

พื้นที่สงวนชีวมณฑลระนอง

หนึ่งในพื้นที่นำร่องที่มีความสำคัญด้านความหลากหลายทางชีวภาพ

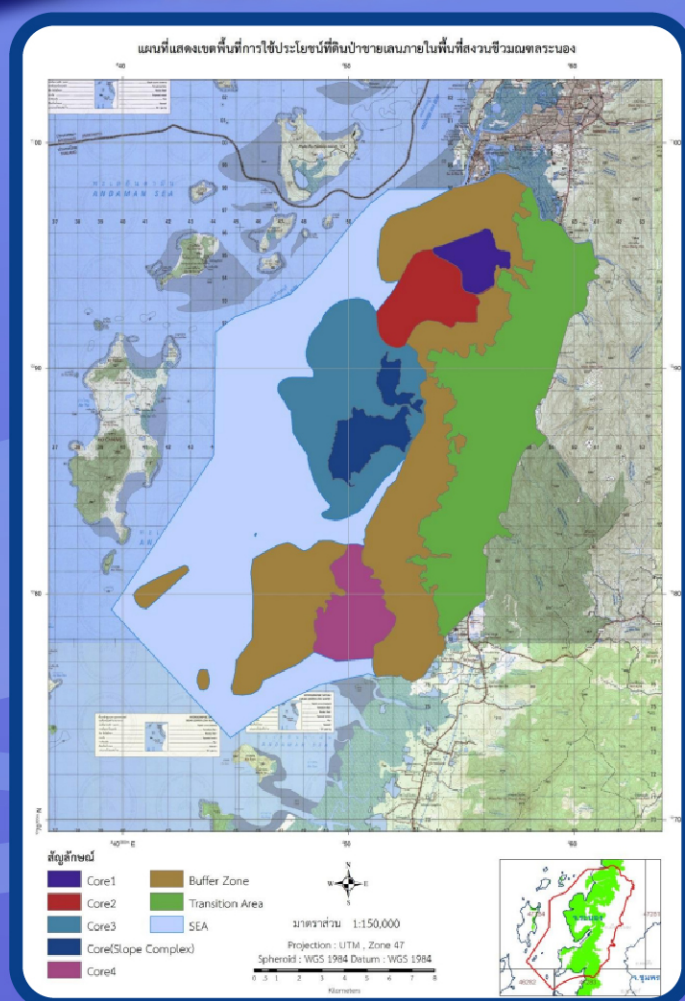
พื้นที่สงวนชีวมณฑล คือพื้นที่ระบบนิเวศบนบก และ/หรือชายฝั่งทะเล/ทะเลที่ได้รับการยอมรับในระดับนานาชาติ ภายใต้โครงการมูเซียมและชีวมณฑลขององค์การศึกษาศาสตร์และวัฒนธรรมแห่งสหประชาชาติ (ยูเนสโก) พื้นที่สงวนชีวมณฑลมีวัตถุประสงค์เพื่อการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนของความหลากหลายทางชีวภาพ การศึกษาปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับสิ่งแวดล้อมโดยเฉพาะสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ และการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม ตลอดจนการดำรงรักษาคุณค่าทางประเพณีและวัฒนธรรมที่เกี่ยวข้อง



การแบ่งพื้นที่ อาศัยภูมิประเทศ และความอุดมสมบูรณ์ของป่าชายเลน และกิจกรรมการใช้ประโยชน์ในพื้นที่ โดยแบ่งเป็น 3 เขต



- Buffer
- Core (Slope)
- Core 1
- Core 2
- Core 3
- Core 4
- Transition



พื้นที่แกนกลาง (Core area)



มีพื้นที่ 40,762 ไร่

มีสภาพเป็นป่าชายเลน ที่อุดมสมบูรณ์ 28,588 ไร่ ล้อมรอบด้วยคลองและทะเล เหมาะเป็นแหล่งสงวน และอนุบาลสัตว์น้ำ และมีส่วนที่เป็นป่าดิบชื้น 12,174 ไร่

พื้นที่กันชน (Buffer zone)



มีพื้นที่ 108,038 ไร่

ส่วนใหญ่เป็นป่าชายเลน มีบางส่วนเป็นชุมชน นาทุ่ง พื้นที่เกษตรกรรม และป่าบก

พื้นที่รอบนอก (Transition area)



มีพื้นที่ 40,631 ไร่

มีสภาพเป็น แหล่งชุมชน ถนน สวนยาง สวนปาล์ม สวนมะพร้าว เหมืองแร่ร้างและอุตสาหกรรม

ที่มา : พื้นที่สงวนชีวมณฑลระนอง, ส่วนวิจัยทรัพยากรป่าชายเลน กองอนุรักษ์ทรัพยากรป่าชายเลน กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



กองจัดการความหลากหลายทางชีวภาพ
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)
อาคารทีปโก ทาวเวอร์ 2 ชั้นที่ 14 เลขที่ 118/1 ถนนพระรามที่ 6 แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์ / โทรสาร : 02-265-6684



เว็บไซต์ TH-BIF
<https://thbif.onep.go.th/>

ความหลากหลายของสิ่งมีชีวิต **ในป่าชายเลน** บริเวณพื้นที่สงวนชีวมณฑลระนอง

ชนิดพันธุ์ไม้ป่าชายเลน

พื้นที่สงวนชีวมณฑลระนอง พบ พันธุ์ไม้ป่าชายเลน **ทั้งหมด 52 ชนิดชนิดพันธุ์** ที่พบมากที่สุดอยู่ในวงศ์ **Rhizophoraceae** ได้แก่ โกงกางใบใหญ่ โกงกางใบเล็ก พังกาหัวสุม โปรง ถั่ว แสม ตะบูน ฝาด และ พบพันธุ์ไม้ที่จัดอยู่ในสภาพที่ต้องเฝ้าระวังหรือมีความเสี่ยงที่จะสูญพันธุ์ตามบัญชีเพื่อการอนุรักษ์ของ **IUCN Red List** (ข้อมูล ณ เดือนเมษายน 2563) จำนวน 6 ชนิด ได้แก่

- พังกา - ถั่วขาว (*Bruguiera hainesii*)
- หงอนไก่ใบเล็ก (*Heritiera fomes*)
- น้ำนอง (*Brownlowia tersa*)
- เป็้ง (*Phoenix paludosa*)
- และโปรงขาว (*Ceriops decandra*)



สัตว์ในป่าชายเลน

บริเวณพื้นที่สงวนชีวมณฑลที่พบจำนวนมาก ได้แก่ ลิงแสม กระรอก ตะกวด จูชนิดต่าง ๆ นกกินปลา นกกาน้ำ เหยี่ยวแดง ซึ่งจากการสำรวจ ความหลากหลายของสัตว์ในป่าชายเลน บริเวณพื้นที่สงวนชีวมณฑลระนองโดยสำนักอนุรักษ์ทรัพยากรป่าชายเลน และศูนย์วิจัย ป่าชายเลนระนอง พบว่า **มีแมลงจำนวน 278 ชนิด นกประจำถิ่น และนกอพยพ จำนวน 86 ชนิด ปลาจำนวน 98 ชนิด สัตว์พวกครัสเตเชีย 28 ชนิด สัตว์หน้าดิน จำนวน 25 ชนิด และแบคทีเรีย 20 สกุล** นอกจากนี้ยังพบ **“นกใหญ่ขนเรียบ” (Lutrogale perspicillata)** ซึ่งเป็นสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม ที่มีถิ่นอาศัยอยู่ในป่าชายเลนที่สมบูรณ์ **“แม่หอบ” (Thalassina anomala)** ที่มีลักษณะคล้ายกุ้งผสมกับกิ้งเป็นสัตว์มีชีวิตโบราณ ที่ถือกำเนิดมาตั้งแต่ยุคไมโอซีน (16 ล้านปีก่อนถึงปัจจุบัน) และ **พบนกหายากใกล้สูญพันธุ์ 3 ชนิด** ได้แก่

- นกยางจีน (*Egretta eulophotes*)
- นกนืดใหญ่ (*Calidris tenuirostris*)
- นกอีก้อยสะโพกสีน้ำตาล (*Numenius madagascariensis*)



เส้นทางศึกษาธรรมชาติ



บริเวณศูนย์วิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยี ทรัพยากรป่าชายเลนที่ 3 (ระนอง) มีเส้นทางเดินศึกษาธรรมชาติป่าชายเลน ที่สร้างด้วยคอนกรีต มีราวกัน ลักษณะเป็นวงรอบ ระยะทางยาว 850 เมตร ระหว่างเส้นทางเดินจะมีศาลาที่พัก พร้อมป้ายให้ความรู้เกี่ยวกับป่าชายเลนสภาพพื้นที่ โดยทั่วไปมีภูมิทัศน์ที่สวยงาม ทรัพยากรมีความอุดมสมบูรณ์เหมาะสำหรับเข้าไปศึกษาระบบนิเวศป่าชายเลน และเป็นสถานที่พักผ่อนหย่อนใจ

ที่มา : พื้นที่สงวนชีวมณฑลระนอง, ส่วนวิจัยทรัพยากรป่าชายเลน กองอนุรักษ์ทรัพยากรป่าชายเลน กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



กองจัดการความหลากหลายทางชีวภาพ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)

อาคารกบิโก ทาวเวอร์ 2 ชั้นที่ 14 เลขที่ 118/1 ถนนพระรามที่ 6 แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์ / โทรสาร : 02-265-6684



เว็บไซต์ TH-BIF
<https://thbif.onep.go.th/>