

# Asian Waterbird Conservation Fund

## 亞洲水鳥保育基金

### **PROJECT INFORMATION**

**Project Title:**

**Public awareness campaign Enhancing conservation of Migratory Shorebird and their Habitat at Chao Mai Marine National Park, Trang Province, Southern Thailand**

**Project starting and finishing date:**

**June to October 2006**

**Name of organisation:**

**Wetlands International -Thailand Office**

**Project person in charge:**

**Asae Sayaka**

### **CONTENT OF FINAL REPORT**

**1. Aims / Objectives**

**Aim**

The proposed project aims to promote the sustainable management and wise use of wetlands to address local poverty and biodiversity management needs.

**Objectives**

- To enhance general awareness and understanding on migratory shorebird and its habitat among the local communities, general public and local authorities
- To provide a basis for strengthening of community support and promoting people's participation in shorebirds and wetland conservation and management

**2. Summary on Project Activities**

**2.1 Production of Awareness Material**

**Goal of the activity:**

To produce information, promotion and awareness materials on wetland benefits, Ramsar and Chao Mai. These include 500 copies of posters, and 800 brochures produced. It is estimated that at least 400-500 people received the materials produced.

**Organising date:**

Printing start in September 2006

# Asian Waterbird Conservation Fund

## 亞洲水鳥保育基金

### **Evaluation of the activity goal:**

Five hundred copies of poster on “Chao Mai wetland biodiversity” have been produced. It has been distributed widely to relevant agencies e.g. schools within the project area, Chao Mai Marine National Park, Libong Non-Hunting Area (Appendix 1). Eight hundred project brochures have been produced and distributed widely (Appendix 2). Posters and brochures also are being distributed in schools for awareness rising.



The awareness material was produced and distributed widely within the area and other coastal communities in the region e.g. Krabi, Ranong and Phang-Nga. From discussion and rapid evaluation, the posters or awareness material were not really excited to the people as lots of awareness material produced by other organizations.

## **2.2 Training Workshop**

### **Goal of the Activity:**

The workshop aims to bring together relevant participants including representatives from National governments (National Park, Wildlife and Plant Conservation, Office of Natural Resources and Environment, Department of Marine and Coastal Resources, Trang Provincial Administrative Organisation, Local Administrative Organisation), Local People, and Local NGOs to enhancing awareness and understanding on wetland’s functions, values and benefits.

### **Organising Date:**

9 October 2006

### **Actual number and group of participants:**

Twenty participants to the training workshop were representatives from different local organizations e.g. local communities, Administrative Organization.

### **Evaluation of the Activity Goal:**

A local training workshop on “Wetlands and Migratory Shorebirds Conservation” was held on 9 October 2006 at Kok Libong. The training course included presentation on Wetland and shorebird conservation. The training presented the wetland benefits, values and functions by Mrs. Benchawan Teerakul, a staff of WI Thailand. The training also allowed participants discussed the problems and find out its solutions. Field visit was organized to the Libong estuary. The visited aimed to understanding local context and seeking local needs.

The training gave a very good background of the shorebird status and raising local awareness and understanding. There was small difficulty of the training workshop was

# Asian Waterbird Conservation Fund

## 亞洲水鳥保育基金

that the training proposed with a number of 80 participants but with internal and poor preparation from Wetlands International Thailand Office team, only 20 participants attended.



Participatory awareness and training needs assessment were asked by local people and stakeholders. The

recommendations of the follow up implementation will be addressed by relevant government agencies. Meanwhile Wetlands International-Thailand Office will continue its support to local government in the identification of follow-up activities for implementation, as one its priorities. Local communities now have a better understanding of the concept of wise use of shorebird and wetland conservation.

### 3. Overall Evaluation of the Project

#### 3.1 Achievement of the aim/objective:

The project as a whole has been quite successful. Wetlands International Thailand had problem in delivery of works to donors and relevant agencies based on limitation of staff and funds. But through support from AWCF, Wetlands International Thailand believed that at least the project had provided a platform for local villagers and local government agencies to discuss the issues of local environment. What really need now is to provide technical supports on monitoring and management of coastal wetlands and shorebirds. Wetlands International-Thailand needs to follow up with relevant government agencies to develop the National Shorebird Action that have been planned but did not make it.

#### 3.2 Constrains and problem:

Staff of WI-Thailand Office is working on project by project basis, so when there was no budget line included for time input. The project was implemented on the voluntary basis. It was very good experience to WI Thailand Office to reconsidering when writing and submitting proposal.

Lack of fully participation from local stakeholders. Although the project was able to bring people participate in training but there was actual on the ground activities that local people can participate, e.g. mangrove planting. In the future if the project is able to include activities that local people can obtain benefits in order to improve their livelihoods, it will help in convincing local people to involve in the project, then it will create a longer sustainability.

# Asian Waterbird Conservation Fund

## 亞洲水鳥保育基金

### **3.3 Follow-up:**

Several follow-up activities have been organised according to the feedback and recommendation from the participants of the training workshop on 9 October 2006:

- a study on "Relationship between Shorebird and Its Feeding Habitat";
- training needs assessment to obtain proper training needs and with clear planning;
- informal meeting between Wetlands International-Thailand and staff of Chao Mai National Park discussing possible works on coastal wetlands conservation and capacity development for different stakeholders; and
- one day workshop on "Ramsar Convention and Coastal Wetland Management".

# พื้นที่ชุ่มน้ำ ...

## แหล่งกำเนิดสรรพชีวิต

พื้นที่ชุ่มน้ำอุทยานแห่งชาติหาดเจ้าไหม -  
เขตห้ามล่าสัตว์ป่าหมู่เกาะลิบง - ปากน้ำตรัง จังหวัดตรัง



แหล่งอาศัยของพะยูน  
สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม  
ที่อยู่ในสภาพใกล้สูญพันธุ์



ระบบนิเวศที่มีความหลากหลายทางชีวภาพ

พื้นที่แหวะพักสำหรับนกชายเลนอพยพ  
ในเส้นทางบิน  
เอเชียตะวันออกเฉียง - ออสเตรเลีย



ระบบนิเวศพื้นที่ชุ่มน้ำหลากหลายชนิด



แหล่งรายได้ของชุมชน

**WETLANDS**  
**INTERNATIONAL**  
ประเทศไทย



สนับสนุนงบประมาณโดย

Asian Waterbird Conservation Fund

## เครือข่ายการอนุรักษ์นกชายเลนในเอเชียตะวันออกเฉียง-ออสเตรเลีย (The East Asian-Australasian Shorebird Reserve Network)

เครือข่ายนี้เป็นความร่วมมือระหว่างประเทศ ซึ่งเริ่มก่อตั้งขึ้นเมื่อเดือนมีนาคม พ.ศ. 2539 โดยในปีแรกมีพื้นที่ทั้งหมด 19 แห่ง จาก 8 ประเทศ เข้าร่วมเป็นพื้นที่ในเครือข่าย และในปัจจุบันมีพื้นที่ในเครือข่ายเพิ่มขึ้นเป็น 39 แห่ง จาก 13 ประเทศ (ข้อมูลเมื่อเดือนธันวาคม พ.ศ. 2548)

รัฐบาลประเทศออสเตรเลียร่วมกับองค์การพื้นที่ชุ่มน้ำนานาชาติ (Wetlands International) พัฒนาเครือข่ายนี้ขึ้นเพื่อส่งเสริมให้เกิดความตระหนักและการจัดการเครือข่ายของแหล่งนกชายเลนที่สำคัญระดับนานาชาติ โดยเครือข่ายนี้จะทำหน้าที่เสมือนกับโครงการทางสิ่งแวดล้อมที่มีการประสานกัน ชักชวนหน่วยงานระดับบริหาร จัดการ และชุมชนท้องถิ่น เข้ามาร่วมงานร่วมกันเพื่ออนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับนานาชาติต่อนกชายเลนอพยพ

## โครงการเสริมสร้างจิตสำนึกและศักยภาพการจัดการทรัพยากรพื้นที่ชุ่มน้ำชายฝั่งและนกชายเลนอพยพ

เพื่อเป็นการสนับสนุนการจัดการทรัพยากรพื้นที่ชุ่มน้ำชายฝั่งและนกชายเลนอพยพ Wetlands International ประจำประเทศไทย ได้ดำเนินการ “โครงการเสริมสร้างจิตสำนึกและศักยภาพการจัดการทรัพยากรพื้นที่ชุ่มน้ำชายฝั่งและนกชายเลนอพยพ” ในพื้นที่ชายฝั่งทะเลอันดามัน โดยคัดเลือกพื้นที่บ้านเกาะกลาง อำเภอมือเบะ จังหวัดกระบี่ และพื้นที่หาดเจ้าไหม และเกาะลิบง จังหวัดตรัง เป็นพื้นที่นำร่อง โดยมีสมมติฐานว่า “การที่ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมจะถูกใช้อย่างชาญฉลาดและยั่งยืนได้นั้น ขึ้นอยู่กับประชาชนและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องมีจิตสำนึก ความรู้ ความเข้าใจต่อ

คุณค่า และความสำคัญของมัน” โครงการนี้เป็นส่วนหนึ่งของความพยายามของ Wetlands International ประจำประเทศไทย ได้พยายามจะเสริมสร้าง และสนับสนุนชุมชนท้องถิ่นในการก่อให้เกิดความห่วงใยของทรัพยากรในท้องถิ่น ผ่านกระบวนการต่างๆ อาทิเช่น การฝึกอบรม การแลกเปลี่ยนข้อมูล ข่าวสารกับชุมชนชายฝั่งอื่นๆ รวมทั้งการผลิตสื่อการเรียน การสอนต่างๆ

### ท่านสามารถช่วยการอนุรักษ์ได้อย่างไร

ท่านที่สนใจ สามารถติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ :

**องค์การพื้นที่ชุ่มน้ำนานาชาติ ประเทศไทย**

ตู้ ปณ. 95 ปณพ. คอหงส์

อ. หาดใหญ่ จ. สงขลา 90112

โทรศัพท์/โทรสาร : 0-7442-9307

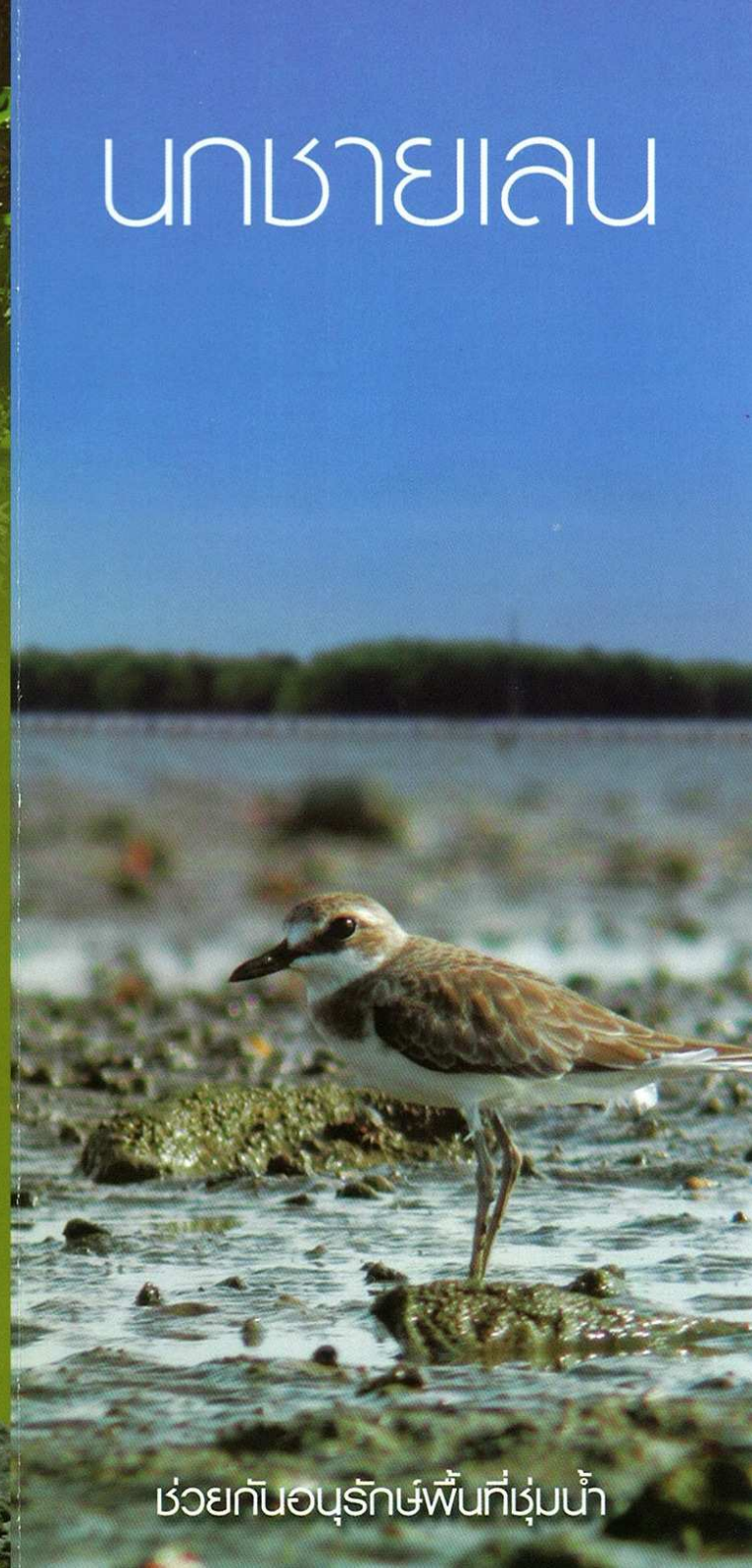
E-mail : asae-s@psu.ac.th

[www.wetlands.org](http://www.wetlands.org)

Asian Waterbird  
Conservation Fund



# นกชายเลน



ช่วยกันอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ

## นกชายเลน

นกชายเลนเป็นกลุ่มนกที่มีการเดินทางอพยพที่นำทั้งมากที่สุดในโลก อพยพบินข้ามเส้นศูนย์สูตรของโลกปีละ 2 ครั้ง เดินทางไปและกลับจากแหล่งสืบพันธุ์ในซีกโลกเหนือ ในระหว่างช่วงที่ไม่มีการผสมพันธุ์นกชายเลน ตัวอย่างเช่น นกหัวโต (Plover) นกชายเลน (Sandpipers) และนกอีก้อย (Curlew) นกชายเลนเหล่านี้จะอพยพลงสู่ซีกโลกใต้เป็นฝูงใหญ่ ประมาณ 2 ล้านตัว ส่วนใหญ่มีน้ำหนักเพียง 30 กรัม จะอพยพไปทางใต้จนถึงประเทศออสเตรเลีย และเดินทางกลับเป็นระยะทางถึง 25,000 กิโลเมตร ทุกๆ ปี

นกชายเลนเหล่านี้จะต้องพึ่งแหล่งที่พักระหว่างทางเพื่อสะสมไขมัน เพื่อเป็นพลังงานให้สามารถบินอพยพต่อไปได้

## เส้นทางบิน (Flyways)

เส้นทางการอพยพของนกชายเลนเรียกว่า "เส้นทางบิน" เส้นทางบินเอเชียตะวันออก-ออสเตรเลีย (East Asian-Australasian Flyway) คลอบคลุมพื้นที่จากบริเวณอาร์กติก ผ่านเอเชียตะวันออกเฉียงใต้จนถึงประเทศออสเตรเลีย และนิวซีแลนด์ ระหว่างการอพยพ ซึ่งอาจจะใช้เวลาหลายสัปดาห์ นกชายเลนจะหยุดพักในพื้นที่ชุ่มน้ำหลายแห่งเพื่อกินอาหาร และสะสมไขมัน พื้นที่ชุ่มน้ำที่มีอยู่เป็นระยะเหล่านี้จึงมีความสำคัญมากต่อการอนุรักษ์นกชายเลนอพยพ



พื้นที่ชุ่มน้ำปากแม่น้ำกระบุรี

