

แนวทางการอนุรักษ์เต่าทะเล

How to preserve sea turtles

- ☀️ ดูแลจัดการแหล่งที่อยู่อาศัย แหล่งอาหาร และแหล่งวางไข่ของเต่าทะเล
- ☀️ เผยแพร่ความรู้ ความเข้าใจด้านชีววิทยาของเต่าทะเล แก่เยาวชนและประชาชนทั่วไป
- ☀️ จัดกิจกรรมรณรงค์ให้เกิดความตระหนักถึงความสำคัญ ของเต่าทะเล เช่น รณรงค์ไม่ใช้ผลิตภัณฑ์ที่ทำจากเต่าทะเล และสัตว์ทะเลหายาก
- ☀️ Ongoing management of sea turtle nesting beaches and their habitats.
- ☀️ Educating young people and members of the public about sea turtle biology and the need for conservation.
- ☀️ Increasing people participating in sea turtle protection through campaigns for the turtle product prohibited.

ถ้าท่านทราบข้อมูลต่อไปนี้

1. เต่าติดอวนหรือเครื่องมือประมง
2. พบซากเต่าทะเลตามชายหาด
3. เห็นการลักลอบขายผลิตภัณฑ์จากเต่าทะเล

โปรดแจ้ง



ศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอ่าวไทยฝั่งตะวันออก
เลขที่ 237 ม.6 ต.กร่ำ อ.แกลง จ.ระยอง 21190 โทร. 03865-7699
Home pages: /www.dmcr.go.th/ E-mail : mannai@loxinfo.co.th



โครงการสมเด็จพระราชินีนาถอนุรักษ์พันธุ์เต่าทะเล Queen's Project on Sea turtle Conservation



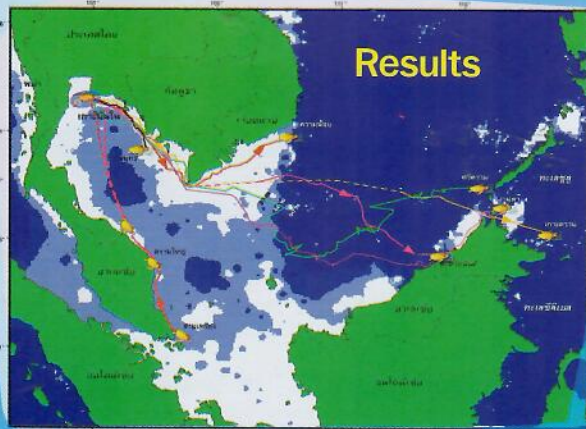
กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
Department of Marine and Coastal Resources

งานวิจัยติดตามการเดินทางของแม่เต่าทะเล Satellite tracking on nesting female green turtles in Thailand



ทำการติดตั้งเครื่องส่งสัญญาณดาวเทียมบนหลังแม่เต่าทะเลที่วางไข่บนเกาะคราม จ.ชลบุรี รวม 11 ตัว ผลการศึกษาพบว่าหลังการวางไข่เสร็จ แม่เต่าเดินทางได้ไกลมากเพื่อไปหากินในน่านน้ำประเทศเพื่อนบ้านในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

Satellite transmitters were attached on the carapace of nesting green turtles *Chelonia mydas* (11 individuals) at Khram Island in the Gulf of Thailand. The results revealed after nesting finished, the female turtles could swim very long distance to many countries for feeding within the Southeast Asian region.



South China Sea

ภัยและข้อจำกัดของเต่าทะเล (Threats & limits)



ภัยจากธรรมชาติ

- 🔥 มีอัตราการรอดตายในธรรมชาติอยู่ที่ 0.1%
- 🔥 ตกเป็นอาหารของสัตว์ทะเลอื่นๆ
- 🔥 การเจ็บป่วย

ภัยจากมนุษย์

- 👤 การลักลอบเก็บไข่เต่า กินเนื้อเต่า
- 👤 การทำลายแหล่งวางไข่โดยพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยว
- 👤 การติดเครื่องมือทำการประมง



Natural threats and limits

- 🔥 Low survival rate (0.1%)
- 🔥 Many predators such as big fish and sharks
- 🔥 Sickness

Human threats

- 👤 Unsustainable consumption and trading in turtle meat, eggs and shell
- 👤 Loss of suitable nesting habitat due to unsustainable coastal and tourist development
- 👤 Accidental drowning in fishing operations

มาตรการอนุรักษ์

- เต่าทะเลเป็นสัตว์ที่ได้รับความคุ้มครองมานานแล้ว มีกฎหมายหลายฉบับเพื่อการอนุรักษ์เต่าทะเลมีให้สูญพันธุ์ เช่น
- พระราชบัญญัติการประมง พ.ศ. 2490 เกี่ยวกับการห้ามล่าจับและทำอันตรายเต่าทะเล
 - พระราชบัญญัติอุทยานแห่งชาติ พ.ศ. 2504
 - ประกาศกระทรวงพาณิชย์ พ.ศ. 2523 ห้ามนำเข้าและส่งออกเต่าทะเลรวมทั้งผลิตภัณฑ์จากเต่าทะเล
 - พระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2535



ประวัติความเป็นมา

สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์พระบรมราชินีนาถทรงมีพระประสงค์ให้มีการอนุรักษ์พันธุ์เต่าทะเล จึงได้พระราชทานเกาะมันในซึ่งเป็นทรัพย์สินส่วนพระองค์ ให้ใช้เป็นสถานที่สำหรับจัดตั้ง โครงการสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์อนุรักษ์พันธุ์เต่าทะเล เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2522 โดยให้หน่วยงานของกรมประมง และกองทัพเรือ ร่วมกันดำเนินงานในโครงการฯ ต่อมาได้เปลี่ยนมาสังกัดกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในปี.ศ.2546

Background

Recently, sea turtle populations in Thailand have been rapidly declined. In the view of situation, her majesty the Queen Sirikit has initiated the Queen's Project on Sea Turtle Conservation by kindly giving her majesty's private property island named "Ko Mannai" off Rayong province to the Department of Marine and Coastal Resources for running the sea turtle project since August 11, 1979.



โครงการสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์อนุรักษ์พันธุ์เต่าทะเล

Location

Ko Mannai belongs to the Department of Marine and Coastal Resources. This island is located about 6 km from Leam Mae Phim, Rayong province in the Gulf of Thailand. The total area is about 137 Rai (220 Hectares).



วัตถุประสงค์ของโครงการฯ

1. เพิ่มและขยายพันธุ์เต่าทะเลในธรรมชาติให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและถูกต้องตามหลักวิชาการ
2. เลี้ยงพ่อแม่พันธุ์เต่าทะเลชนิดต่างๆ เพื่อใช้ในการขยายพันธุ์ใหม่
3. ส่งเสริมให้เป็นสถานที่เผยแพร่ความรู้ การวิจัยเกี่ยวกับชีววิทยาของเต่าทะเลเพื่อการอนุรักษ์

Project Objectives

1. To increase the number of sea turtles in the wild by mean of using artificial hatchery on turtle eggs. The hatchlings will be reared for a certain period of times before tagging and release into the ocean to replenish the natural stocks.
2. To keep some adult sea turtles as parent stock for breeding to do reproduce new generation of the turtles in captivity.
3. To promote sea turtle conservation at Ko Mannai as one of the tourist sites in order to encourage the natural loving habitude of people by providing some information and knowledge of sea turtle life.



เต่าทะเล Queen's project on sea turtle Conservation

เต่าทะเลที่พบในน่านน้ำไทยมี 5 ชนิด

Five species can be found in Thai waters

1. เต่าตนุ, เต่าหลังอาทิตย์ 2. เต่ากระ



Green turtle
Chelonia mydas

กระดองมีลวดลายสีน้ำตาลปนเหลือง กินหญ้าทะเลและสาหร่ายเป็นอาหาร

The Green turtles have a yellowish-brown carapace. They feed on sea grass and algae.



Hawksbill turtle
Eretmochelys imbricata

กระดองเป็นเกล็ดซ้อนกัน จะงอยปากแหลม ชอบกินปู หอยและสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังในแนวปะการัง

Hawksbill turtles are known for their attractive shell, have a distance hawk-like beak which helps them eat organisms in coral reef.

3. เต่าหญ้า



Olive Ridley's turtle
Lepidochelys olivacea

ลำตัวสีเทา ชอบกินสัตว์จำพวกหอย ปู เป็นอาหาร

Olive Ridley's turtles are a gray carapace. They prefer shells and crabs.

4. เต่ามะเฟือง



Leatherback turtle
Dermochelys coriacea

กระดองคล้ายผลไม้เฟือง สีดำจืดขาว เป็นเต่าที่มีขนาดใหญ่ที่สุด ชอบกินแมงกะพรุนเป็นอาหาร

Leatherback turtle is the biggest of the turtles and shapes resemble star fruit.

5. เต่าหัวมือง



Loggerhead turtle
Caretta caretta

หัวมีขนาดใหญ่มาก และกระดองมีสีน้ำตาลแดง ชอบกินหอยเป็นอาหาร

Loggerheads are a big head and red-brown carapace. They mainly feed on mollusks.

การแพร่กระจายของเต่าทะเล Sea turtle distribution in Thailand



สถิติการวางไข่ของเต่าทะเลที่ลดลงมาก

Number of sea turtle nesting during decades

