



มาร่วมมือกันอนุรักษ์ พื้นที่ชุ่มน้ำโลก “แรมซาร์ไซต์”

พื้นที่ชุ่มน้ำโลก หรือ แรมซาร์ไซต์ คืออะไร?

พื้นที่ชุ่มน้ำที่เป็นตัวแทนจากมีลักษณะพิเศษเฉพาะ มีความสำคัญ
ระหว่างประเทศสำหรับการศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพ ที่เกี่ยวข้องกับ
กับชนิดพันธุ์และประชากรทางนิเวศของนกน้ำและปลาที่มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์
เป็นแหล่งสำคัญของอาหารสำหรับปลา เป็นแหล่งวางไข่หุ้มน้ำที่กักตักอ่อน
และ/หรือเส้นทางอพยพ

ทำไมต้องมี “อนุสัญญาแรมซาร์” ?

เพื่ออนุรักษ์ และปรับปรุง การคุณภาพของพื้นที่ชุ่มน้ำโลก
ซึ่งจะต้องมีการจัดการเพื่อประโยชน์อย่างชาญฉลาด

เกษตรกร ได้รับประโยชน์อะไร จากพื้นที่ชุ่มน้ำ ?

- เป็นแหล่งน้ำ ที่สามารถนำมาใช้เพื่อการอุปโภคบริโภค การเกษตร การเลี้ยงสัตว์ และกิจกรรมอื่นๆ
- ช่วยรักษาสมดุลระดับน้ำใต้ดิน น้ำที่ผิวดินจะลงสู่ชั้นใต้ดิน เป็นน้ำที่ใสสะอาด ในฤดูแล้งชุมชนสามารถนำน้ำใต้ดินมาใช้ได้
- ป้องกันน้ำเค็มมิให้รุกเข้ามาในแผ่นดิน
- ลดการพังทลายของชายคลองและชายฝั่งทะเล โดยที่จรมตลิ่ง ป่าชายเลน จะช่วยยึดดิน ปะทะแรงลม กระแสน้ำ และคลื่น
- ช่วยดักจับกักเก็บสารพิษหลายชนิดที่ติดเกาะอยู่กับอนุภาคดิน ที่พัดพามาด้วยน้ำ



กรมพัฒนาที่ดิน จะช่วยพื้นที่ชุ่มน้ำได้อย่างไร?

- ส่งเสริมให้เกษตรกร ใช้ประโยชน์ที่ดินตามศักยภาพ
- ส่งเสริมการปลูกพืชใช้น้ำน้อยในฤดูแล้งทดแทนจำนวนป่ริง
- ส่งเสริมให้ใช้สารอินทรีย์ทดแทนสารเคมี
- วางแผนเพื่อบริหารจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ

ชุมชนช่วยกันอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำได้อย่างไร ?

- ช่วยกันดูแลป่าต้นน้ำ
- ปลูกพืชใช้น้ำน้อยในฤดูแล้ง ทดแทนจำนวนป่ริง
- ใช้สารอินทรีย์ทดแทนสารเคมีในการเกษตร
- ช่วยกันดูแลรักษาพื้นที่ชุ่มน้ำ

พื้นที่ต้นน้ำ

ประกอบด้วย พื้นที่สูง ภูเขา แหล่งน้ำธรรมชาติ และป่าไม้

พื้นที่กลางน้ำ

ประกอบด้วย ไร่ นา สวน โรงงานอุตสาหกรรม และพื้นที่เกษตรกรรม

พื้นที่ปลายน้ำ

ประกอบด้วย ชุมชน และพื้นที่ชุ่มน้ำ

- หากพื้นที่ป่าไม้ถูกทำลาย ผืนจะไม่ปกคลุมดูดซับน้ำ เกิดปัญหาน้ำแล้ง
- หากพื้นที่กลางน้ำมีการใช้สารเคมี หรือมีการปล่อยน้ำเสียจากชุมชนลงสู่พื้นที่ปลายน้ำ ซึ่งเป็นพื้นที่ชุ่มน้ำและเป็นต้นน้ำของชุมชนขนาดใหญ่ จะส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศ แหล่งอาหารของชุมชน ปลายน้ำจะถูกปนเปื้อนด้วยสารพิษ ส่งผลกระทบต่อความหลากหลายทางชีวภาพ นกหายาก สัตว์น้ำ พืชน้ำ อาจเกิดการสูญพันธุ์ไปในที่สุด