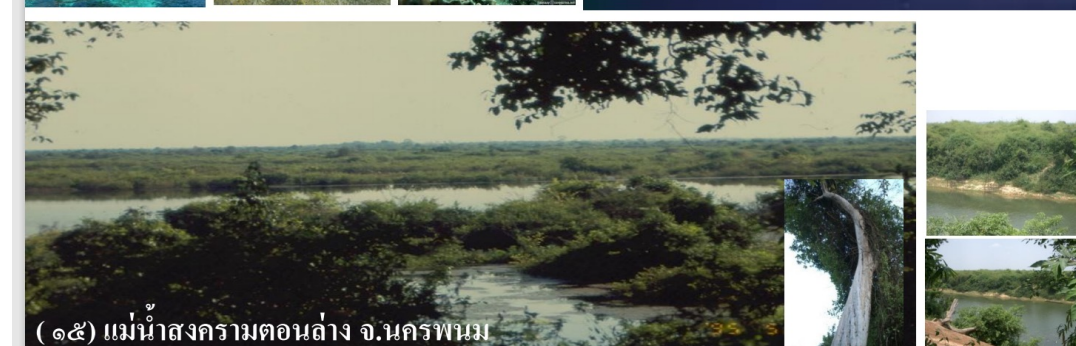
(๓) ดอนหอยหลอด จ.สมุทรสงคราม



(๑๓) เกาะกระ จ.นครศรีธรรมราช



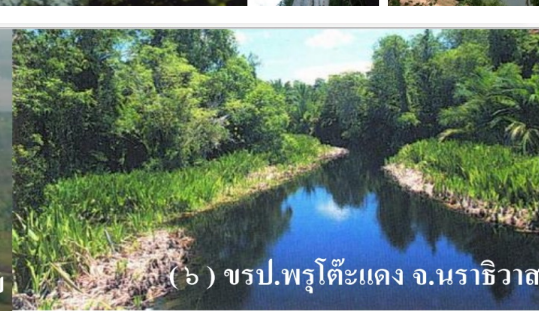
(๑๔) หมู่เกาะระ-เกาะพระทอง จ.พังงา



(๑๕) แม่น้ำสงครามตอนล่าง จ.นครพนม



(๕) ขลป.หนองบงคาย จ.เชียงราย



(๖) ขรป.พุทไธ้แดง จ.นราธิวาส



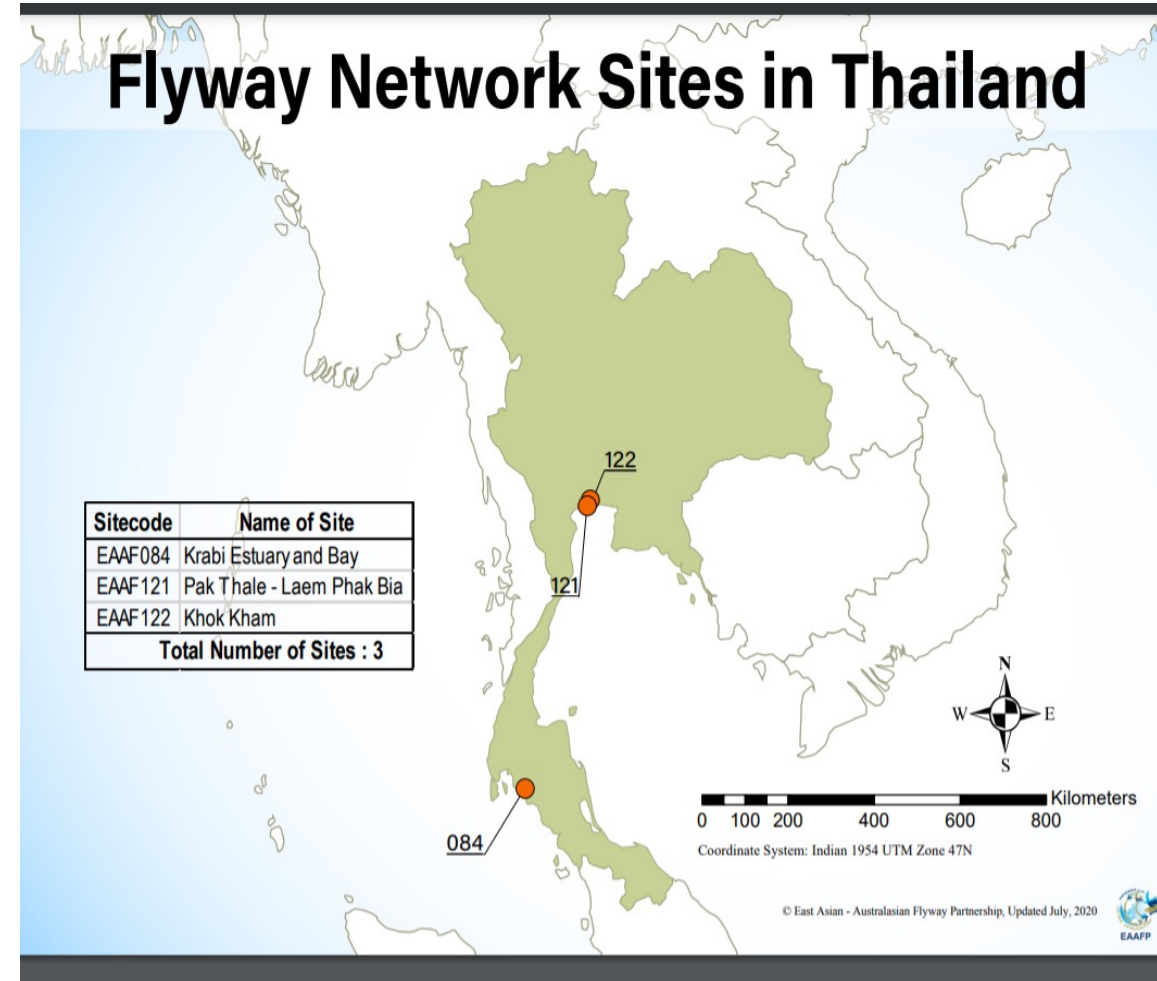
(๗) อช.หาดเจ้าไหม ขลป.หมู่เกาะลิบง
ปากแม่น้ำตรัง จ.ตรัง



(๘) อช.แหลมสน ปากแม่น้ำกระบือ
ปากคลองกะเปอร์ จ.ระนอง

The Kingdom of Thailand : Flyway Network Sites

- Thailand has been a Partner since 2010.
- The country now has 3 Flyway Network Sites, the most recent designation being 2015, January.
- Among the many species, including the Key Species of the EAAFP supported by Thai wetlands, the region has been greatly appreciated for its numerous sightings of non-breeding Spoon-billed Sandpipers, a critically endangered shorebird that lives in the EAAF.



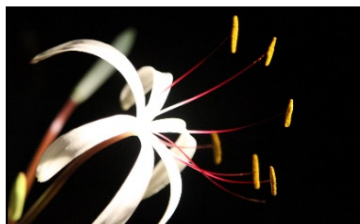


Development of Legal and Institutional Framework for Management of Wetlands and Migratory Birds and their habitats

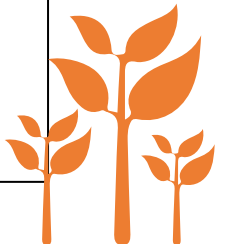
- Develop and expand a conservation network
- Develop communication and information sharing channel for local networks and general public
- Develop information system such as GIS for collection data
- Promote legal framework development and other related regulations essential for conserving critically endangered migratory birds



Conserving Habitats for Globally Important Flora and Fauna in Production Landscapes Project



- The aim of the project is to mainstream the **conservation of globally important and endangered biodiversity** into the management of production landscapes through improved management of critical habitats.
- These approaches are piloted for three species namely the **Eastern Sarus Crane** (*Grus antigone sharpii*), the **Spoon-billed Sandpiper** (*Eurynorhynchus pygmeus*) and the **Water Lilly** (*Crinum thaianum*) in three distinct geographical locations.





Conserving Habitats for Globally Important Flora and Fauna in Production Landscapes Project Result Report



CONSERVING HABITATS FOR
GLOBALLY IMPORTANT
FLORA & FAUNA
IN PRODUCTION LANDSCAPES

พิธีเปิดศูนย์การเรียนรู้การอนุรักษ์นกชายเลน จังหวัดสมุทรสาคร
(SamutSakhon Shorebird Conservation Learning Center)

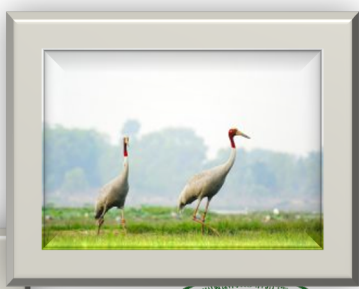
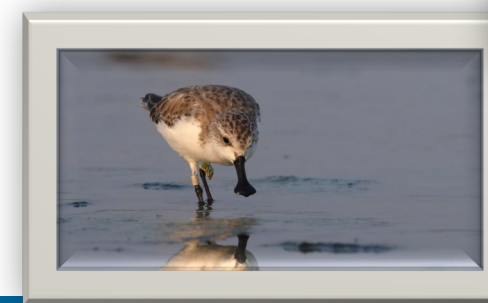
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) จัดพิธีเปิดศูนย์การเรียนรู้การอนุรักษ์นกชายเลน จังหวัดสมุทรสาคร (SamutSakhon Shorebird Conservation Learning Center) ในวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๖๒ ณ ศูนย์การเรียนรู้การอนุรักษ์นกชายเลน ตำบลเมือง จังหวัดสมุทรสาคร โดยกิจกรรมดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของโครงการ Conserving Habitats for Globally Important Flora and Fauna in Production Landscapes ซึ่งเป็นความร่วมมือระหว่าง สผ. องค์การสวนสัตว์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ และโครงการพัฒนาแห่งสหประชาชาติ (UNDP) ภายใต้การสนับสนุนงบประมาณจากกองทุนสิ่งแวดล้อมโลก (Global Environment Facility : GEF) ระยะที่ ๕

โดยได้รับเกียรติจาก นายธีรวัฒน์ คำมาศม รองผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรสาคร เป็นประธานในพิธี ดร.จิตติพันธ์ เรืองวีรยุทธ ผู้อำนวยการกองจัดการความหลากหลายทางชีวภาพ เป็นผู้กล่าวรายงาน และนายแสงโรจน์ ศรีสวัสดิ์ไกรสร Program Specialist Team Leader - Inclusive Green Growth and Environmental Development Unit โครงการพัฒนาแห่งสหประชาชาติ เป็นผู้กล่าวแนะนำโครงการ

ทั้งจากนี้ประธานในพิธีได้ส่งมอบศูนย์การเรียนรู้การอนุรักษ์นกชายเลน ให้นาย นาคศักดิ์ธีร เนตรธัญญ์ ประธานชมรมอนุรักษ์ธรรมชาติโคกขาม เพื่อส่งเสริมความร่วมมือในการบริหารจัดการศูนย์เรียนรู้ให้กับเครือข่ายผู้สนใจในพื้นที่ต่อไป โดยมีผู้แทนจากคณะกรรมการกำกับโครงการอนุรักษ์ถิ่นอาศัยสัตว์น้ำและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องที่มีความสำคัญระดับโลก คณะทำงานด้านการดำเนินงานอนุรักษ์นกชายเลนภาคพื้นสมุทรสาคร ผู้แทนจากหน่วยงานภาครัฐในส่วนกลางและส่วนท้องถิ่นในจังหวัดสมุทรสาคร และเจ้าหน้าที่ ผู้แทนองค์กรภาคเอกชน เครือข่ายการดำเนินงานด้านการอนุรักษ์ในพื้นที่ยื่น ปักเรียน ประชาชนในพื้นที่ เจ้าหน้าที่ สผ. และสื่อมวลชน เข้าร่วมจำนวน ๑๐๐ คน

จัดตั้งโดยแผนกอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สผ. โดยมีหน่วยงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

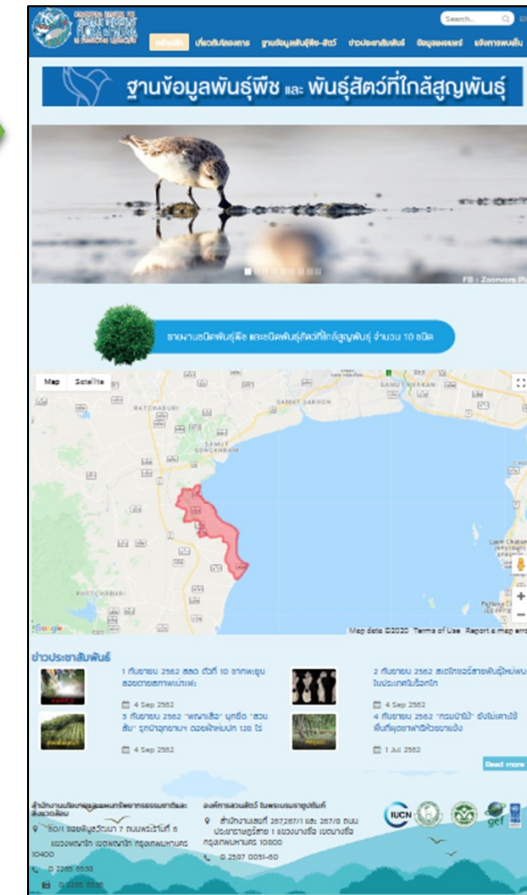
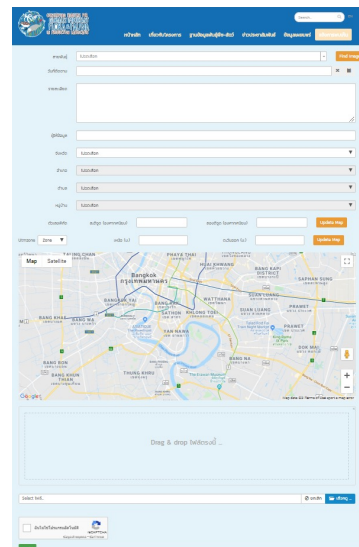
Opening of “spoon-billed sandpiper conservation centre at Khok Kham Inner Gulf of Thailand



Conserving Habitats for Globally Important Flora and Fauna in Production Landscapes

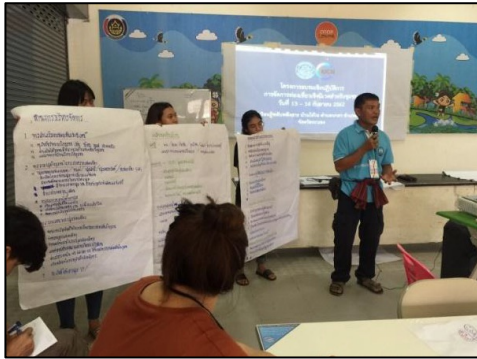


➤ Database and GIS Programme for monitoring



Conserving Habitats for Globally Important Flora and Fauna in Production Landscapes

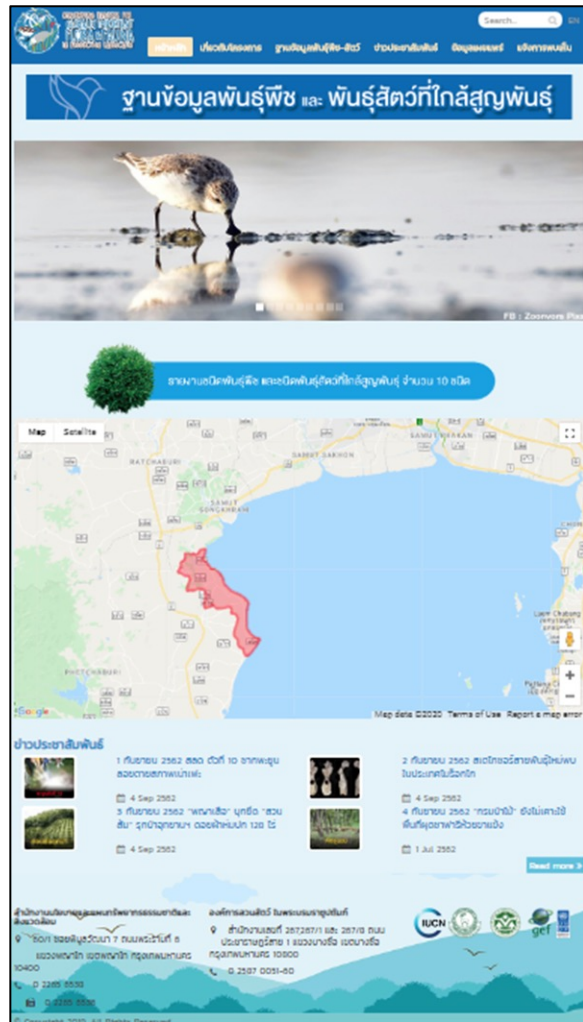
➤ Capacity Building to enhance local community





Conserving Habitats for Globally Important Flora and Fauna in Production Landscapes

➤ Database of flora and fauna (nearly extinct species)



Conserving Habitats for Globally Important Flora and Fauna in Production Landscapes



➤ Establishment of the Conservation Center

• Conservation Center for Eastern Saurus Crane



• Conservation Center for spoonbill sandpipers

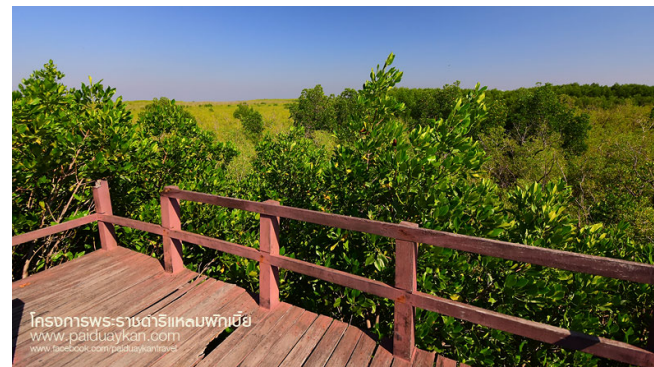




“Learning centre will become a symbol of sustainable spoon-billed sandpiper conservation for younger generations to learn about the life of migratory birds and livelihood development at their homes.”

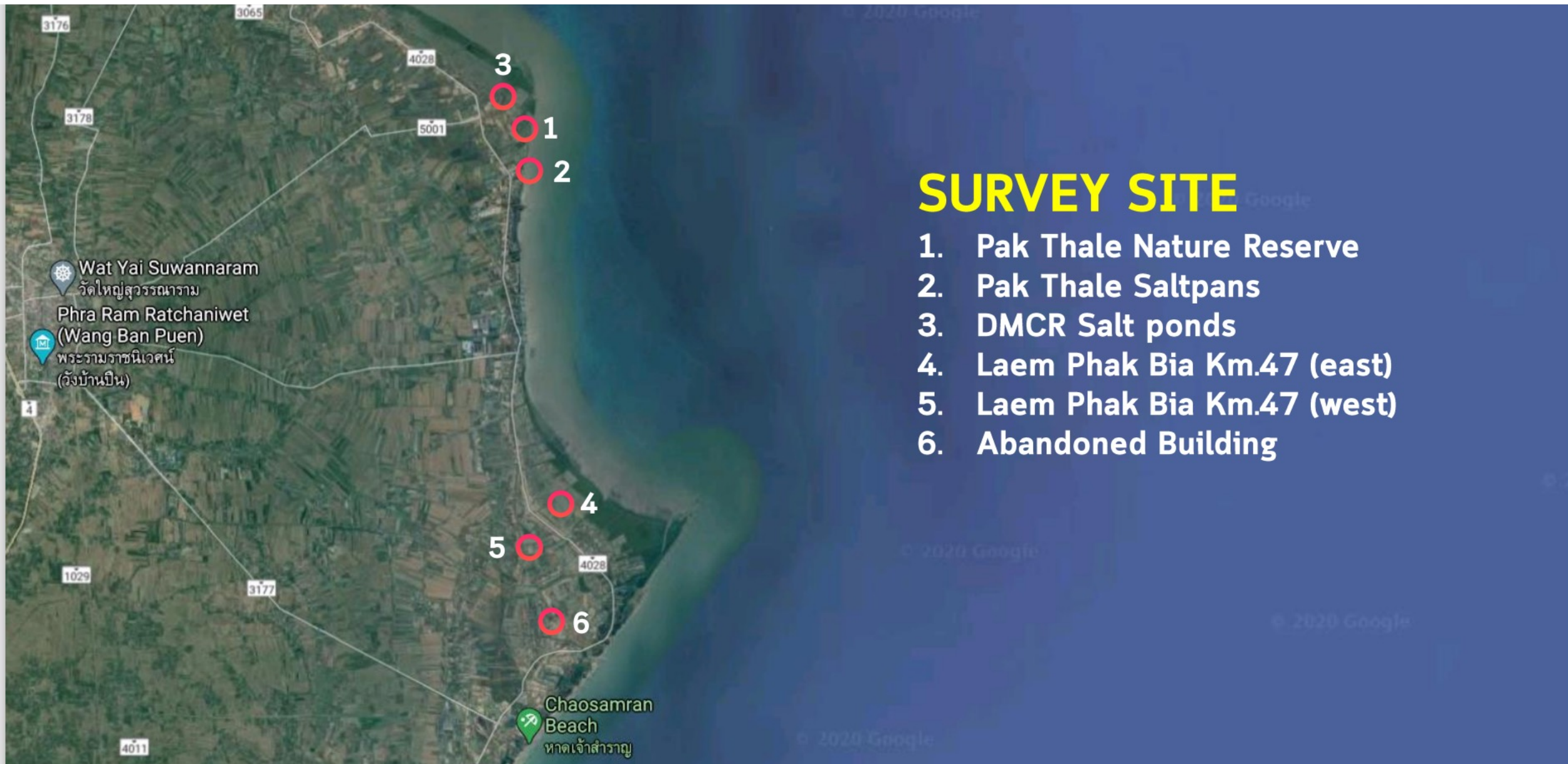
The Laem Phak Bia Environmental Study and Development Project

- Located in Ban Laem district of Phetchaburi, on the coast of the Gulf of Thailand. It includes the Laem Phak Bia Environmental Research and Development Project,
- A meeting point for birds, mammals, reptiles and fish (huge diversity of both resident and migratory birds.)





PAK THALE-LAEM PHAK BIA Bird Survey Result 2019-2020



SURVEY SITE

1. Pak Thale Nature Reserve
2. Pak Thale Saltpans
3. DMCR Salt ponds
4. Laem Phak Bia Km.47 (east)
5. Laem Phak Bia Km.47 (west)
6. Abandoned Building

SURVEY RESULT

- Total of 57 species of waterbirds were observed; including
- 1 Critically Endangered species: Spoon-billed Sandpiper
- 2 Endangered species: Great Knot & Spotted Greenshank
- 1 Vulnerable species: Chinese Egret
- 10 Near Threatened species: Red-necked Stint, Curlew Sandpiper, Grey-tailed Tattler, Red Knot, Eurasian Curlew, Black-tailed Godwit, Bar-tailed Godwit, Asian Dowitcher, Painted Stork & Spot-billed Pelican

TOP 5 MOST ABUNDANT SPECIES



#1 Lesser Sand Plover

cumulative count: 21,105



#2 Red-necked Stint

cumulative count: 18,692



#3 Broad-billed Sandpiper

cumulative count: 8,337

#4 Curlew Sandpiper

cumulative count: 7,525



#5 Great Knot

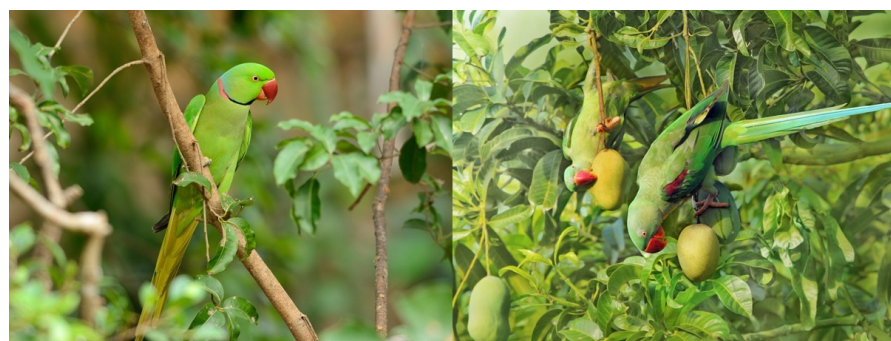
cumulative count: 6,983

“Best management practices for bird conservation: Case study : resident bird”
(The Alexandrine Parakeet)

Project that has obtain budget from the government; to be implement next year.



Alexandrine Parakeet



Future Implementation

- Future management of migratory birds in Thailand will not only focus on protecting habitats of important species found in protected areas, but in OECMs and other production landscapes including by utilizing specific land use plans to conserve habitats of native plant species, migratory birds and wetlands of local importance..
- integrated participation, greater use of technical knowledge and establishing linkage between migratory birds and other economic, social and environmental agendas as well as policies and development plans .

Future Implementation

- Integrating migratory birds conservation and related issues in the supply chains of various sectors including agriculture, fishery, energy and tourism sectors, as well as that of infrastructural development.
- The issues should also be linked with policies to promote sustainable production, consumption and substantial development projects of the Thai state.
- Effective law enforcement, particularly for future adopted biodiversity law and legislations
- Promoting synergies and cooperation among conventions and multilateral environmental agreements, especially the Convention on Biodiversity, The United Nations Framework Convention on Climate Change, and the Convention on the Protection of Cultural and Natural World Heritage Sites
- Keeping up with emerging issues, such as, pandemic , high ecological importance of the coastal and marine areas, access and benefits sharing etc.



For more information
Please contact Patama Domrongphol
pimdomrongphol@yahoo.com

Rajshahi mango orchard turns into stork sanctuary

(Daily Star December 6, 2021)

- local administration has virtually turned a mango orchard into a bird sanctuary.
- “The birds are likely to stay for one and a half months; they will migrate when winter sets in. The birds have been behaving the same way for the last four years.

Storks take over mango farm in Ang Thong, owners put property up for sale

(Thai PBS November 17, 2021)

- storks are typically migratory birds. But in central Thailand, they have begun to live year-round because many rice fields are full of snails and other abundant sources of food.
- Rice farmers like the birds because they eat the snails which harm their rice crop, he explains. But fruit plantations view them as pests because their acidic droppings can kill fruit trees.