

# //แนวพระราชดำริ

## ป่าชายเลน

“...ปัญหาสำคัญคือ เรื่องสิ่งแวดล้อม เรื่องน้ำเสียกับขยะได้ศึกษามาแล้วเหมือนกัน  
ทำไมยากนักในบางเทคโนโลยีทำได้แล้ว ในเมืองไทยเองก็ทำได้...แล้วก็ต้องทำการเวียนซ้ำ  
การกรองน้ำ ให้ทำน้ำนั้นไม่ให้โสโครก แล้วปล่อยน้ำลงมาที่เป็นที่ทำการเพาะปลูก  
...หลังจากนั้นที่เหลือก็จะลงทะเลโดยไม่ทำให้น้ำนั้นเสีย ...”

พระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร  
เมื่อวันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๕๓

## ป่าชายเลน

ทำหน้าที่เป็นแหล่งบำบัดน้ำเสีย ด้วยวิธีธรรมชาติ  
ก่อนปล่อยลงสู่ทะเล ซึ่งป่าชายเลน  
จะสามารถกรองและดูดซับ  
มลสารและ  
สิ่งสกปรกต่าง ๆ  
ออกจากน้ำเสีย

จนกลายเป็นน้ำที่มีคุณภาพดีไม่ส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศชายฝั่ง  
จนสามารถปล่อย  
ลงทะเลได้  
อย่างปลอดภัย

1. แหล่งอาหารของสัตว์น้ำ

2. กรองของเสีย  
ดูดซับสิ่งสกปรก

3. ที่อยู่ของสัตว์น้ำระยะตัวอ่อน

4. ช่วยบรรเทาความรุนแรง  
กัมบั้งคลื่นลมให้ลดน้อยลง