



# พื้นที่ชุ่มน้ำ

## WETLANDS

**พ** พื้นที่ชุ่มน้ำในประเทศไทย ประกอบด้วย ป่าชายเลน ป่าพรุ หนอง บึง สลู่ ทุ่งนา ทะเลสาบ และแม่น้ำ

กระทรวงฯ าชองอยู่ทั่วประเทศในเนื้อที่ รวมทั้งหมด ประมาณ 21.63 ล้านไร่ หรือประมาณร้อยละ 6.75 ของประเทศไทย และในจำนวนนี้มีพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญในระดับนานาชาติ 61 แห่ง ระดับชาติ 48 แห่ง ซึ่งคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติได้มีมติให้เสนอพื้นที่ชุ่มน้ำ เขตก้ามล้าสัตว์ป่าหนองบงดาบ บึงบอระเพ็ด เขตก้ามล้าสัตว์ป่าบึงโขงหลง อุทยานแห่งชาติสามร้อยยอด ดอนของหลอด เขตก้าพันธุ์สัตว์ป่าสิรินธร (พรุโตรีแดง) อุทยานแห่งชาติเขาไฉน-เขตก้ามล้าสัตว์ป่าทะเลบึง-ปากน้ำตริง อ่าวพังงา และปากแม่น้ำกระบือ เป็น Ramsar Site โดงแห่งแรกที่น้ำเสนอพร้อมการเข้าร่วมเป็นภาคีอนุสัญญาแรมซาร์ คือ พรุควอนชีเลียงน เขตก้ามล้าสัตว์ป่าทะเลน้อย ซึ่งประเทศไทยได้เข้าร่วมเป็นภาคีอนุสัญญาตั้งแต่วันที่ 13 กันยายน 2541



### พื้นที่ชุ่มน้ำ (WETLANDS) คืออะไร

คำจำกัดความตามอนุสัญญาแรมซาร์ (Ramsar Convention) หรืออนุสัญญาว่าด้วยพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับนานาชาติ กล่าวว่า "พื้นที่ชุ่มน้ำ หมายความว่า ที่ลุ่ม ที่ราบลุ่ม ที่ลุ่มชื้นแฉะ พรุแหล่งน้ำ ทั้งที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติและที่มนุษย์สร้างขึ้น ทั้งที่มีน้ำขังหรือท่วมอยู่ถาวรและชั่วคราวทั้งที่เป็นแหล่งน้ำนิ่งและน้ำไหล ทั้งที่เป็นน้ำจืด น้ำกร่อย และน้ำเค็ม รวมไปถึงที่ชายฝั่งทะเลและที่ในทะเล ในบริเวณซึ่งเมื่อน้ำลดลงต่ำสุด มีความลึกของระดับน้ำไม่เกิน 6 เมตร"

พื้นที่ซึ่งมีลักษณะจัดได้ว่าเป็นพื้นที่ชุ่มน้ำ จึงรวมถึง ห้วย หนอง คลอง บึง บ่อ กระพัง (ตระพัง) บาราย แม่น้ำ ลำธาร แคว ละหาน ชานคลอง ผังน้ำ สบธาร สระ ทะเลสาบ แอ่ง ลุ่ม กุด ทุ่ง กรวีน มาบ บุง ทาม พรุ สลู่ แก่ง น้ำตก หาดหิน หาดกรวด หาดทราย หาดโคลน หาดเลน ชายทะเล ชายฝั่งทะเล พืดหินปะการัง แหล่งหญ้าทะเล แหล่งสาหร่ายทะเล คั้ง อ่าว ดินดอนสามเหลี่ยม ช่องแคบ ซะวกทะเล ตะกาด หนองน้ำกร่อย ป่าพรุ ป่าเลน ป่าชายเลน ป่าโกงกาง ป่าจาก ป่าสม รวมทั้ง นาข้าว นาทุ่ง นาเกลือ บ่อปลา อ่างเก็บน้ำ เป็นต้น



สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม





## พื้นที่ชุ่มน้ำมีคุณค่าและความสำคัญอย่างไร

พื้นที่ชุ่มน้ำเป็นระบบนิเวศที่มีบทบาทหน้าที่ตลอดจนคุณค่าและความสำคัญต่อวิถีชีวิต ทั้งของมนุษย์ พืชและสัตว์ ทั้งทางนิเวศวิทยา เศรษฐกิจ สังคม และการเมือง ทั้งในระดับท้องถิ่น ระดับชาติ และระดับนานาชาติ คุณประโยชน์ที่พึงมีพึงได้รับจากพื้นที่ชุ่มน้ำ ได้แก่



□ **เป็นแหล่งน้ำ** ทั้งน้ำจืด น้ำกร่อย และน้ำเค็ม ที่คน พืช และสัตว์ เข้าไปใช้ประโยชน์ได้โดยตรง หรือนำน้ำมาใช้ในกิจกรรมต่างๆ เช่น การอุปโภคบริโภค การเกษตร การเลี้ยงสัตว์ อุตสาหกรรม การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ นันทนาการ ฯลฯ นอกจากนี้พื้นที่ชุ่มน้ำยังช่วยรักษาสมดุลของระดับน้ำใต้ดิน โดยน้ำภายในพื้นที่ชุ่มน้ำซึ่งเป็นน้ำผิวดินจะค่อยๆ ไหลถ่ายเทลงสู่ชั้นน้ำใต้ดิน กลายเป็นน้ำใต้ดินที่ใสสะอาด หากจัดการควบคุมอัตราการนำน้ำขึ้นมาใช้ให้เหมาะสมและดูแลรักษาคุณภาพน้ำให้ดี จะสามารถนำกลับขึ้นมาใช้ได้อย่างยั่งยืน ในทางกลับกันน้ำในชั้นน้ำใต้ดินก็อาจไหลกลับขึ้นมาเป็นน้ำผิวดินอยู่ในพื้นที่ชุ่มน้ำ เป็นแหล่งน้ำใช้ของชุมชนที่อยู่โดยรอบได้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในฤดูแล้ง

□ **เป็นแหล่งเก็บกักน้ำฝนและน้ำท่า** ที่ไหลป่าลงมาจากพื้นที่ตอนบนของลุ่มน้ำ แทนที่จะไหลออกไปสู่ทะเลอย่างรวดเร็วทั้งหมด ช่วยลดและป้องกันปัญหาน้ำท่วมฉับพลันที่จะเกิดกับพื้นที่โดยรอบ หากพื้นที่ชุ่มน้ำถูกถมหรือเปลี่ยนแปลงไป จะเกิดปัญหาน้ำท่วมขังบ่อยครั้งขึ้น

□ **มีบทบาทช่วยป้องกันมิให้น้ำเค็มรุกเข้ามาในแผ่นดิน** น้ำจืดที่ไหลมาตามทางน้ำต่างๆ จะไหลผ่านพื้นที่ชุ่มน้ำแล้วไหลลงสู่ชั้นน้ำใต้ดินในพื้นที่ชุ่มน้ำ และช่วยผลักดันน้ำทะเลมิให้รุกเข้ามาในแผ่นดิน การถมทำลายพื้นที่ชุ่มน้ำโดยเฉพาะบริเวณชายฝั่งทะเล การสูบน้ำใต้ดินขึ้นมาใช้มากเกินไป รวมทั้งการเปลี่ยนแปลงเส้นทางน้ำ การขุดขยายทางน้ำและตากถางพืชพรรณชายคลองชายฝั่ง ล้วนมีผลทำให้น้ำเค็มรุกเข้ามาในแผ่นดินได้มากขึ้น โดยเฉพาะในช่วงน้ำขึ้นสูงสุด



□ **ช่วยป้องกันรักษาชายฝั่งทะเลและลดการพังทลายของชายคลองชายฝั่ง** พืชพรรณในพื้นที่ชุ่มน้ำ พืชริมตลิ่ง ชายฝั่งคลองและชายฝั่งทะเล ที่โดดเด่นเห็นได้ชัดที่สุด คือ ป่าชายเลน จะช่วยยึดดิน ปะทะแรงลมพายุ กระแสน้ำ และคลื่น ทั้งยังช่วยป้องกันพื้นที่กิจกรรมและทรัพย์สินต่างๆ บริเวณพื้นที่หลังชายฝั่งทะเลด้วย

□ **ช่วยชะลอการไหลของน้ำตักจับตะกอนที่พัดพามาจากพื้นที่ตอนบน** พื้นที่ชุ่มน้ำชายฝั่งทะเล คือ ปรากฏการณ์สุดท้ายของพื้นที่ลุ่มน้ำ ก่อนที่น้ำภายในลุ่มน้ำจะไหลออกสู่ทะเล พืชพรรณที่ขึ้นอยู่ในพื้นที่ชุ่มน้ำ เช่น อ้อ แคมก และหญ้า ช่วยชะลอความเร็วของน้ำ กักเก็บตะกอน จึงช่วยลดการตื้นเขินของอ่าวและรักษาคุณภาพของพื้นที่ชายฝั่งทะเลและน้ำในทะเล

□ **ช่วยดักจับกักเก็บธาตุอาหารที่ถูกพัดพามากับน้ำและตะกอนไว้** ไม่ว่าจะเป็นปุ๋ยส่วนเกินจากพื้นที่เกษตรกรรม น้ำทิ้งจากชุมชนและอุตสาหกรรมรวมทั้งน้ำทิ้งจากแหล่งเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ พืชพรรณ และสัตว์ภายในพื้นที่ชุ่มน้ำสามารถดึงธาตุอาหารเหล่านั้นไปใช้เพื่อการเจริญเติบโต หากจัดการอย่างเหมาะสม เก็บเกี่ยวผลผลิตพืชและสัตว์จากพื้นที่ชุ่มน้ำอย่างเป็นระบบ มีการหมุนเวียนใช้ธาตุอาหารที่ถูกเก็บกักไว้นี้อย่างสมดุล นอกจากจะเกิดผลตอบแทนทางเศรษฐกิจเพิ่มขึ้น ยังช่วยให้คุณภาพน้ำดีขึ้น ช่วยลดผลกระทบที่เกิดต่อสภาพแวดล้อมได้อีกทางหนึ่ง

□ **ช่วยดักจับกักเก็บสารพิษหลายชนิดที่ยึดเกาะอยู่กับอนุภาคของดินที่พัดพามากับน้ำและตะกอนไว้** ช่วยลดอันตรายที่จะเกิดกับระบบนิเวศโดยรอบ





❑ มีทรัพยากรธรรมชาติที่คนสามารถเข้าไปเก็บเกี่ยวนำมาใช้ประโยชน์ได้มากมาย หลายชนิดซึ่งล้วนเป็นทรัพยากรที่มีความสำคัญต่อชีวิตประจำวัน ความเป็นอยู่ของประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่ชุ่มน้ำ และมีความสำคัญต่อสภาพเศรษฐกิจสังคมโดยส่วนรวมของชาติได้แก่

◆ ทรัพยากรป่าไม้ทั้งในรูปของพืชพรรณที่อาจนำมาใช้เป็นอาหาร สมุนไพร นำผลผลิตไม้มาแปรรูปเป็นวัสดุใช้สอยในครัวเรือน เช่น เนื้อไม้ ยางไม้ ทำอุปกรณ์เครื่องมือการทำมาหากิน โดยเฉพาะเครื่องมือประมง เช่น โพงพาง ลอบ นำมาใช้เป็นวัสดุทำเสา รั้วบ้าน คอกสัตว์ รวมทั้งนำมาใช้เป็นวัตถุดิบของอุตสาหกรรมในครัวเรือน

◆ ทรัพยากรพืชและสัตว์ป่า มีทั้งพืชน้ำที่เป็นอาหารของคนและสัตว์ สัตว์หลายชนิดในพื้นที่ชุ่มน้ำเป็นแหล่งอาหารโปรตีนสำคัญในท้องถิ่น พืชหลายชนิดนำมาใช้ทำฟางบ้านหลังคา เสื่อ พืชบางชนิดใช้ทำเส้นใย สีย้อมสมุนไพร ตลอดจนวัตถุดิบสำหรับอุตสาหกรรมในครัวเรือน

◆ ทรัพยากรประมง พื้นที่ชุ่มน้ำเกือบทุกแห่งเป็นถิ่นที่อยู่ที่ทำกิน ที่วางไข่ และเลี้ยงลูกอ่อนของปลานานาชนิด 2 ใน 3 ของปลาที่รับประทานต้องใช้ช่วงชีวิตไม่ช่วงใดก็ช่วงหนึ่งในพื้นที่ชุ่มน้ำ

◆ ทรัพยากรพืชอาหารสัตว์พื้นที่ชุ่มน้ำอุดมสมบูรณ์ด้วยหญ้าและต้นไม้ โดยเฉพาะในบริเวณที่ราบน้ำท่วมเป็นบริเวณกว้าง เมื่อหมดหน้าน้ำ หญ้าอ่อนระบัดงาม ต้นไม้ขึ้นปกคลุมเป็นแหล่งอาหารสำคัญของปศุสัตว์ จึงมีความสำคัญต่อชุมชนที่เลี้ยงสัตว์ ทั้งที่เลี้ยงไว้เพื่อบริโภค เพื่อใช้แรงงาน และเพื่อขาย

◆ ทรัพยากรการเกษตร พื้นที่ชุ่มน้ำหลายแห่งถูกใช้เพื่อทำเกษตรกรรม ทั้งที่ใช้ทำการเพาะปลูกชั่วคราวเฉพาะช่วงเวลาที่น้ำลด อาศัยธาตุอาหารที่ถูกพัดพามาพร้อมกับน้ำ ตลอดจนการเพาะปลูกพืชน้ำ เป็นอาหารของทั้งคนและสัตว์ และการเพาะปลูกแบบถาวร โดยเฉพาะการปลูกข้าวทั้งน่าน้ำฝนและชลประทาน รวมทั้งการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ บ่อปลา นาทุ่งเกษตรกรรมในพื้นที่ชุ่มน้ำนี้ หากได้รับการจัดการอย่างถูกต้องเหมาะสมจะสามารถให้ผลผลิตที่มั่นคงและยาวนานได้



❑ เป็นแหล่งส่งผ่านเคลื่อนย้ายถ่ายเทธาตุอาหารและมวลชีวภาพ ไปตามเส้นทางน้ำหรือตามการไหลของน้ำผิวดิน เพิ่มพูนความอุดมสมบูรณ์ให้แก่ระบบนิเวศโดยรอบและบริเวณใกล้เคียง

❑ เป็นแหล่งทรัพยากรพลังงานหลายรูปแบบ เช่น ไม้เพื่อการเผาถ่าน ไม้ฟืนเพื่อการหุงต้ม สุมไฟไถยุ้ง หรือเพื่อให้ความอบอุ่น เชื้อเพลิงเพื่อใช้ในการแปรรูปผลิตภัณฑ์ เช่น ใช้รมควันปลา รวมทั้งเชื้อเพลิงในรูปของพีท (peat)

❑ มีความสำคัญต่อการคมนาคมในท้องถิ่น เป็นเส้นทางคมนาคมที่มีประสิทธิภาพ เสียค่าใช้จ่ายน้อย และเกิดผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมน้อย

❑ เป็นแหล่งรวมสายพันธุ์พืชและสัตว์ประจำถิ่น อันเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาสายพันธุ์ ที่มีลักษณะเด่นเป็นที่ต้องการในเชิงพาณิชย์

❑ มีความสำคัญทางนิเวศวิทยาและการอนุรักษ์ธรรมชาติ สิ่งมีชีวิตหลายชนิดต้องพึ่งพาอาศัยพื้นที่ชุ่มน้ำเพื่อความสมบูรณ์ของวงจรชีวิต พืชและสัตว์ป่าหลายชนิดจะพบเห็นได้เฉพาะในพื้นที่ชุ่มน้ำเท่านั้น

❑ มีความสำคัญต่อันทนาการและการท่องเที่ยว กิจกรรมที่พบเห็นได้เสมอ เช่น การเล่นกีฬาทางน้ำ การตกปลา การดูนก การถ่ายภาพธรรมชาติ การศึกษาธรรมชาติ การศึกษาชีวิตสัตว์ป่า การว่ายน้ำ ดำน้ำ การเล่นเรือ การพายเรือเล่น และอื่นๆ อีกมากมาย

❑ มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ สังคม วัฒนธรรมประเพณีของท้องถิ่น พื้นที่ชุ่มน้ำหลายแห่งเกี่ยวข้องกับผูกพันกับภูมิหลังของท้องถิ่น ศาสนา และความเชื่อของชุมชน

❑ เป็นแหล่งสำคัญสำหรับการศึกษาวิจัยทางธรรมชาติวิทยา การศึกษาขบวนการความสมดุลในระบบธรรมชาติทั้งระบบ เป็นแหล่งที่สมควรทำการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม เป็นสถานที่ใช้สอน ให้การศึกษา และให้การอบรมแก่ประชาชนได้ทุกกลุ่มทุกระดับ

❑ เป็นส่วนหนึ่งของภูมิทัศน์และมีบทบาทช่วยส่งเสริมรักษาความสมดุลของขบวนการต่างๆ ที่เกิดขึ้นในธรรมชาติ เช่น เป็นแหล่งสะสมคาร์บอน ช่วยรักษาสมดุลของภูมิอากาศท้องถิ่น เป็นต้น





## ท่าไป... ถองเสนอพื้นที่ชุ่มน้ำของประเทศไทย เป็นพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระหว่างประเทศ หรือ แรมซาร์ไซต์ (Ramsar Site)

เพราะประเทศไทยได้เข้าเป็นภาคีสัญญาว่าด้วยพื้นที่ชุ่มน้ำ (อนุสัญญาแรมซาร์) เป็นลำดับที่ 110 ซึ่งพันธกรณีของอนุสัญญาฯ มีผลบังคับใช้เมื่อวันที่ 13 กันยายน 2541 ซึ่งการเสนอพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับนานาชาติบรรจุไว้ในทะเบียนพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระหว่างประเทศ (แรมซาร์ไซต์) เป็นภารกิจหลักที่ประเทศภาคีต้องดำเนินการ

โดยการเสนอพื้นที่ชุ่มน้ำใด ให้เป็นพื้นที่ที่มีความสำคัญระหว่างประเทศ (แรมซาร์ไซต์) จะต้องเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ของอนุสัญญาว่าด้วยพื้นที่ชุ่มน้ำ ซึ่งจะพิจารณาคุณค่าและความสำคัญในเรื่องระบบนิเวศทั้งพืชและสัตว์เป็นหลัก

### พ ล ถึ พ ล สึ ย

ของการนำพื้นที่เข้าบรรจุไว้เป็นพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระหว่างประเทศ หรือแรมซาร์ ไซต์ (Ramsar Site)

#### ❑ พ ล ถึ

- ชุมชนในพื้นที่ได้รับทราบหลักการของนานาชาติทั่วโลกในการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์พื้นที่ชุ่มน้ำ และทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่อย่างชาญฉลาด และมีส่วนร่วมในการนำหลักการมาปรับใช้เพื่อการจัดการทรัพยากรในพื้นที่ของตนเองอย่างเหมาะสม

- เป็นการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ โดยช่วยให้คงสภาพหรือเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของพันธุ์ไม้ สัตว์น้ำ สัตว์ป่า ปะการัง หญ้าทะเล และทรัพยากรอื่นๆ ด้วยแนวทางวิธีการจัดการที่เหมาะสม อันเนื่องมาจากความตระหนักถึงคุณค่าและความสำคัญของทรัพยากรเหล่านี้

- มีส่วนช่วยเป็นจุดนำในการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ และใช้พื้นที่ชุ่มน้ำอย่างชาญฉลาดให้แก่ประชาชนทั่วไป ชุมชนท้องถิ่น และองค์กรพัฒนาเอกชน ซึ่งเป็นการช่วยให้มีทรัพยากรธรรมชาติใช้ได้ตลอดไป

- เป็นการนำชื่อเสียงมาสู่ประเทศไทย ในด้านอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ทำให้พื้นที่ชุ่มน้ำแห่งนี้เป็นที่รู้จักกันทั่วโลก และเพิ่มโอกาสที่จะได้สนับสนุนความช่วยเหลือในด้านการอนุรักษ์ และการจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำ เนื่องจากในสถานการณ์ปัจจุบันพื้นที่ชุ่มน้ำทั่วประเทศถูกคุกคาม บุกรุก และถือครองเป็นจำนวนมาก ตลอดจนเพิ่มศักยภาพของพื้นที่ให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ระดับนานาชาติ จนเป็นที่รู้จักกันทั่วโลก

- ท้ายที่สุดก็คือ เพื่อให้ชุมชนในพื้นที่และประเทศไทยมีพื้นที่ชุ่มน้ำและทรัพยากรธรรมชาติอันอุดมสมบูรณ์ใช้ได้ตลอดไป

#### ❑ พ ล สึ ย

ไม่มีผลเสีย จากการนำพื้นที่เข้าบรรจุไว้ในทะเบียนพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระหว่างประเทศ เพราะหลักการจัดการตามอนุสัญญาว่าด้วยพื้นที่ชุ่มน้ำ เป็นไปตามความเหมาะสมของระบบนิเวศ ซึ่งไม่มีผลกระทบต่อขอบเขตของพื้นที่ทางกายภาพ และไม่ขัดห้ามในการใช้ประโยชน์ในพื้นที่ เพียงแต่ต้องคำนึงถึงหลักการสากล หรือ หลักการที่นานาชาติทั่วโลกใช้ คือ การใช้ประโยชน์อย่างชาญฉลาดเพื่อให้พื้นที่ชุ่มน้ำและทรัพยากรธรรมชาติใช้ได้ตลอดไป เช่น การจับปลาโดยไม่ใช้ระเบิดหรือเครื่องมือประมงที่ผิดกฎหมาย ไม่จับปลาในฤดูวางไข่ อันเป็นการทำลายแหล่งประมงของชุมชนในระยะยาว หรือมีการสร้างกฎกติการ่วมกันเพื่อใช้ประโยชน์ทรัพยากร เป็นต้น

#### เมื่อพื้นที่ชุ่มน้ำใดของไทย ได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นแรมซาร์ไซต์แล้ว

ชุมชนก็ยังสามารถทำมาหากิน และใช้ประโยชน์พื้นที่ชุ่มน้ำนั้นได้อยู่ได้

การดำรงชีวิตประจำวันไม่มีการเปลี่ยนแปลงประเทศไชย สามารถยกยอพื้นที่ชุ่มน้ำได้จากการเป็นแรมซาร์ไซต์ และสามารถเพิ่มเดิมหรือลดขนาดของพื้นที่ เมื่อโลกได้

## 2 กุมภาพันธ์ วันพื้นที่ชุ่มน้ำโลก

ปรับปรุงข้อมูลและพิมพ์ครั้งที่ 4 มกราคม 2546 (5,000 แผ่น)

จัดพิมพ์เผยแพร่โดย

ฝ่ายความหลากหลายทางชีวภาพ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

60/1 ซอยพิบูลวิวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6 เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์ 0 2279 7186 - 9 ต่อ 127, 134, 186 โทรสาร 0 2271 3251

สนับสนุนการจัดพิมพ์โดย

โครงการจัดการและคุ้มครองพื้นที่ชุ่มน้ำ : การดำเนินงานตามอนุสัญญาว่าด้วยพื้นที่ชุ่มน้ำ ภายใต้ Danish International Development Assistance (DANIDA)