

รู้ไหมครับ...



## “ป่าชายเลน” มีความสำคัญอย่างไร ?

“ป่าชายเลน” คือ สังคมพืชที่ประกอบด้วยพรรณไม้ที่กลางชนิดหลายตระกูล ได้แก่ โกงกาง แสม เสม็ด ลำพู ลำแพน เป็นต้น ขึ้นอยู่ตามชายฝั่งทะเลที่มีน้ำทะเลท่วมถึงหรืออ่างน้ำเลน และบริเวณที่อยู่ใต้อิทธิพลของน้ำจืดและน้ำเค็ม เรียกว่า “น้ำกร่อย”

### ป่าชายเลนมีความสำคัญดังนี้

1. เป็นแหล่งอนุบาลสัตว์น้ำวัยอ่อน รวมทั้งเป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำและสัตว์บก
2. เป็นแหล่งธาตุอาหารพืชและสัตว์และอินทรีย์วัตถุที่สำคัญ
3. เป็นแหล่งกักเก็บตะกอน กั้นกรองความสกปรกจากพื้นดินสู่ทะเล
4. เป็นแนวปลิงชน และแนวกันชนระหว่างบกและทะเล
5. ช่วยสร้างสมดุลและลดความรุนแรงของการเปลี่ยนแปลงของธรรมชาติ
6. ช่วยรักษาดินและทรายมิให้ถูกพัดออกจากฝั่งและริมตลิ่ง
7. ช่วยเพิ่มพื้นที่ของฝั่งและริมตลิ่งเนื่องจากการงอกของพื้นดิน
8. ช่วยรักษาความชุ่มชื้นของผิวดินและส่งเสริมกิจกรรมของจุลินทรีย์
9. เป็นพื้นที่ที่มีความหลากหลายทางชีวภาพ
10. ให้ผลผลิตทางการประมง การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง
11. ให้ผลผลิตจากการเก็บของป่า สารสกัดจากพันธุ์ไม้ อนุรักษ์โรค
12. ลดค่าใช้จ่ายการป้องกันชายฝั่งโดยการก่อสร้างแนวกันคลื่น
13. ให้รายได้จากการท่องเที่ยว และเป็นแหล่งนันทนาการ
14. เป็นแหล่งศึกษา ค้นคว้า วิจัยด้านระบบนิเวศป่าชายเลน

