

# รู้ไว้ใช้ว่า...พื้นที่ชุ่มน้ำ

## WETLANDS





**พื้นที่ชุ่มน้ำ** เป็นระบบนิเวศที่มีความหลากหลายทางชีวภาพสูง และมีความสำคัญต่อการดำรงชีวิตของมนุษย์และสิ่งมีชีวิตต่าง ๆ ทั้งพืชและสัตว์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งเป็นแหล่งผลิตที่สำคัญของห่วงโซ่อาหาร การป้องกันและบรรเทาผลกระทบจากภัยธรรมชาติ แต่ในปัจจุบันพื้นที่ชุ่มน้ำได้ถูกเปลี่ยนแปลงสภาพไปใช้ประโยชน์เป็นรูปแบบต่าง ๆ เช่น การพัฒนาเขตเมือง การขยายพื้นที่เกษตรกรรมและอุตสาหกรรม รวมถึงผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศทำให้ระบบนิเวศพื้นที่ชุ่มน้ำมีสภาพเสื่อมโทรมและลดจำนวนลงอย่างต่อเนื่องและรุนแรงขึ้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำของประเทศไทยอย่างต่อเนื่อง โดยมุ่งเน้นให้ความสำคัญในการสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างองค์กรภาครัฐ เอกชน และชุมชน รวมถึงให้ความสำคัญกับการเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจ และความตระหนักเกี่ยวกับคุณค่าและความสำคัญของพื้นที่ชุ่มน้ำ การส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดกลไกในการขับเคลื่อนการบริหารจัดการและการติดตามสถานการณ์พื้นที่ชุ่มน้ำผ่านกระบวนการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนที่สอดคล้องกับบริบทของชุมชน ท้องถิ่น การพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพของเครือข่ายการทำงาน อันจะนำมาซึ่งการอนุรักษ์ คุ้มครอง ดูแลรักษา และใช้ประโยชน์อย่างชาญฉลาดจากพื้นที่ชุ่มน้ำ ซึ่งเป็นระบบนิเวศ และฐานทรัพยากรที่สำคัญของชุมชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม





# พื้นที่ชุ่มน้ำ (Wetlands)



## ประเภทพื้นที่ชุ่มน้ำ

แบ่งตามลักษณะของ  
ถิ่นที่อยู่อาศัย (Habitat)  
เป็น 2 ประเภท



พื้นที่ชุ่มน้ำ  
ในแผ่นดิน



พื้นที่ชุ่มน้ำ  
ชายฝั่งทะเล

ตามคำนิยามในมาตรา 1 ของอนุสัญญาว่าด้วย  
พื้นที่ชุ่มน้ำ หมายถึง พื้นที่ชื้นแฉะ พรุ แหล่งน้ำ  
ทั้งที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติ และที่มนุษย์สร้างขึ้น

- พื้นที่ที่มีน้ำขัง หรือน้ำท่วมอยู่ถาวรหรือชั่วคราว
- พื้นที่ที่เป็นแหล่งน้ำนิ่งหรือน้ำไหล
- พื้นที่ที่เป็นน้ำจืด น้ำกร่อย หรือน้ำเค็ม
- พื้นที่ชายฝั่งทะเล และที่ในทะเลในบริเวณ  
ซึ่งเมื่อน้ำลดลงต่ำสุด มีความลึกของระดับน้ำ  
ไม่เกิน 6 เมตร



## พื้นที่ชุ่มน้ำในแผ่นดิน (Inland Wetlands)

### แหล่งน้ำไหล (Riverine)

ได้แก่ แม่น้ำ ลำธาร ลำคลอง ลำห้วย ที่มีน้ำไหลตลอดปี หรือน้ำไหลบางฤดู ริมตลิ่ง  
หรือหาดแม่น้ำ หรือสันทราย รวมถึงที่ราบลุ่มฝั่งแม่น้ำ ได้แก่ ทุ่งหญ้าหรือพรุหญ้า  
ป่าพรุ บริเวณรอบ ๆ แม่น้ำที่มีน้ำท่วมขังเป็น  
บางครั้งบางคราว  
เช่น แอ่งน้ำ วังน้ำในแม่น้ำ  
และทุ่งน้ำจืด เป็นต้น

### แหล่งน้ำที่มนุษย์สร้างขึ้น (Human-Made)

เช่น นาข้าว นาเกลือ บ่อเลี้ยงสัตว์น้ำ พื้นที่  
ชลประทาน ทางระบายน้ำ อ่างเก็บน้ำ พื้นที่ชุ่มน้ำ  
แบบบึงประดิษฐ์บำบัดน้ำเสีย คลองที่ขุดขึ้น  
รวมถึงเขื่อนหินปูนและระบบอุทกวิทยาใต้ดิน  
ที่มนุษย์สร้างขึ้นด้วย

### ทะเลสาบ หรือ บึง (Lacustrine)

แหล่งน้ำขนาดใหญ่ หรือพื้นที่ที่มี  
น้ำขังตลอดเวลาหรือบางฤดู และมี  
กระแสน้ำไหลเล็กน้อย มีความลึก  
มากกว่า 2 เมตร และมีพืชน้ำปกคลุมผิวน้ำ  
น้อยกว่าร้อยละ 30 เช่น ทะเลสาบ บึงต่าง ๆ

### ที่ลุ่มชื้นแฉะหรือหนองน้ำ (Palustrine)

ได้แก่ พื้นที่ที่มีน้ำท่วมขังอยู่ตลอดเวลา  
หรือบางฤดู มีความลึกไม่เกิน 2 เมตร  
และมีพืชน้ำปกคลุมผิวน้ำมากกว่า  
ร้อยละ 30 ได้แก่ ที่ลุ่มชื้นแฉะ ที่ลุ่มสนุ่น  
ที่ลุ่มน้ำขัง หนองน้ำขับ ป่าบุง ป่าทาม เป็นต้น

### พื้นที่ชุ่มน้ำชายฝั่งทะเล (Marine and Coastal Wetlands)

#### ปากแม่น้ำ หรือ ชะวากทะเล (Estuarine)

เป็นบริเวณที่แม่น้ำและทะเลมาบรรจบกัน  
มีความเค็มอยู่ระหว่างน้ำทะเลและน้ำจืด เช่น  
ดินดอนสามเหลี่ยม ที่ราบลุ่มน้ำขึ้นถึง  
ป่าชายเลน หาดโคลน หาดเลน  
แหล่งหญ้าทะเล เป็นต้น

#### ทะเล และ ชายฝั่งทะเล (Marine and Coastal)

เป็นบริเวณที่ไม่อยู่ภายใต้อิทธิพลของกระแสน้ำ  
จากแม่น้ำ เช่น ทะเลสาบน้ำเค็มหรือน้ำกร่อย  
หาดทราย และแนวปะการัง ชายฝั่งทะเลที่เป็นหิน  
รวมทั้งเกาะในทะเล ผาหินริมทะเล เป็นต้น

ที่มา: สำนักเลขาธิการอนุสัญญาว่าด้วยพื้นที่ชุ่มน้ำ, แผนปฏิบัติการว่าด้วยพื้นที่ชุ่มน้ำ (2557)

ที่มา : ดัดแปลงจาก Wetlands International (2018)  
<http://www.wetlands.org>

# คุณค่าและความสำคัญของพื้นที่ชุ่มน้ำ



## บริการที่ได้รับจากระบบนิเวศพื้นที่ชุ่มน้ำ



### ด้านวัฒนธรรม

พื้นที่ที่มีคุณค่าทางจิตใจและความเชื่อ การนันทนาการและการพักผ่อน การท่องเที่ยว แหล่งชนบทธรรมนิยม ประเพณีและวัฒนธรรม



### ด้านการเป็นแหล่งผลิต

แหล่งทำการประมง และสัตว์น้ำอื่น ๆ แหล่งผลิตเนื้อไม้ อาหารสัตว์ แหล่งทรัพยากรพันธุกรรม แหล่งผลิตน้ำท่า เพื่อการอุปโภค-บริโภค แหล่งสมุนไพร/ยารักษาโรค แหล่งพลังงาน (ไฟฟ้าพลังน้ำ)



### ด้านการควบคุม

การกักเก็บคาร์บอน การกรองสารพิษ การควบคุมการไหลของน้ำ การบรรเทาน้ำท่วม การป้องกัน การกัดเซาะชายฝั่ง การย่อยสลายของเสีย

### ด้านการสนับสนุน

การผลิตขั้นปฐมภูมิ การหมุนเวียนธาตุอาหาร วัฏจักรน้ำ

ที่มา : ดัดแปลงจาก Ramsar Convention on Wetlands. (2018). Global Wetland Outlook: State of the World's Wetlands and their Services to People. Gland, Switzerland: Ramsar Convention Secretariat.

## บริการที่ได้รับจากระบบนิเวศพื้นที่ชุ่มน้ำประเภทต่าง ๆ

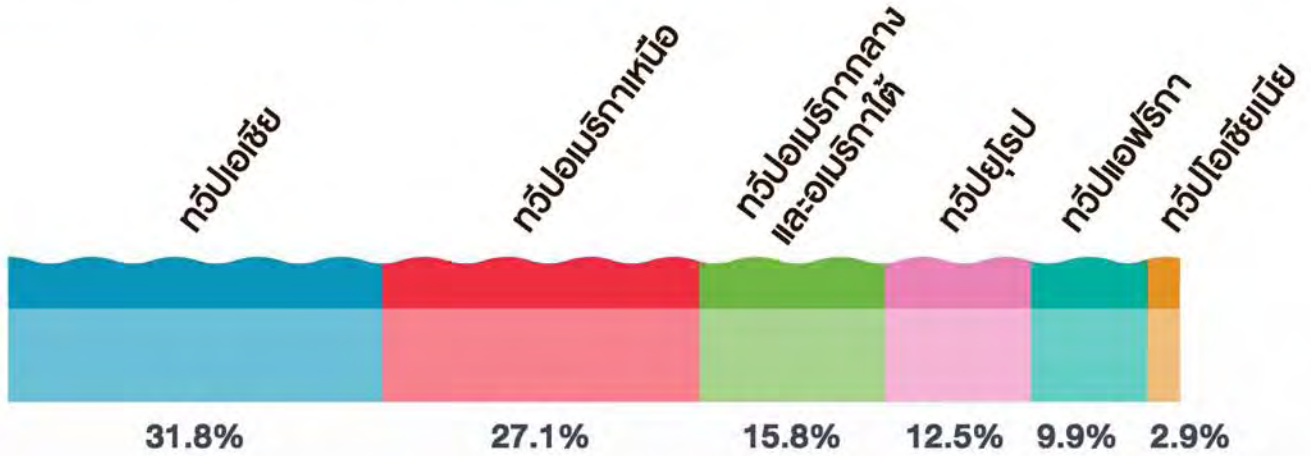
ประเภทของพื้นที่ชุ่มน้ำ	พื้นที่ชุ่มน้ำในแผ่นดิน					พื้นที่ชุ่มน้ำชายฝั่งทะเล						พื้นที่ชุ่มน้ำที่สร้างขึ้น						
	แม่น้ำ	ทะเลสาบ	ป่าพรุ	หนองน้ำ	ไต้ดิน	ที่ลุ่มน้ำเค็ม	ป่าชายเลน	แหล่งหญ้าทะเล	แนวปะการัง	แนวทะเลสาบน้ำจืด	ทะเลสาบน้ำเค็ม / ชายฝั่ง	สาหร่าย	อ่างเก็บน้ำ	นาข้าว	ทุ่งหญ้าที่น้ำขัง	บ่อน้ำบาดาลน้ำเสีย	นาเกลือ	บ่อเลี้ยงสัตว์น้ำ
<b>บริการจากระบบนิเวศ</b>																		
<b>ด้านการเป็นแหล่งผลิต</b>																		
อาหาร	■	■	■	■	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
น้ำจืด	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-	■	-	■	-	-	-	-	-
เส้นใย & เชื้อเพลิง	■	■	■	■	-	■	■	-	-	-	■	-	■	-	-	-	-	■
ผลิตภัณฑ์ชีวเคมี	■	?	?	■	?	■	■	?	■	?	?	■	?	-	?	?	■	?
ทรัพยากรพันธุกรรม	■	■	?	?	?	■	■	?	■	?	?	?	■	■	?	?	■	■
<b>ด้านการควบคุม</b>																		
สภาพภูมิอากาศ	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-	■	■	■	-	■	-
อุทกวิทยา	■	■	■	■	■	■	■	-	-	-	■	-	■	■	■	-	-	-
ควบคุมมลพิษ	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-	?	■	■	■	■	-	-
ป้องกันการกัดเซาะ	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-
ภัยธรรมชาติ	■	■	■	■	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-	■	-
<b>ด้านวัฒนธรรม</b>																		
คุณค่าทางใจ & แรงบันดาลใจ	■	■	■	■	■	?	■	?	■	-	■	-	■	■	■	-	■	-
แหล่งพักผ่อนหย่อนใจ	■	■	■	■	■	?	?	?	■	-	■	■	■	■	■	-	■	-
สุนทรียภาพ	■	■	■	■	■	■	■	-	■	-	■	-	■	■	■	-	■	-
การศึกษา	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
<b>ด้านการสนับสนุน</b>																		
ความหลากหลายทางชีวภาพ	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
การสร้างดิน	■	■	■	■	-	■	■	-	-	-	-	-	■	■	■	■	■	-
การหมุนเวียนสารอาหาร	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	■	■
การผสมเกสร	■	■	■	■	-	■	■	■	-	-	-	?	■	■	■	■	■	-

หมายเหตุ : ■ บทบาทสูง ■ บทบาทปานกลาง ■ บทบาทน้อย ? ไม่มีข้อมูล - ไม่เกี่ยวข้อง

ที่มา : ดัดแปลงจาก Ramsar Convention on Wetlands. (2018). Global Wetland Outlook: State of the World's Wetlands and their Services to People. Gland, Switzerland: Ramsar Convention Secretariat.



## สัดส่วนการกระจายตัวของพื้นที่ชุ่มน้ำในแต่ละทวีป (%)



ที่มา : ดัดแปลงจาก Ramsar Convention on Wetlands. (2018). Global Wetland Outlook: State of the World's Wetlands and their Services to People. Gland, Switzerland: Ramsar Convention Secretariat.

ข้อมูลพื้นที่ชุ่มน้ำทั่วโลกในปัจจุบัน พบว่า พื้นที่ชุ่มน้ำในแผ่นดินและพื้นที่ชุ่มน้ำชายฝั่งทะเล มีพื้นที่ครอบคลุมมากกว่า **12.1 ล้าน ตารางกิโลเมตร** โดยทวีปเอเชียมีขนาดพื้นที่ชุ่มน้ำรวมมากที่สุด ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลในอดีตที่ผ่านมา



พื้นที่ชุ่มน้ำตามธรรมชาติ  
ทั้งในแผ่นดินและชายฝั่งทะเล

ลดลง **35%**

(คิดเป็น 3 เท่าของอัตรา  
การสูญเสียป่าไม้)



พื้นที่ชุ่มน้ำที่มนุษย์สร้างขึ้น

มี **12%**

ของพื้นที่ชุ่มน้ำทั่วโลก  
(มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอีก)

## สถานการณ์และแนวโน้มการถูกคุกคามของพื้นที่ชุ่มน้ำระดับโลก

### ความหลากหลายทางชีวภาพ (Biodiversity)

ชนิดสิ่งมีชีวิตที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ชุ่มน้ำทั่วโลก (เช่น ปลา กลุ่มนกน้ำ และเต่า เป็นต้น) มีจำนวนลดลงอย่างมาก โดยตั้งแต่ปี ค.ศ. 1970 พบว่า 81% ของจำนวนชนิดพันธุ์ที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ชุ่มน้ำในแผ่นดิน และ 36% ของจำนวนชนิดพันธุ์ที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ชุ่มน้ำชายฝั่งทะเลถูกคุกคาม ทำให้จำนวนประชากรลดลง



### คุณภาพน้ำ (Water Quality)

แนวโน้มคุณภาพน้ำในแม่น้ำทั้งในทวีปอเมริกาใต้ แอฟริกา และเอเชียส่วนใหญ่พบว่า มีคุณภาพแยลง มีการปนเปื้อนจากน้ำเสียอุตสาหกรรม ปุ๋ย สารเคมีจากการเกษตร การชะล้างและพังทลายของดิน นอกจากนี้ขยะพลาสติกก็เป็นปัญหาสำคัญที่กระจายไปทั่วโลก และเป็นสาเหตุสำคัญที่คุกคามสิ่งมีชีวิตที่อาศัยในน้ำ

ที่มา : ดัดแปลงจาก Ramsar Convention on Wetlands. (2018). Global Wetland Outlook: State of the World's Wetlands and their Services to People. Gland, Switzerland: Ramsar Convention Secretariat.

## อนุสัญญาว่าด้วยพื้นที่ชุ่มน้ำ



เมืองแรมซาร์

สาธารณรัฐอิสลามอิหร่าน

เป็นข้อตกลงระหว่างรัฐบาล ในการสร้างความร่วมมือระหว่างประเทศ มีวัตถุประสงค์เพื่อให้เกิดการอนุรักษ์ และยับยั้งการสูญเสียของพื้นที่ชุ่มน้ำในโลก โดยให้มีการจัดการเพื่อใช้ประโยชน์อย่างชาญฉลาด

### พันธกรณีที่สำคัญของอนุสัญญาฯ

- ภาคิแต่ละประเทศต้องคัดเลือกพื้นที่ชุ่มน้ำที่เหมาะสมในเขตประเทศของตน อย่างน้อย 1 แห่ง ตามเกณฑ์ที่กำหนด บรรจุนใน "ทะเบียนรายชื่อพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระหว่างประเทศ" และส่งเสริมการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำที่มีอยู่ในทะเบียนด้วย
- ภาคิแต่ละประเทศต้องกำหนดและวางแผนการดำเนินงาน การใช้ประโยชน์พื้นที่ชุ่มน้ำอย่างชาญฉลาด
- ภาคิแต่ละประเทศสามารถปรึกษากับภาคิอื่น ๆ เกี่ยวกับการดำเนินงานของอนุสัญญาฯ โดยเฉพาะอย่างยิ่งพื้นที่ชุ่มน้ำที่อยู่ตามพรมแดนระหว่างประเทศที่ใช้ทรัพยากรร่วมกัน และมีการพัฒนาความช่วยเหลือสำหรับโครงการพื้นที่ชุ่มน้ำ
- ภาคิแต่ละประเทศต้องสนับสนุนเงินช่วยเหลือแก่นุสัญญาฯ โดยจำนวนเงินช่วยเหลือของแต่ละประเทศกำหนดตามกฎหมายขององค์การสหประชาชาติ และมติการประชุมสมัชชาภาคิอนุสัญญาฯ

อนุสัญญาว่าด้วยพื้นที่ชุ่มน้ำ หรืออนุสัญญาแรมซาร์ (Ramsar Convention) ตั้งชื่อตามชื่อสถานที่จัดการประชุมเพื่อรับรองอนุสัญญาครั้งแรก เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2514 (ค.ศ. 1971) ณ เมืองแรมซาร์ สาธารณรัฐอิสลามอิหร่าน



*Signature*

อนุสัญญาฯ มีผลบังคับใช้เมื่อปี พ.ศ. 2518 (ค.ศ. 1975) และเพื่อให้เกิดความตระหนักถึงคุณค่าความสำคัญของพื้นที่ชุ่มน้ำ จึงกำหนดให้วันที่ 2 กุมภาพันธ์ของทุกปีเป็น **วันพื้นที่ชุ่มน้ำโลก (World Wetlands Day)**



ประเทศไทยเข้าเป็นภาคิอนุสัญญาแรมซาร์ และมีผลบังคับใช้อย่างเป็นทางการวันที่ 13 กันยายน พ.ศ. 2541

ลำดับที่ 110

พรุควนขี้เสียน ในเขตห้ามล่าสัตว์ป่าทะเลน้อย จ.พัทลุง แรมซาร์ไซต์แห่งแรกของประเทศไทย เป็นลำดับที่ 948 มีพื้นที่ประมาณ 3,085 ไร่



# การดำเนินงาน ตามอนุสัญญาว่าด้วยพื้นที่ชุ่มน้ำของประเทศไทย



ปี พ.ศ.

2514



## กำเนิดอนุสัญญาแรมซาร์

การประชุมเพื่อรับรองอนุสัญญาว่าด้วยพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระหว่างประเทศ หรืออนุสัญญาแรมซาร์ครั้งแรก (2 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2514) ณ เมืองแรมซาร์ สาธารณรัฐอิสลามอิหร่าน

อนุสัญญาแรมซาร์ มีผลบังคับใช้ มีประเทศต่าง ๆ เข้าร่วมเป็นภาคีอนุสัญญาแรมซาร์ เริ่มแรก มี 7 ประเทศ (21 ธันวาคม พ.ศ. 2518)



2518

## จุดเริ่มต้นของการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำไทย

ตั้งคณะกรรมการการจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำภายใต้คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เพื่อให้ข้อคิดเห็นในเข้าร่วมภาคีอนุสัญญาพร้อมคัดเลือกพื้นที่ชุ่มน้ำเสนอในทะเบียนพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระหว่างประเทศ (Ramsar Sites)

2536



ประเทศไทยได้ริเริ่มจัดทำทะเบียนรายนามสถานภาพและฐานข้อมูลพื้นที่ชุ่มน้ำ



2538

2540



คณะรัฐมนตรีมีมติเห็นชอบให้ประเทศไทยเข้าร่วมเป็นภาคีอนุสัญญาแรมซาร์ (วันที่ 26 สิงหาคม พ.ศ. 2540)

เข้าร่วมเป็นภาคีอนุสัญญา ประเทศไทยส่งมอบสัตยาบันสาร เพื่อเข้าเป็นภาคีอนุสัญญาแรมซาร์ เป็นลำดับที่ 110 มีผลบังคับใช้ 13 กันยายน พ.ศ. 2541 โดยเสนอพรุควนซี้เสียนในเขตห้ามล่าสัตว์ป่าทะเลน้อย เป็นแรมซาร์ไซต์แห่งแรกของไทยและเป็นลำดับที่ 948 ของทะเบียนแรมซาร์ไซต์



2541

2542



เข้าร่วมประชุมสมัชชาภาคีอนุสัญญา สมัยที่ 7 (ณ สาธารณรัฐคอซอวอ)

ประเทศไทยเป็นเจ้าภาพจัดประชุมระดับภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียง

ณ กรุงเทพมหานคร เพื่อเตรียมความพร้อมในการจัดประชุมสมัชชาภาคีอนุสัญญาแรมซาร์ สมัยที่ 8 และเสนอแรมซาร์ไซต์ของประเทศไทย เพิ่ม 5 แห่ง ได้แก่

- 1) เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบึงโขงหลง
- 2) ดอนหอยหลอด
- 3) ปากแม่น้ำกระบี่
- 4) เขตห้ามล่าสัตว์ป่าหนองบงคายและ
- 5) เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ (พรุโต๊ะแดง)



2544

เข้าร่วมประชุมสมัชชาภาคีอนุสัญญา สมัยที่ 8 (ณ ราชาอาณาจักรสเปน)

- เสนอพื้นที่แรมซาร์ไซต์เพิ่ม 4 แห่ง ได้แก่
  - 1) อุทยานแห่งชาติหาดเจ้าไหม-เขตห้ามล่าสัตว์ป่าหมู่เกาะลิบง-ปากน้ำตรัง
  - 2) อุทยานแห่งชาติแหลมสน-ปากคลองกะเปอร์-ปากแม่น้ำกระบี่
  - 3) อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะอ่างทอง และ 4) อุทยานแห่งชาติอ่าวพังงา
- รายงานแห่งชาติ COP 8

2545





ปี พ.ศ.

2548



### เข้าร่วมประชุมสมัชชาภาคีอนุสัญญาฯ สมัยที่ 10 (ณ สาธารณรัฐเกาหลี)

- ได้รับคัดเลือกเป็นคณะกรรมการบริหารอนุสัญญาฯ ในฐานะผู้แทนภูมิภาคเอเชียร่วมกับสาธารณรัฐประชาชนจีนและสาธารณรัฐเลบานอน เป็นสมัยที่สอง
  - ขึ้นทะเบียนแรมซาร์ไซต์เพิ่มเติม 1 แห่ง คือ อุทยานแห่งชาติเขาสามร้อยยอด จ.ประจวบคีรีขันธ์
  - ผศ.ดร. คັນสนีย์ ชูแวง ได้รับรางวัล Ramsar Wetland Conservation Award and Evian Special Prize for 2008 สาขาการศึกษาเพื่อการจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำ
  - รายงานแห่งชาติ COP 10

### เข้าร่วมประชุมสมัชชาภาคีอนุสัญญาฯ สมัยที่ 9 (ณ สาธารณรัฐยูกันดา)

- ได้รับแต่งตั้งเป็น Credential Committee
- เสนอประเด็นรากฐานทางวัฒนธรรมในการจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำร่วมกันระหว่างวัดกับชุมชนท้องถิ่น ในการกำหนดวัดเป็นเขตห้ามล่าสัตว์
- ได้รับคัดเลือกเป็นคณะกรรมการบริหารอนุสัญญาฯ ในฐานะผู้แทนภูมิภาคเอเชีย ร่วมกับสาธารณรัฐประชาชนจีนและสาธารณรัฐอิสลามอิหร่าน
- รายงานแห่งชาติ COP 9

2552



### เข้าร่วมประชุมสมัชชาภาคีอนุสัญญาฯ สมัยที่ 11 (ณ ประเทศโรมาเนีย)

- ได้รับแต่งตั้งเป็น Credential Committee
- รายงานแห่งชาติ COP 11

### เสนอพื้นที่แรมซาร์ไซต์

จำนวน 1 แห่ง คือ กุดทิง จ.บึงกาฬ

2556



### เข้าร่วมประชุมสมัชชาภาคีอนุสัญญาฯ สมัยที่ 12 (ณ สาธารณรัฐบุรพาอูรุกวัย)

- ได้รับแต่งตั้งเป็น Credential Committee
- เสนอข้อมติการประเมินประสิทธิภาพการจัดการพื้นที่แรมซาร์ไซต์ (Ramsar Site Management Effectiveness Tracking Tool : R-METT)
- รายงานแห่งชาติ COP 12

### เสนอพื้นที่แรมซาร์ไซต์

จำนวน 2 แห่ง คือ เกาะกระ จ.นครศรีธรรมราช เกาะระ-เกาะพระทอง จ.พังงา

2561



### เข้าร่วมประชุมสมัชชาภาคีอนุสัญญาฯ สมัยที่ 13 (ณ สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์)

- การเตรียมการเสนอพื้นที่ชุ่มน้ำแรมซาร์ไซต์แห่งใหม่ (พื้นที่ชุ่มน้ำแม่น้ำสงครามตอนล่าง)
- ทบทวนและปรับปรุงทะเบียนพื้นที่ชุ่มน้ำ และมาตรการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำของประเทศไทย
- รายงานแห่งชาติ COP 13



# พื้นที่ชุ่มน้ำในทะเบียนของอนุสัญญาฯ (Ramsar Sites)



แรมซาร์ไซต์ (Ramsar Sites) หรือพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระหว่างประเทศ เป็นพื้นที่ชุ่มน้ำที่เป็นตัวแทนหายาก หรือมีลักษณะพิเศษเฉพาะ มีความสำคัญระหว่างประเทศ สำหรับการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ ที่เกี่ยวข้องกับชนิดพันธุ์ และจำนวนประชากรของ นกน้ำ และปลา

หมายเหตุ : ตามพันธกรณีของอนุสัญญาฯ (มาตรา 2) ต้องเสนอพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความเหมาะสมอย่างน้อย 1 แห่ง บรรจุในทะเบียนรายชื่อพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระหว่างประเทศ

ทั่วโลก  
ทั้งหมด  
**2,372**  
แห่ง

(ข้อมูล ณ เดือนตุลาคม 2562)

## ทวีปยุโรป

มี แรมซาร์ไซต์ 1,115 แห่ง  
พื้นที่ 0.27 ล้านตารางกิโลเมตร

## ทวีปอเมริกาเหนือ

มี แรมซาร์ไซต์ 218 แห่ง  
พื้นที่ 0.23 ล้านตารางกิโลเมตร

## ทวีปอเมริกาใต้

มี แรมซาร์ไซต์ 204 แห่ง  
พื้นที่ 0.61 ล้านตารางกิโลเมตร

## ทวีปเอเชีย

มี แรมซาร์ไซต์ 340 แห่ง  
พื้นที่ 0.21 ล้านตารางกิโลเมตร

## ทวีปโอเชียเนีย

มี แรมซาร์ไซต์ 82 แห่ง  
พื้นที่ 0.09 ล้านตารางกิโลเมตร

## ทวีปแอฟริกา

มี แรมซาร์ไซต์ 413 แห่ง  
พื้นที่ 1.09 ล้านตารางกิโลเมตร

ที่มา : สำนักเลขาธิการอนุสัญญาว่าด้วยพื้นที่ชุ่มน้ำ (2562),  
<http://rsis.ramsar.org>  
(ข้อมูล ณ เดือนตุลาคม 2562)

ปัจจุบันมีพื้นที่แรมซาร์ไซต์ทั่วโลกทั้งหมด **2,372 แห่ง** ครอบคลุมพื้นที่ประมาณ **2.52 ล้านตารางกิโลเมตร** โดยประเทศที่มีจำนวนแรมซาร์ไซต์มากที่สุดคือ สหราชอาณาจักร จำนวน **170 แห่ง** ขณะที่ประเทศโบลิเวียมีพื้นที่แรมซาร์ไซต์ขนาดใหญ่ที่สุดประมาณ **148,000 ตารางกิโลเมตร**



## ประเทศไทย

มีพื้นที่ชุ่มน้ำ เนื้อที่รวมอย่างน้อย

**36,677** ตารางกิโลเมตร

หรือ 22,923,125 ไร่

คิดเป็นร้อยละ **7.5**

ของพื้นที่ประเทศไทย แบ่งเป็น

คลอง ห้วย ลำธาร แม่น้ำ  
บึง ทะเลสาบ อ่างเก็บน้ำ  
หนองน้ำ ที่ลุ่มชื้นแฉะ  
ทะเล ชายฝั่งทะเล และปากแม่น้ำ



พื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญ  
ระหว่างประเทศ

(แรมซาร์ไซต์)

**15** แห่ง

พื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญ  
ของประเทศไทย

**69** แห่ง

ระดับนานาชาติ

**47** แห่ง

ระดับชาติ

ที่มา: รายงานฉบับสมบูรณ์ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพพื้นที่ชุ่มน้ำของประเทศไทย (2542)

## ปัญหาและภาวะคุกคาม

### ปัญหาและภัยคุกคามในพื้นที่ชุ่มน้ำ

- การเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ชุ่มน้ำเพื่อใช้ประโยชน์ในกิจกรรมการพัฒนาทางเศรษฐกิจ
- สถานการณ์การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเกิดภัยแล้ง และอุทกภัย
- การปล่อยมลพิษลงสู่แหล่งน้ำ
- การทำเกษตรกรรมที่ไม่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เช่น การใช้สารเคมี ยาปราบศัตรูพืช เป็นต้น
- การทำประมงด้วยวิธีการไม่เหมาะสม ผิดกฎหมาย และไม่ยั่งยืน



### ประเด็นปัญหาด้านการจัดการ

- ความตระหนักถึงคุณค่าและความสำคัญของพื้นที่ชุ่มน้ำ และการใช้ประโยชน์อย่างชาญฉลาดและยั่งยืน
- การมีส่วนร่วมของชุมชนในการวางแผนและบริหารจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำ
- นโยบายการบริหารจัดการ
- การบังคับใช้กฎหมาย/ระเบียบที่มีอยู่เพื่อการคุ้มครอง ฟื้นฟู พื้นที่ชุ่มน้ำ

“

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้ความสำคัญกับการเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจและความตระหนักเกี่ยวกับคุณค่าและความสำคัญของพื้นที่ชุ่มน้ำ เพื่อสนับสนุนให้เกิดกลไกในการขับเคลื่อนการบริหารจัดการแบบมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วนโดยเฉพาะชุมชนในพื้นที่นั้น ๆ

”

## สถานการณ์พื้นที่ชุ่มน้ำ จากอดีต - ปัจจุบัน

ปัจจุบันพื้นที่ชุ่มน้ำของประเทศไทยมีการเปลี่ยนแปลงไปจากอดีต โดยมีแนวโน้มเสื่อมโทรมลง ทั้งในด้านปริมาณและคุณภาพ ดังนี้



พื้นที่	ช่วงปี พ.ศ.			การเปลี่ยนแปลง (ร้อยละ)
	2549-2552	2553-2556	2557-2561	
หนองบึง (ไร่)	1,527,737	1,478,310	-	(-) 3.24
พรุ (ไร่)	689,538	470,737	-	(-) 31.73
ป่าบึงป่าแกม (ไร่)	4,000,000	-	150,000	(-) 96.25
ป่าชายเลน (ไร่)	1,458,174.54	1,527,761.00	1,534,584.74	(+) 5.24*
ความยาวชายฝั่ง (กิโลเมตร)	2,614	3,148	3,151	(+) 12.54*

\* ร้อยละ การเปลี่ยนแปลงในช่วงปี พ.ศ. 2557 - 2561 เทียบกับ ช่วงปี พ.ศ. 2549 - 2552

ที่มา: ดัดแปลงจากรายงานผลการดำเนินงาน สำนักอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ปีงบประมาณ 2551 (2552); สำนักอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง, คัมภีร์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งของประเทศไทย (2558); กองบริหารจัดการพื้นที่ชายฝั่ง, รายงานรวบรวมข้อมูล ฐานข้อมูลการกัดเซาะชายฝั่งรายจังหวัด 23 จังหวัด (2558); สำนักงานหอพรรณไม้, ป่าบึงป่าแกม ภาคอีสาน (2561)

## สถานการณ์ชนิดพันธุ์ที่ถูกคุกคาม ที่พบในพื้นที่ชุ่มน้ำ (Red List of Threatened Species)

### สัตว์เลื้อยลูกด้วยนม



สถานภาพ		ชนิดพันธุ์ที่ถูกคุกคาม
ปี พ.ศ. 2548	ปี พ.ศ.2560	
ใกล้สูญพันธุ์ (Endangered ; EN)	ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง (Critically Endangered ; CR)	ได้แก่ นากใหญ่ภูเขา
แนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ (Vulnerable ; VU)	ใกล้สูญพันธุ์ (Endangered ; EN)	เช่น โลมาปากขวด และโลมาเผือก เป็นต้น

### สัตว์เลื้อยคลาน

สถานภาพ		ชนิดพันธุ์ที่ถูกคุกคาม
ปี พ.ศ. 2548	ปี พ.ศ.2560	
ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง (Critically Endangered ; CR)	ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง (Critically Endangered ; CR)	เช่น เต่าตนุ เต่ากระ เต่ามะเฟือง ตะพาบมันลาย และจระเข้น้ำเค็ม เป็นต้น
ใกล้สูญพันธุ์ (Endangered ; EN)	ใกล้สูญพันธุ์ (Endangered ; EN)	เช่น เต่าปูลู และเต่าหก เป็นต้น

### สัตว์ครึ่งบกครึ่งน้ำ



สถานภาพ		ชนิดพันธุ์ที่ถูกคุกคาม
ปี พ.ศ. 2548	ปี พ.ศ.2560	
ใกล้สูญพันธุ์ (Endangered ; EN)	ใกล้สูญพันธุ์ (Endangered ; EN)	เช่น กบเขาทองลาย กบภูเขา กบหมอลาย และกบสีชมพู เป็นต้น
ใกล้สูญพันธุ์ (Endangered ; EN)	ใกล้สูญพันธุ์ (Endangered ; EN)	เช่น กบอกหนามเหนือ กบอกหนามจินบุรี และ ปาดตะปุมใหญ่ เป็นต้น

### นก

สถานภาพ		ชนิดพันธุ์ที่ถูกคุกคาม
ปี พ.ศ. 2548	ปี พ.ศ.2560	
ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง (Critically Endangered ; CR)	สูญพันธุ์ไปจากธรรมชาติ (Extinct in the Wild ; EW)	ได้แก่ นกกระสาคอดำ
ใกล้สูญพันธุ์ (Endangered ; EN)	สถานภาพใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง (Critically Endangered ; CR)	เช่น นกชายเลนปากช้อน และเป็ดดำหัวดำ เป็นต้น
มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ (Vulnerable ; VU)	ใกล้สูญพันธุ์ (Endangered ; EN)	เช่น นกกระตีดหัวขาว และเป็ดปากยาวข้างลาย เป็นต้น
สูญพันธุ์ไปจากธรรมชาติ (Extinct in the Wild ; EW)	ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง (Critically Endangered ; CR)	ได้แก่ นกกระเรียนพันธุ์ไทย

### ปลา



สถานภาพ		ชนิดพันธุ์ที่ถูกคุกคาม
ปี พ.ศ. 2548	ปี พ.ศ.2560	
ใกล้สูญพันธุ์ (Endangered ; EN)	ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง (Critically Endangered ; CR)	เช่น ฉลามหัวค้อน กระเบนราหู และ ปลาเทพา เป็นต้น
มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ (Vulnerable ; VU)	ใกล้สูญพันธุ์ (Endangered ; EN)	เช่น ฉลามหัวบาตร โคนันจุดขาว และกระเบนไฟฟ้า เป็นต้น

ที่มา : Office of Natural Resources and Environmental Policy and Planning (ONEP), Thailand Red Data : Mammals, Reptiles and Amphibians (2005), ONEP, Thailand Red Data : Birds (2005), สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, สรุปลักษณะพันธุ์ที่ถูกคุกคามของประเทศไทย : สัตว์มีกระดูกสันหลัง (2560)

# เกณฑ์การพิจารณาพื้นที่ชุ่มน้ำ ที่มีความสำคัญระหว่างประเทศ (Ramsar Sites)



## กลุ่ม A ของเกณฑ์

พื้นที่ประกอบด้วยพื้นที่ชุ่มน้ำประเภทที่เป็น  
ตัวแทนหายากหรือมีลักษณะพิเศษเฉพาะ

เกณฑ์ 1: พื้นที่ชุ่มน้ำหนึ่งควรได้รับพิจารณา  
ว่ามีความสำคัญระหว่างประเทศ หากพื้นที่ชุ่มน้ำนั้น  
ประกอบด้วยประเภทของพื้นที่ชุ่มน้ำที่เป็นตัวแทน  
หายาก หรือ มีลักษณะพิเศษเฉพาะ ซึ่งพบใน  
เขตชีวภูมิศาสตร์ที่เหมาะสม



## กลุ่ม B ของเกณฑ์

พื้นที่ที่มีความสำคัญระหว่างประเทศสำหรับการอนุรักษ์  
ความหลากหลายทางชีวภาพ

### เกณฑ์เกี่ยวกับชนิดพันธุ์และจำนวนประชากร

เกณฑ์ 2: เกื้อกูล ชนิดพันธุ์ที่อยู่ในสถานภาพมีแนวโน้ม  
ใกล้สูญพันธุ์ ใกล้สูญพันธุ์ หรือใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่งหรือ  
ประชากรที่ถูกคุกคาม

เกณฑ์ 3: เกื้อกูล ประชากรของชนิดพันธุ์พืชหรือสัตว์  
ที่สำคัญสำหรับการธำรงรักษาความหลากหลายทาง  
ชีวภาพของเขตชีวภูมิศาสตร์หนึ่งโดยเฉพาะ

เกณฑ์ 4: เกื้อกูล ชนิดพันธุ์พืชหรือสัตว์ที่อยู่ในระยะ  
วิกฤติหนึ่งของวงจรชีวิตของชนิดพันธุ์นั้นหรือเป็นที่อพยพ  
ในระหว่างสภาพเสื่อมโทรม



## เกณฑ์พิเศษเกี่ยวกับนกน้ำ

เกณฑ์ 5: ตามปกติเกื้อกูล นกน้ำมากกว่า 20,000 ตัว

เกณฑ์ 6: ตามปกติเกื้อกูล ร้อยละ 1 ของประชากร  
ในชนิดพันธุ์หรือสายพันธุ์หนึ่งของนกน้ำ



## เกณฑ์พิเศษเกี่ยวกับสิ่งมีชีวิตอื่น ๆ

เกณฑ์ 9: ตามปกติเกื้อกูล ร้อยละ 1 ของประชากร  
ในชนิดพันธุ์หรือสายพันธุ์หนึ่งที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ชุ่มน้ำ  
ซึ่งนอกเหนือจากสัตว์จำพวกนกน้ำและปลา

## เกณฑ์พิเศษเกี่ยวกับปลา

เกณฑ์ 7: เกื้อกูล สัดส่วนที่สำคัญของสายพันธุ์ ชนิดพันธุ์  
หรือวงศ์ของปลาพื้นเมือง ระยะหนึ่งของวงจรชีวิต  
ปฏิสัมพันธ์ของชนิดพันธุ์ และ/หรือ ประชากรที่เป็นตัวแทน  
ของผลประโยชน์ และ/หรือ คุณค่าของพื้นที่ชุ่มน้ำ  
และมีคุณูปการต่อความหลากหลายทางชีวภาพทั่วโลก

เกณฑ์ 8: เป็นแหล่งอาหารที่สำคัญ แหล่งวางไข่ พุ่มผัก  
ตัวอ่อนและ/หรือเส้นทางอพยพของปลา ที่พึ่งพาอาศัย  
อยู่ภายในพื้นที่ชุ่มน้ำหรือพื้นที่อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับ  
พื้นที่ชุ่มน้ำนั้น



# พื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระหว่างประเทศ (Ramsar Sites) 15 แห่งของประเทศไทย



ลำดับที่ 948 (13 กันยายน พ.ศ. 2541)

**พรุควนขี้เสียน** จังหวัด พัทลุง  
ตั้งบริเวณตอนเหนือ เขตห้ามล่าสัตว์ป่าทะเลน้อยเป็นป่าพรุ มีน้ำท่วมขัง เป็นแหล่งทำรังวางไข่ของนกกบบัว ที่พบได้ที่นี่เพียงที่เดียว (เกณฑ์ 1, 2, 3)



ลำดับที่ 1183 (14 สิงหาคม 2545) **อุทยานแห่งชาติแหลมสน-ปากน้ำกระบุรี-ปากคลองกะเปอร์** จังหวัดระนอง  
มีระบบนิเวศหลากหลาย เป็นพื้นที่ป่าชายเลนผืนใหญ่ พบต้นโกงกางขนาดใหญ่อายุมากกว่า 300 ปี และได้รับประกาศเป็นพื้นที่สงวนชีวมณฑลประเภทป่าชายเลนแห่งแรกของโลก (เกณฑ์ 1, 2, 3, 8)



ลำดับที่ 1098 (5 กรกฎาคม 2544)

**เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบึงโขงหลง** จังหวัดบึงกาฬ บึงน้ำจืดขนาดใหญ่ เป็นแหล่งพักพิงของนกอพยพในฤดูหนาว ไม่น้อยกว่า 33 ชนิด และพบนกมีสถานภาพใกล้สูญพันธุ์ในประเทศไทย คือ เป็ดดำหัวดำ (เกณฑ์ 2, 4, 7, 8)



ลำดับที่ 1099 (5 กรกฎาคม 2544)

**ดอนหอยหลอด** จังหวัดสมุทรสงคราม พื้นที่ชุ่มน้ำชายฝั่งทะเลที่หายาก หาดเลนเป็นที่อาศัยของหอยหลอด มีความสำคัญทางเศรษฐกิจ (เกณฑ์ 1, 2)



ลำดับที่ 1100 (5 กรกฎาคม 2544)

**ปากแม่น้ำกระบุรี** จังหวัดกระบี่  
ผืนป่าชายเลนที่สมบูรณ์ขึ้นหนาแน่น มีความหลากหลายของชนิดพันธุ์นกที่ใกล้สูญพันธุ์ระดับโลกรวมทั้งถิ่นอาศัยของพะยูน ซึ่งเป็นสัตว์ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่งของประเทศไทย (เกณฑ์ 1, 2, 3, 4)



ลำดับที่ 1101 (5 กรกฎาคม 2544)

**เขตห้ามล่าสัตว์ป่าหนองบงคาย** จังหวัดชัยราช บึงน้ำจืดขนาดเล็ก แหล่งอาศัยนกอพยพอย่างน้อย 121 ชนิด และนกชนิดพันธุ์หายาก ซึ่งอยู่ในสถานภาพถูกคุกคามระดับโลก (เกณฑ์ 2, 3, 4)



ลำดับที่ 1102 (5 กรกฎาคม 2544)

**เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนสุดาฯ (พรุโต๊ะแดง)** จังหวัดนราธิวาส เป็นป่าพรุดั้งเดิมผืนใหญ่ที่สุดของไทยที่คงเหลืออยู่ พบพันธุ์ไม้เฉพาะถิ่นอย่างน้อย 50 ชนิด และสัตว์ที่มีสถานภาพถูกคุกคาม เช่น นกตะกรุม นกเป็ดน้ำใหญ่ เป็นต้น (เกณฑ์ 1, 2, 3)



ลำดับที่ 1182 (14 สิงหาคม 2545)

**อุทยานแห่งชาติหาดเจ้าไหม เขตห้ามล่าสัตว์ป่าหมู่เกาะลิบง-ปากแม่น้ำตรัง** จังหวัดตรัง เป็นถิ่นอาศัยของชนิดพันธุ์ที่หายาก และอยู่ในสถานภาพถูกคุกคาม เช่น นกขอมทะเลแดง นกฟีนุต และพะยูน เป็นที่พักของนกอพยพจากแอฟริกา คือ นกหัวโตกินปู ซึ่งในหนึ่งปีอาจพบได้เพียงไม่กี่ครั้ง (เกณฑ์ 1, 2, 3, 8)



ลำดับที่ 1184 (14 สิงหาคม 2545) **อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะอ่างทอง** จังหวัดสุราษฎร์ธานี มีเกาะขนาดเล็ก-ใหญ่ประมาณ 42 เกาะเป็นแหล่งพักพิงของปลาในวัยเจริญพันธุ์และวัยอ่อนของปลาเศรษฐกิจหลายชนิด เช่น ปลาทู ปลารัง ปลาเก๋า เป็นต้น และเป็นแหล่งปะการังที่งดงามที่สุดของไทย (เกณฑ์ 1, 2, 3)



ลำดับที่ 1185 (14 สิงหาคม 2545) **อุทยานแห่งชาติอ่าวพังงา** จังหวัดพังงา เป็นอ่าวตื้น ล้อมรอบด้วยป่าชายเลน และเป็นที่อยู่อาศัยของพะยูนซึ่งเป็นสัตว์สงวนและนกนานาชนิด เป็นแหล่งพันธุ์กรรมพืชและสถานอนุบาลสัตว์น้ำ (เกณฑ์ 1, 2, 3, 4)



ลำดับที่ 2238 (14 มกราคม 2551) **อุทยานแห่งชาติเขาสามร้อยยอด** จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ตั้งอยู่เชิงเขาของเทือกเขาสามร้อยยอด เป็นแหล่งพักพิงและสร้างรังวางไข่ของนกอพยพ และเป็นแหล่งอาศัยที่สำคัญของเลือกปลาที่ใหญ่ที่สุดในไทย ซึ่งมีสถานภาพใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง (เกณฑ์ 1, 2, 3)



ลำดับที่ 1926 (19 มิถุนายน 2552) **กุดทิง** จังหวัดบึงกาฬ มีลักษณะเป็นกุด มีความหลากหลายทางชีวภาพสูง พบพันธุ์ปลาเฉพาะถิ่น และเป็นแหล่งพักพิงของนกอพยพที่มีสถานภาพถูกคุกคามระดับโลก คือ เป็ดดำหัวดำ (เกณฑ์ 1, 2, 3, 4, 7, 8)



ลำดับที่ 2152 (12 สิงหาคม 2556) **เกาะกระ** จังหวัดนครศรีธรรมราช เป็นเกาะขนาดเล็กบริเวณอ่าวไทย เป็นแหล่งปะการังหายาก และแหล่งวางไข่ที่สำคัญของเต่าตนุและเต่ามะเฟือง (เกณฑ์ 2, 3, 4)



ลำดับที่ 2153 (12 สิงหาคม 2556) **หมู่เกาะกระ-เกาะพระทอง** จังหวัดพังงา มีความหลากหลายของระบบนิเวศ เป็นถิ่นอาศัยของเต่าทะเล และนกตะกรุม ซึ่งเป็นชนิดพันธุ์หายากและใกล้สูญพันธุ์ (เกณฑ์ 1, 2, 3, 4, 8)



ลำดับที่ 2420 (15 พฤษภาคม 2562) **แม่น้ำสงครามตอนล่าง** จังหวัดนครพนม มีความหลากหลายทางชีวภาพสูง มีป่าป่างูป่าผืนใหญ่ที่สำคัญยังคงเหลืออยู่ในภาคอีสาน พบสัตว์ที่อยู่ในสถานภาพใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง คือ ปลาบึก ปลาดองลาย ปลาอีตัก (เกณฑ์ 1, 2, 3, 4, 7, 8)





คณะอนุกรรมการการจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำ ได้รับการแต่งตั้งโดยคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ รับผิดชอบในการกำหนดนโยบายและแผนแห่งชาติสำหรับการจัดการและคุ้มครองพื้นที่ชุ่มน้ำของประเทศไทย



- พิจารณาให้ความเห็นและข้อเสนอแนะต่อการดำเนินงานด้านการอนุรักษ์ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์พื้นที่ชุ่มน้ำ



- เสนอกฎระเบียบ นโยบายและแผนแห่งชาติ มาตรการและแนวทางอนุรักษ์คุ้มครอง ฟื้นฟู และบริหารจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำ



- สนับสนุน กำกับดูแล และติดตามตรวจสอบการดำเนินงานตามพันธกรณีของอนุสัญญาว่าด้วยพื้นที่ชุ่มน้ำ



- สนับสนุนความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภายในและต่างประเทศ



- แต่งตั้งคณะทำงานเพื่อปฏิบัติงานตามที่เห็นสมควร
- ปฏิบัติหน้าที่อื่น ๆ ตามที่คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติมอบหมาย



- พิจารณาและให้ความคิดเห็นต่อประเด็นการประชุมสมัชชาภาคีอนุสัญญาว่าด้วยพื้นที่ชุ่มน้ำและการประชุมอื่น ๆ ภายใต้อนุสัญญา และการให้ความเห็นชอบต่อการทำรายงานแห่งชาติ

## คณะทำงานวิชาการพื้นที่ชุ่มน้ำ มีหน้าที่



- พิจารณาให้ความเห็นและข้อเสนอแนะ ด้านวิชาการที่เกี่ยวข้องกับด้านการอนุรักษ์ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์พื้นที่ชุ่มน้ำที่สอดคล้องกับนโยบาย ยุทธศาสตร์ มติที่ประชุมสมัชชาภาคีอนุสัญญาว่าด้วยพื้นที่ชุ่มน้ำ และข้อตกลงระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้อง
- พิจารณาให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะทางวิชาการต่อการจัดทำและปรับปรุงกฎ ระเบียบ นโยบาย แผนการจัดการ มาตรการ แนวทางและกลไกการบริหารจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำ
- พิจารณาให้ข้อคิดเห็นต่อประเด็นและทำที่สำหรับการประชุมสมัชชาภาคีการประชุมอื่น ๆ ภายใต้อนุสัญญา ความตกลงระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้อง และการจัดทำรายงานแห่งชาติ
- ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะอนุกรรมการการจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำ

# การใช้ประโยชน์พื้นที่ชุ่มน้ำอย่างชาญฉลาด (Wise Use)



## ฟื้นฟู

**ไม่ใช่เลย คุ่มครองรักษาไว้**

**อนุรักษ์ควบคู่กับการใช้ประโยชน์**

**ใช้ประโยชน์ควบคู่กับการฟื้นฟู**

**สร้างพื้นที่ชุ่มน้ำขึ้นใหม่**



## อนุรักษ์คุ้มครอง

▶▶ กรณีที่เป็นพื้นที่ชุ่มน้ำธรรมชาติที่อุดมสมบูรณ์ และมีความเปราะบางเป็นพิเศษ หากได้รับความเสียหายจะไม่สามารถฟื้นคืนสู่สภาพเดิมได้

▶▶ กรณีพื้นที่ชุ่มน้ำทั่วไปที่เป็นแหล่งทรัพยากร ซึ่งชุมชนต้องพึ่งพาอาศัยใช้ประโยชน์ ต้องบำรุงรักษาให้มีความอุดมสมบูรณ์ต่อเนื่องยาวนาน

▶▶ กรณีพื้นที่ชุ่มน้ำที่เป็นแหล่งทรัพยากรซึ่งชุมชน ต้องพึ่งพาอาศัยใช้ประโยชน์ แต่มีแนวโน้มความอุดมสมบูรณ์ลดน้อยถอยลง ต้องใช้ประโยชน์ทรัพยากรด้วยความระมัดระวังภายใต้ข้อจำกัดที่เข้มงวดและต้องมุ่งที่จะฟื้นฟูให้ความอุดมสมบูรณ์กลับคืนมาเหมือนเดิมหรือมากกว่าเดิม

▶▶ กรณีพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีอยู่เดิมสิ้นสภาพไปแล้วควรสร้างขึ้นใหม่เพื่อทดแทนหรือกรณีที่มีความต้องการใช้ทรัพยากรในพื้นที่ชุ่มน้ำมากเกินไปกำลังผลิตของพื้นที่ชุ่มน้ำเดิม ต้องสร้างพื้นที่ชุ่มน้ำขึ้นเพื่อช่วยผลิตทรัพยากรนั้น



## ใช้อย่างคุ้มค่า

### การใช้น้ำจากพื้นที่ชุ่มน้ำเพื่อกิจกรรมโดยรวม

- ใช้น้ำอย่างประหยัดและคุ้มค่ามากที่สุด ไม่สูบน้ำมาใช้ในปริมาณที่มากเกินไป
- ร่วมกันกำหนดปริมาณน้ำสูงสุดที่จะนำมาใช้แต่ละปี กำหนดผู้ใช้น้ำและขนาดพื้นที่ทำการเกษตร
- แสวงหาแหล่งน้ำอื่น ๆ ที่เหมาะสมเพื่อเป็นทางเลือก
- ผลานผลประโยชน์ระหว่างผู้ได้ประโยชน์และผู้เสียประโยชน์อย่างเป็นธรรม

### การใช้ประโยชน์ทรัพยากรประมง

- ใช้ประโยชน์ทรัพยากรประมงควบคู่กับการอนุรักษ์ ใช้เครื่องมือประมงที่เหมาะสม
- ร่วมกันกำหนดชนิด ประเภท จำนวนเรือ และจำนวนชาวประมงรวมทั้งหมด
- ร่วมกันกำหนดแนวทางการทำประมงควบคู่กับกิจกรรมการอนุรักษ์
- ปฏิบัติตามกฎหมายระเบียบอย่างเคร่งครัด
- สร้างเครือข่ายเฝ้าระวังในพื้นที่

### การใช้พื้นที่เพื่อการท่องเที่ยวและวัฒนธรรม

- รักษาทรัพยากรการท่องเที่ยวให้คงอยู่ในสภาพสมบูรณ์
- หลีกเลี่ยงกิจกรรมทำลายทรัพยากรในพื้นที่ ส่งเสริมกิจกรรมการอนุรักษ์
- กำหนดเส้นทาง รูปแบบการท่องเที่ยวที่เหมาะสม

### การใช้พื้นที่ภายในและโดยรอบพื้นที่เพื่อการเพาะปลูก และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

- กำหนดขอบเขต และขนาดพื้นที่ให้ชัดเจน กำหนดแนวทางการเพิ่มหรือขยายพื้นที่
- กรณีใช้พื้นที่รอบ ๆ ควรปลูกเฉพาะฤดูแล้ง ไม่ทำตลอดทั้งปี
- ไม่ใช้สารเคมี หรือสิ่งทำให้เกิดการตกค้างและเป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อม
- ระมัดระวังการแพร่ระบาดของโรคปลาและปรสิตต่าง ๆ
- หลีกเลี่ยงการนำชนิดพันธุ์ต่างถิ่นเข้ามาในพื้นที่

“ การใช้ประโยชน์พื้นที่ชุ่มน้ำและทรัพยากรในพื้นที่ชุ่มน้ำอย่างฉลาด ถูกต้อง เหมาะสม กลมกลืนกับธรรมชาติ จะนำไปสู่การรักษาพื้นที่ชุ่มน้ำให้คงอยู่ ช่วยให้ชุมชนและสังคมได้รับประโยชน์ต่อไปในอนาคต ”



จัดพิมพ์และเผยแพร่เมื่อ ปี พ.ศ. 2562

โดย กองจัดการความหลากหลายทางชีวภาพ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6 แขวงพญาไท  
เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400

โทรศัพท์ : 0 2265 6560

โทรสาร : 0 2265 6560

อีเมลล์ : [wetlands@onep.go.th](mailto:wetlands@onep.go.th)

เว็บไซต์ : [wetlands.onep.go.th](http://wetlands.onep.go.th)

