

รายงานผลการดำเนินงานตัวชี้วัดการประเมินส่วนราชการ

ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

รอบที่ 1 เดือนมกราคม ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2567 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2567

กองอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ

1.1 บทนำ

พื้นที่ชุ่มน้ำ เป็นระบบนิเวศหนึ่งที่มีความสำคัญต่อการดำรงชีวิตของมนุษย์ พืช และสัตว์ จากการเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการใช้ประโยชน์ที่ดิน โดยฝีมือของมนุษย์และการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศในปัจจุบัน ได้ส่งผลกระทบต่อทรัพยากรและความเสื่อมโทรมของพื้นที่ชุ่มน้ำ ซึ่งพื้นที่ชุ่มน้ำหลายแห่งมีความเปราะบาง และเสี่ยงต่อสูญหายของระบบนิเวศและชนิดพันธุ์ในปัจจุบัน ที่ผ่านมาประเทศไทยไม่มีกฎหมายเฉพาะด้านการอนุรักษ์ คุ่มครองพื้นที่ชุ่มน้ำมาก่อน ในระยะเริ่มแรกจึงใช้มาตรการในลักษณะกำหนดเป็นนโยบายและแผน ซึ่งเป็นกลไกการบริหารจัดการในลักษณะของแนวทางการดำเนินการอยู่ภายใต้การกำหนดของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ โดยมีคณะกรรมการการจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำ ซึ่งจัดตั้งขึ้นตามคำสั่งคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ต่อมาวันที่ 22 ธันวาคม 2536 คณะกรรมการการจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำ ได้มีมติแต่งตั้งคณะทำงานในการจัดทำแผนการจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำ เพื่อจัดทำนโยบาย มาตรการ และแผนระดับชาติด้านพื้นที่ชุ่มน้ำของประเทศไทย และได้มีการศึกษาสำรวจสถานภาพพื้นที่ชุ่มน้ำทั่วประเทศในปี 2539 เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการกำหนดแนวทางการบริหารจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำของประเทศไทยในขณะนั้น ในด้านการดำเนินงานระดับนานาชาติ ประเทศไทยได้รับการเข้าร่วมเป็นภาคีสัญญาด้วยพื้นที่ชุ่มน้ำ ในลำดับที่ 110 เมื่อวันที่ 13 กันยายน 2541 ต่อมาได้มีการเสนอพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญของประเทศไทยเข้าเป็นพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระหว่างประเทศ หรือแรมซาร์ไซต์ ในทะเบียนรายนามของ อนุสัญญาด้วยพื้นที่ชุ่มน้ำ จนถึงขณะนี้ได้มีการขึ้นทะเบียนพื้นที่ชุ่มน้ำแล้วรวม 15 แห่ง ในขณะนั้นยังไม่มีกฎหมายและหน่วยงานรับผิดชอบ รวมทั้งยังไม่มีแนวทางและกลไกการบริหารจัดการที่ชัดเจน จึงได้มีการนำเครื่องมือมาตรการ โดยอาศัยอำนาจตามมติคณะรัฐมนตรีเพื่อการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ เพื่อกำหนดให้มีหน่วยงานหลักและหน่วยงานสนับสนุน ในการดำเนินการตามมาตรการแต่ละด้านมาเป็นลำดับ ได้แก่ 1) มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2543 เรื่อง “ทะเบียนรายนามพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับนานาชาติ และระดับชาติของประเทศไทยและมาตรการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ” 2) มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 3 พฤศจิกายน 2552 เรื่อง “การทบทวนมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2543 ฯ” และ 3) มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2558 เรื่อง “ขอทบทวนมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 3 พฤศจิกายน 2552” และ 4) มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 10 ธันวาคม 2565 เรื่อง “การทบทวนมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้องกับพื้นที่ชุ่มน้ำ” กรมทรัพยากรน้ำในฐานะหน่วยงานรับผิดชอบการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำสาธารณะและพื้นที่ชุ่มน้ำของประเทศไทยตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 มาตรา 78 และมาตรา 4 รวมทั้งได้รับมอบหมายโดยตรงจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 3/2565 เมื่อวันที่ 3 สิงหาคม 2565 และมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2565 ให้ดำเนินการเกี่ยวกับการจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำ จึงส่งผลให้มีการปรับปรุงกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2565 จากอำนาจหน้าที่ตามกฎหมายและกรมทรัพยากรน้ำ ได้ตระหนักถึงความสำคัญของพื้นที่ชุ่มน้ำและการบริหารจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความซับซ้อนเป็นอย่างมาก ทั้งในเรื่องของกระบวนการในการ

ทำงานที่ต้องใช้ข้อมูลหลากหลายและต้องใช้สหวิทยาการในการบริหารจัดการ รวมทั้งพันธกรณีของอนุสัญญาว่าด้วยพื้นที่ชุ่มน้ำ จึงเห็นควรให้มีการสนับสนุนและขับเคลื่อนการดำเนินงานบริหารจัดการทรัพยากรน้ำสาธารณะ และพื้นที่ชุ่มน้ำให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ เป้าหมาย และตัวชี้วัดของกรมทรัพยากรน้ำ และมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องจัดทำ Information Sheet เพื่อเสนอ Ramsar Site ของประเทศไทย เพื่อเสนอพื้นที่ชุ่มน้ำของประเทศไทยให้ได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระหว่างประเทศหรือแรมซาร์ไซต์ ตามพันธกรณีที่ต้องดำเนินการตามอนุสัญญาว่าด้วยพื้นที่ชุ่มน้ำต่อไป

1.2 กระบวนการ

ในช่วงที่ผ่านมา กองอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำได้ดำเนินงานศึกษา สำรวจ ความหลากหลายของทรัพยากรชีวภาพและการใช้ประโยชน์จากพื้นที่ชุ่มน้ำ เพื่อเตรียมเสนอพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีศักยภาพในการเสนอขึ้นทะเบียนเป็นแรมซาร์ไซต์ ตามพันธกรณีของอนุสัญญาว่าด้วยพื้นที่ชุ่มน้ำ โดยนำข้อมูลที่ได้จากการศึกษาทบทวนไปใช้ประโยชน์ในการจัดทำแผนงานและจัดลำดับความสำคัญของพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีศักยภาพที่จะเสนอเป็นแรมซาร์ไซต์ เพื่อเตรียมข้อมูลสำหรับการเสนอขึ้นเป็นพื้นที่แรมซาร์ไซต์ต่อไป พร้อมกันนั้นยังเสริมสร้างการรับรู้และสร้างความเข้าใจแก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องจากการรับภารกิจด้านการบริหารจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำ โดยกองอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ เป็นหน่วยงานในการดำเนินงานด้านการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำและทรัพยากรชีวภาพในพื้นที่ชุ่มน้ำ ทั้งนี้ได้ทำการทบทวนข้อมูลของพื้นที่ศึกษาที่เป็นพื้นที่ชุ่มน้ำตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 3 พฤศจิกายน 2552 ในระดับนานาชาติจำนวน 50 แห่ง และระดับชาติ 47 แห่ง รวมเป็น 97 แห่ง เพื่อจัดทำ Information Sheet เพื่อเสนอ Ramsar Site ของประเทศไทย โดยเกณฑ์สำหรับกำหนดพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระหว่างประเทศตามที่ประชุมสมัชชาภาคีอนุสัญญาว่าด้วยพื้นที่ชุ่มน้ำ (Ramsar Convention) สมัยที่ 7 ซึ่งมีขึ้นในระหว่างวันที่ 10 - 18 พฤษภาคม พ.ศ. 2542 ณ ประเทศคอซอวาร์กา ได้รับรองเกณฑ์สำหรับกำหนดพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระหว่างประเทศ ภายใต้กรอบกลยุทธ์สำหรับทะเบียนพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระหว่างประเทศหรือแรมซาร์ ไซต์ ดังนี้

- 1) กลุ่ม A เกณฑ์ พื้นที่ชุ่มน้ำประเภทที่เป็นตัวแทนหายากหรือมีลักษณะพิเศษเฉพาะ
 - เกณฑ์ 1 : พื้นที่ชุ่มน้ำหนึ่งควรได้รับการพิจารณาว่ามีความสำคัญระหว่างประเทศ หากพื้นที่ชุ่มน้ำนั้นประกอบด้วย ประเภทของพื้นที่ชุ่มน้ำที่เป็นตัวแทนหายากมีลักษณะพิเศษเฉพาะ ซึ่งพบในเขตชีวภูมิศาสตร์ที่เหมาะสม
- 2) กลุ่ม B เกณฑ์ พื้นที่ที่มีความสำคัญระหว่างประเทศสำหรับการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ เกณฑ์เกี่ยวกับชนิดพันธุ์และชุมชนประชากรทางนิเวศ
 - เกณฑ์ 2 : เกื้อกูลชนิดพันธุ์ที่อยู่ในสถานภาพมีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์หรือใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง หรือชุมชนประชากรที่ถูกคุกคาม
 - เกณฑ์ 3 : เกื้อกูลประชากรของชนิดพันธุ์พืชหรือสัตว์ที่สำคัญ สำหรับการธำรงรักษาความหลากหลายทางชีวภาพของเขตชีวภูมิศาสตร์หนึ่งโดยเฉพาะ
 - เกณฑ์ 4 : เกื้อกูลชนิดพันธุ์พืชหรือสัตว์ที่อยู่ในระยะวิกฤตหนึ่งของวงจรชีวิตของชนิดพันธุ์นั้น หรือเป็นที่อพยพในระหว่างสภาวะเสื่อมโทรม
- 3) เกณฑ์พิเศษเกี่ยวกับนกน้ำ
 - เกณฑ์ 5 : ตามปกติเกื้อกูลนกน้ำ 20,000 ตัว หรือมากกว่า
 - เกณฑ์ 6 : ตามปกติเกื้อกูลร้อยละ 1 ของประชากรในชนิดพันธุ์หรือสายพันธุ์หนึ่งของนกน้ำ

4) เกณฑ์พิเศษเกี่ยวกับปลา

• เกณฑ์ 7 : เกื้อกูลสัดส่วนที่สำคัญของสายพันธุ์ ชนิดพันธุ์ หรือวงศ์ของปลาพื้นเมืองระยะหนึ่งของวงจรชีวิตปฏิสัมพันธ์ของชนิดพันธุ์ และ/หรือประชากรที่เป็นตัวแทนของผลประโยชน์และ/หรือคุณค่าของพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีคุณูปการต่อความหลากหลายทางชีวภาพทั่วโลก

• เกณฑ์ 8 : เป็นแหล่งสำคัญของอาหารสำหรับปลาวางไข่ พุ่มผักตบชว และ/หรือเส้นทางอพยพ ซึ่งมีปริมาณสำรองของปลาไม่ว่าภายในพื้นที่ชุ่มน้ำหรือที่อื่นที่เป็นที่พึ่งพาอาศัยอยู่

5) เกณฑ์พิเศษเกี่ยวกับสิ่งมีชีวิตอื่น ๆ

• เกณฑ์ 9 : ตามปกติเกื้อกูลร้อยละ 1 ของประชากรในชนิดพันธุ์หนึ่งที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ชุ่มน้ำ นอกเหนือสัตว์จำพวกนกและปลา

ทั้งนี้ กองอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำได้ดำเนินการคัดเลือกพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีศักยภาพและความเป็นไปได้เบื้องต้นในการเสนอเป็นพื้นที่แรมซาร์ ไซต์ จำนวน 97 แห่ง เพื่อนำมาสู่การจัดลำดับความสำคัญของพื้นที่ชุ่มน้ำ โดยมีเกณฑ์ในการพิจารณา ดังนี้

- ขนาดของพื้นที่ชุ่มน้ำ (ไร่) / ความยาว (กิโลเมตร)
- ความยากง่ายในการเข้าถึงพื้นที่
- ความสอดคล้องกับระยะเวลาดำเนินงาน 270 วัน
- ความชัดเจนในด้านขอบเขตและหน่วยงานรับผิดชอบ
- ภัยคุกคามในด้านต่าง ๆ ของพื้นที่
- การเป็นตัวแทนพื้นที่ชุ่มน้ำทั้ง 6 ประเภท
- การมีส่วนร่วมจากภาคส่วนต่าง ๆ ในพื้นที่
- ความชัดเจนของหน่วยงานที่รับผิดชอบดูแล
- สาเหตุการเสื่อมโทรมหรือการเสื่อมสภาพของพื้นที่
- ข้อมูลด้านความหลากหลายของทรัพยากรชีวภาพที่เป็นปัจจุบัน

จากเกณฑ์ข้างต้นกองอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำได้ทำการคัดเลือกพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีศักยภาพเบื้องต้นในการเสนอเป็นพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระหว่างประเทศ (Ramsar Site) หรือแรมซาร์ไซต์ รวม 23 แห่ง ดังนี้

- 1) บึงสำนึกใหญ่ (หนองจำรุง) จังหวัดระยอง
- 2) แม่น้ำบางปะกงตอนล่าง จังหวัดชลบุรี, ฉะเชิงเทรา
- 3) พรุแม่รำพึง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
- 4) ป่าคลองทุ่งมะพร้าว (หาดท้ายเหมือง) จังหวัดพังงา
- 5) อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะลันตา จังหวัดกระบี่
- 6) เขตห้ามล่าสัตว์ป่าอ่างเก็บน้ำห้วยจรเข้มาก จังหวัดบุรีรัมย์
- 7) อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะตะรุเตา จังหวัดสตูล
- 8) หนองหานกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี
- 9) อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะสุรินทร์ จังหวัดพังงา
- 10) เขตห้ามล่าสัตว์ป่าอ่างเก็บน้ำห้วยตลาด จังหวัดบุรีรัมย์
- 11) เขตห้ามล่าสัตว์ป่าอ่างเก็บน้ำสนามบิน จังหวัดบุรีรัมย์
- 12) อ่าวทุ่งคา-อ่าวสวี จังหวัดชุมพร
- 13) หนองเล็งทราย จังหวัดพะเยา

- 14) บึงสีไฟ จังหวัดพิจิตร
- 15) อ่าวปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช
- 16) แก่งละว้า จังหวัดขอนแก่น
- 17) บึงละหาน จังหวัดชัยภูมิ
- 18) อุทยานแห่งชาติหาดวนกร จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
- 19) อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะสิมิลัน จังหวัดพังงา
- 20) เขตห้ามล่าสัตว์ป่าหนองปลักพระยาและระยาบังสา จังหวัดสตูล
- 21) อ่าวบ้านดอน จังหวัดสุราษฎร์ธานี
- 22) หนองหลวง จังหวัดเชียงราย
- 23) เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบึงฉวาก จังหวัดสุพรรณบุรี, ชัยนาท

หลังจากนั้นกองอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำได้จัดลำดับความสำคัญพื้นที่ชุ่มน้ำเพื่อนำเสนอเป็นแรมซาร์ไซต์ โดยคำนวณจาก 2 ส่วน คือ ตัวแปรหลัก และตัวแปรรอง ดังนี้

● ตัวแปรหลักที่กำหนด

การจัดลำดับความสำคัญของพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีศักยภาพโดยการให้คะแนนตามเกณฑ์ต่างๆ ที่สามารถนำไปสู่การเสนอเป็นพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระหว่างประเทศ (Ramsar Site) หรือแรมซาร์ไซต์ สำหรับการกำหนดเกณฑ์การจัดลำดับความสำคัญของพื้นที่ชุ่มน้ำ มีตัวแปรที่สำคัญ 5 ตัวแปรหลัก ดังนี้

- 1) พื้นที่ชุ่มน้ำที่หายากหรือมีเอกลักษณ์เฉพาะ
- 2) พื้นที่ชุ่มน้ำที่เป็นแหล่งอาศัยของชนิดพันธุ์ที่ถูกคุกคาม
- 3) พื้นที่ชุ่มน้ำที่มีคุณค่าทางวัฒนธรรม ประเพณี ภูมิปัญญา
- 4) พื้นที่ชุ่มน้ำที่มีบทบาทสำคัญทางอุทกวิทยา ชีววิทยา นิเวศวิทยา
- 5) พื้นที่ชุ่มน้ำที่มีโอกาสได้รับการนำเสนอเป็นแรมซาร์ไซต์

เกณฑ์การพิจารณาทั้ง 5 ปัจจัย เป็นแนวทางในการจัดลำดับความสำคัญของพื้นที่ชุ่มน้ำ โดยใช้หลักเกณฑ์การให้คะแนน เพื่อใช้สำหรับเป็นตัวชี้วัดความเร่งด่วนในการดำเนินการพัฒนาพื้นที่ สำหรับพื้นที่ชุ่มน้ำที่ได้คะแนนสูงสุดหรือมีความเหมาะสมหรือมีความเป็นไปได้ อาจเป็นพื้นที่ที่มีศักยภาพในการพัฒนาเป็นพื้นที่ชุ่มน้ำเพื่อเสนอเป็นพื้นที่แรมซาร์ ไซต์ มากกว่าพื้นที่ชุ่มน้ำที่ได้คะแนนน้อย โดยสำหรับการพิจารณาน้ำหนักความสำคัญของตัวแปรหลักรวมทั้งตัวแปรรอง อาศัยหลักการตามวิธี Multi Criteria Analysis หรือ MCA และใช้วิธี Weighted Scoring Matrix ซึ่งเป็นวิธีการกำหนดคะแนนและน้ำหนักตัวแปรตามความสำคัญของผลกระทบในด้านต่าง ๆ โดยนำคะแนนรวมที่ได้จากคะแนนความเหมาะสมในด้านต่าง ๆ ในช่วงต้นมาศึกษาทางเลือกในการพัฒนาโครงการที่เหมาะสม ในการวิเคราะห์หาค่าน้ำหนักความสำคัญของตัวแปรหลักทั้ง 5 ด้านจะพิจารณาเปรียบเทียบความสำคัญของตัวแปรหลักทั้งหมดก่อน จากนั้นจึงรวมค่าคะแนนความสำคัญของตัวแปรในแต่ละด้านเป็นค่าคะแนนความสำคัญ หรือค่าคะแนนน้ำหนักรวมปัจจัยหลักในแต่ละด้าน ซึ่งการกำหนดค่าน้ำหนักความสำคัญของตัวแปรแต่ละตัว จะพิจารณาความสัมพันธ์และความสำคัญในเชิงเปรียบเทียบระหว่างตัวแปรในรูปแบบแนวนอน (Row) และแนวตั้ง (Column) กำหนดค่าเปรียบเทียบ ดังนี้

ค่าเปรียบเทียบ = 3 เมื่อตัวแปรในแนวนอน มีความสำคัญมากกว่าตัวแปรในแนวตั้ง

ค่าเปรียบเทียบ = 2 เมื่อตัวแปรในแนวนอน มีความสำคัญเท่ากับตัวแปรในแนวตั้ง

ค่าเปรียบเทียบ = 1 เมื่อตัวแปรในแนวนอน มีความสำคัญน้อยกว่าตัวแปรในแนวตั้ง

ค่าเปรียบเทียบ = 0 เมื่อตัวแปรในแนวนอน เป็นองค์ประกอบตัวเดียวกันกับตัวแปรในแนวตั้ง

ดังแสดงตัวอย่างการกำหนดน้ำหนักตัวแปรหลัก 5 ตัวแปร (A ถึง E) ดังนี้

เกณฑ์พิจารณา ความสำคัญ ของพื้นที่ชุ่มน้ำ (ตัวแปรหลัก)	A. เป็นตัวแทน พื้นที่ชุ่มน้ำ ที่หายาก มีเอกลักษณ์ เฉพาะ	B เป็นแหล่ง อาศัยของ ชนิดพันธุ์ ที่ ถูก คุกคาม	C คุณค่าทาง วัฒนธรรม ประเพณี ภูมิปัญญา	D มีบทบาท ทางอุทก วิทยา ชีววิทยา นิเวศวิทยา	E มีโอกา สได้รับการ นำเสนอ เป็น แรมซาร์ ไซต์	รวม	น้ำหนัก*	ร้อยละ*
A. เป็นพื้นที่ชุ่มน้ำที่หายาก หรือมีเอกลักษณ์เฉพาะ		2	2	2	2	8	0.195	19.50
B. เป็นพื้นที่ชุ่มน้ำที่เป็น แหล่งอาศัยของชนิดพันธุ์ที่ ถูกคุกคาม	2		3	2	2	9	0.220	22.00
C. เป็นพื้นที่ชุ่มน้ำที่มี คุณค่าทางวัฒนธรรม ประเพณี ภูมิปัญญา	2	1		2	1	6	0.146	14.60
D เป็นพื้นที่ชุ่มน้ำที่มี บทบาทสำคัญทางอุทก วิทยา ชีววิทยา นิเวศวิทยา	2	3	2		2	9	0.220	22.00
E. เป็นพื้นที่ชุ่มน้ำที่มี โอกาสได้รับการนำเสนอ เป็นแรมซาร์ ไซต์	2	2	3	2		9	0.220	22.00
รวม						41	1.000	100.00

● ตัวแปรรองที่กำหนด

จากการกำหนดหลักเกณฑ์การให้คะแนนตัวแปรรองได้มีการนำรายละเอียดของตัวแปรหลักมาพิจารณาเพื่อทบทวนและกำหนดเป็นตัวแปรรอง เพื่อแบ่งระดับความสำคัญและให้คะแนนตัวแปรรอง อนึ่ง เนื่องจากการประเมินสภาพปัญหาของแต่ละพื้นที่ที่มีความแตกต่างกัน ดังนั้น การกำหนดตัวแปรรองที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ จะทำการคัดเลือกตัวแปรรองที่มีความจำเป็นและเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ สภาพแวดล้อม และระบบนิเวศของพื้นที่ชุ่มน้ำที่จะทำการศึกษา โดยในขั้นต้นได้กำหนดตัวแปรรองที่สามารถนำไปใช้ในการให้คะแนนการคัดเลือกพื้นที่ชุ่มน้ำเพื่อแบ่งระดับความสำคัญและให้คะแนนตัวแปรรอง พร้อมคำนิยามของตัวแปรรอง และคำอธิบายชี้แจงประกอบการให้คะแนน สรุปได้ดังนี้

ตัวแปรรองภายใต้ตัวแปรหลัก A เกณฑ์พิจารณาพื้นที่ชุ่มน้ำที่หายากหรือมีเอกลักษณ์เฉพาะ ได้กำหนดตัวแปรรอง เพื่อดำเนินการคัดเลือกตัวแปรรองที่มีความเหมาะสมสำหรับโครงการทั้งหมด 7 ตัวแปร ดังนี้

ลำดับ	ตัวแปรรอง	ความหมายตัวแปรรอง
A1	เป็นพื้นที่ชุ่มน้ำที่หายาก และเป็นหนึ่งเดียวของประเทศ	เป็นพื้นที่มีลักษณะพิเศษหรือมีเอกลักษณ์เฉพาะ สามารถบ่งชี้การเป็น ตัวแทนของพื้นที่ชุ่มน้ำที่หายากหรือเป็นหนึ่งเดียวของประเทศ หรือพบ ได้เฉพาะในเขตชีวภูมิศาสตร์
A2	เป็นพื้นที่ชุ่มน้ำประเภทน้ำ ไหล (Riverine)	เป็นน้ำจืดที่มีน้ำไหลตลอดปีหรือน้ำไหลบางฤดู รวมถึงพื้นที่ราบลุ่มริมฝั่ง น้ำ และบริเวณที่มีน้ำท่วมขังตามฤดูกาลหรือชั่วคราว มีพืชปกคลุม บนผิวน้ำน้อย มีพืชลอยน้ำปกคลุมริมตลิ่ง มีไม้พุ่มและไม้ยืนน้ำบาง ประเภทขึ้นตามริมตลิ่งสองฟากฝั่ง (แม่น้ำ ลำธาร ลำห้วย แคว ชาน คลอง ฝั่งน้ำ สบธาร แก่ง น้ำตก วังน้ำในแม่น้ำ ทุ่งน้ำจืด)
A3	เป็นพื้นที่ชุ่มน้ำประเภทน้ำ นิ่ง (Lacustrine)	เป็นพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีน้ำขังตลอดเวลา บางฤดูกาลอาจมีน้ำขังอยู่ในปริมาณ มาก บางฤดูกาลอาจมีน้ำขังอยู่น้อย บางพื้นที่อาจเป็นน้ำนิ่งและบาง พื้นที่อาจมีกระแสน้ำไหลเล็กน้อย มีความลึกมากกว่า 2 เมตร มีพืชปก คลุมบนผิวน้ำน้อยกว่าร้อยละ 30 ของผิวน้ำ (ทะเลสาบ หนอง หนอง บึง กว๊าน มบ)
A4	เป็นพื้นที่ชุ่มน้ำปากแม่น้ำ (Estuarine) หรือชายฝั่ง ทะเล	เป็นบริเวณที่น้ำจืดไหลมาบรรจบกับน้ำทะเล ความเค็มของน้ำในบริเวณ นี้ผันแปรไปตามฤดูกาล ในช่วงฤดูแล้งน้ำเค็มสามารถผลักดันน้ำจืดลึก เข้าไปในแม่น้ำได้หลายกิโลเมตร และในช่วงฤดูน้ำหลาก น้ำจืดก็สามารถ ผลักดันน้ำเค็มให้ถอยร่นลงไปถึงในทะเลได้กิโลเมตรเช่นกัน การผลักดัน ของน้ำจืดและน้ำเค็มทำให้เกิดการตกตะกอนของดินหยาบและดิน ละเอียดทับถมกันบริเวณปากแม่น้ำจนเกิดเป็น หาดโคลน หาดเลน ชายทะเล ชายฝั่งทะเล อ่าว คุ้งดินดอนสามเหลี่ยม ชะวากทะเล ตะกาด หนองน้ำกร่อย ป่าเลน ป่าชายเลน ป่าโกงกาง ป่าจาก ป่าเสม
A5	เป็นพื้นที่ชุ่มน้ำที่ลุ่มชื้นแฉะ หรือ หนองน้ำ (Palustrine)	เป็นพื้นที่น้ำท่วมขังตลอดเวลา บางฤดูกาลอาจมีน้ำอยู่ในปริมาณมาก บางฤดูกาลอาจมีน้ำขังอยู่ในปริมาณน้อย หรือบางพื้นที่ไม่มีน้ำขังอยู่เลย มีความลึกเฉลี่ยไม่เกิน 2 เมตร มีพืชปกคลุมผิวน้ำมากกว่าร้อยละ 30 ของผิวน้ำ อาจมีน้ำไหลเอื่อย หรือไม่เกี่ยวข้องกับน้ำไหล ในพื้นที่อาจมี ทั้งไม้พุ่ม ไม้ยืนต้นทนน้ำท่วมหรือไม้ยืนน้ำ ที่ลุ่มชื้นแฉะ Marsh ที่ลุ่มน้ำขัง Swamp หนองน้ำขับ ป่าบุง ป่าทาม แอ่ง กุด ทุ่ง
A6	เป็นพื้นที่ชุ่มน้ำทางทะเล (Marine)	เป็นพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความเค็มถาวร ซึ่งเกี่ยวข้องกับน้ำขึ้น - น้ำลง หรืออยู่ ในบริเวณที่มีน้ำขึ้น - น้ำลง เมื่อน้ำลงต่ำสุดมีระดับลึกไม่เกิน 6 เมตร (เกาะในทะเล กองหิน หาดทราย หาดหิน หาดกรวด ทะเลตื้น แนว ปะการัง พืดหินปะการัง แหล่งหญ้าทะเล แหล่งสาหร่ายทะเล ช่องแคบ)
A7	เป็นพื้นที่ชุ่มน้ำที่มนุษย์ สร้างขึ้น (Human Made)	เป็นพื้นที่กักเก็บน้ำเพื่อใช้ประโยชน์ด้านต่าง ๆ ของมนุษย์ ที่เอื้อ ประโยชน์ให้กับความหลากหลายทางชีวภาพ สามารถปรับตัวใช้เป็น

ลำดับ	ตัวแปร	ความหมายตัวแปร
		พื้นที่แหล่งอาศัยและขยายพันธุ์ได้ เช่น นาข้าว นาเกลือ บ่อเลี้ยงสัตว์น้ำ กระจังหรือตระพัง บาราย สระ บ่อ อ่างเก็บน้ำ

ตัวแปรภายใต้ตัวแปรหลัก B การเป็นพื้นที่ชุ่มน้ำที่เป็นแหล่งอาศัยของชนิดพันธุ์ที่ถูกคุกคาม ได้กำหนดตัวแปรรองเพื่อดำเนินการคัดเลือกตัวแปรที่มีความเหมาะสมสำหรับโครงการทั้งหมด 5 ตัวแปร ดังนี้

ลำดับ	ตัวแปร	ความหมายตัวแปร
B1	เป็นแหล่งอาศัยของชนิดพันธุ์พืชและสัตว์ใกล้สูญพันธุ์ระดับชาติและระดับโลก	เป็นพื้นที่ที่เกื้อกูลต่อการเป็นแหล่งอาศัยให้กับชนิดพันธุ์พืชและชนิดพันธุ์สัตว์ที่อยู่ในบัญชีรายชื่อถูกคุกคามระดับชาติและระดับโลก อาทิ มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ (VU) ใกล้สูญพันธุ์ (EN) ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง (CR)
B2	เป็นแหล่งผสมพันธุ์ วางไข่ และอนุบาลชนิดพันธุ์สัตว์ใกล้สูญพันธุ์ตามฤดูกาล	เป็นพื้นที่ที่เกื้อกูลที่มีสัดส่วนเหมาะสมและปลอดภัยต่อชนิดพันธุ์ใกล้สูญพันธุ์หลายชนิดที่มีความจำเป็นในการใช้พื้นที่เพื่อผสมพันธุ์ วางไข่ และเจริญเติบโตตามฤดูกาลเฉพาะของชนิดพันธุ์นั้น ๆ อาทิ เต่าทะเล ปลา น้ำจืด ปลาน้ำเค็ม นกน้ำบางชนิด
B3	เป็นแหล่งอาศัย ขยายพันธุ์ของชนิดพันธุ์พืชและสัตว์เฉพาะถิ่น	เป็นพื้นที่ที่เกื้อกูลต่อการเป็นแหล่งอาศัยของชนิดพันธุ์หรือสายพันธุ์พื้นถิ่นที่ บ่งชี้ ความเป็นหนึ่งเดียวของพื้นที่ หรือลุ่มน้ำนั้น อาทิ หม้อข้าวหม้อแกงลิง ปลาสายยูหนวดกระดิก ปลาบึก
B4	เป็นแหล่งรวมประชากรนกน้ำ 20,000 ตัว หรือร้อยละ 1 ของประชากรทั้งโลก	เป็นพื้นที่ที่เกื้อกูลต่อการเป็นแหล่งอาศัยและหากินของประชากรนกน้ำสายพันธุ์ใดสายพันธุ์หนึ่งไม่น้อยกว่า 20,000 ตัว หรือร้อยละ 1 ของจำนวนประชากรสายพันธุ์เดียวกันทั้งโลก
B5	เป็นแหล่งอาศัยของชนิดพันธุ์พืชหรือสัตว์ที่บ่งชี้การเป็นตัวแทนของพื้นที่ชุ่มน้ำ	เป็นพื้นที่ที่เกื้อกูลต่อการเป็นแหล่งอาศัยและใช้ประโยชน์ร่วมกันอย่างมีสัดส่วนที่เหมาะสม อาทิ มีพื้นที่เข้าถึงได้ยาก เพื่อเป็นแหล่งสงวนพันธุ์พืชและสัตว์โดยธรรมชาติ มีพื้นที่เข้าถึงเพื่อใช้ประโยชน์ได้ตามฤดูกาล มีพื้นที่เข้าถึงการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรได้ตลอดปี และมีพื้นที่นันทนาการ

ตัวแปรภายใต้ตัวแปรหลัก C การเป็นพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีคุณค่าทางวัฒนธรรม ประเพณี ภูมิปัญญา ได้กำหนดตัวแปรรองเพื่อดำเนินการคัดเลือกตัวแปรที่มีความเหมาะสมสำหรับโครงการทั้งหมด 5 ตัวแปร ดังนี้

ลำดับ	ตัวแปร	ความหมายตัวแปร
C1	เป็นพื้นที่ชุ่มน้ำที่ยังคงเป็นทางสัญจรและประกอบพิธีทางประเพณีแล้ววัฒนธรรม	เป็นพื้นที่ชุ่มน้ำที่ชุมชนยังคงใช้เป็นเส้นทางคมนาคมในชีวิตประจำวัน การประกอบพิธีทางวัฒนธรรม ประเพณี ศาสนา ดำเนินงาน ความเชื่อ ของคนในชุมชนนั้น ๆ

ลำดับ	ตัวแปรรอง	ความหมายตัวแปรรอง
C2	เป็นพื้นที่ชุ่มน้ำที่ยังคงใช้เครื่องมือจากภูมิปัญญาในการประกอบอาชีพของชุมชน	เป็นพื้นที่ชุ่มน้ำที่ยังคงมีการประดิษฐ์เครื่องมือ เครื่องใช้ต่าง ๆ จากองค์ความรู้และภูมิปัญญาพื้นบ้านเพื่อนำมาประกอบอาชีพประมง เพาะปลูก ปศุสัตว์ อาทิ การใช้เรือขุด การยกยอ การเลี้ยงควายน้ำ
C3	เป็นพื้นที่ชุ่มน้ำที่เป็นต้นทางวัตถุดิบของผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น	เป็นพื้นที่ชุ่มน้ำที่ชุมชนใช้ประโยชน์จากทรัพยากรทั้งทางตรงและทางอ้อม อาทิ การจับสัตว์น้ำเพื่อจำหน่ายโดยตรง การแปรรูปสัตว์น้ำ การใช้พืชจักสาน และประดิษฐ์งานหัตถกรรม
C4	เป็นพื้นที่ชุ่มน้ำที่ยังคงเป็นแหล่งสร้างรายได้หลักให้กับชุมชนท้องถิ่น	เป็นพื้นที่ชุ่มน้ำที่ชุมชนในพื้นที่และชุมชนใกล้เคียง สามารถใช้ทรัพยากรเป็นแหล่งสร้างรายได้หลักได้ตลอดปีและหลากหลายรูปแบบ อาทิ การใช้ทรัพยากรตามฤดูกาล การใช้ทรัพยากรในรูปแบบเสปียง การใช้ทรัพยากรในรูปแบบสมุนไพร การใช้ทรัพยากรด้านหัตถกรรม
C5	เป็นพื้นที่ชุ่มน้ำที่เป็นแหล่งศึกษาเรียนรู้ระบบนิเวศและนันทนาการ	เป็นพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีบทบาทสำคัญในการเป็นแหล่งศึกษา วิจัย เรียนรู้ แก่นักวิชาการ สถาบันศึกษา เป็นแหล่งพักผ่อน และท่องเที่ยวแก่ชุมชนในพื้นที่และประชาชนทั่วไป

ตัวแปรรองภายใต้ตัวแปรหลัก D การเป็นพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีบทบาทสำคัญทางอุทกวิทยา ชีววิทยา นิเวศวิทยา ได้กำหนดตัวแปรรองเพื่อดำเนินการคัดเลือกตัวแปรรองที่มีความเหมาะสมสำหรับโครงการทั้งหมด 5 ตัวแปร ดังนี้

ลำดับ	ตัวแปรรอง	ความหมายตัวแปรรอง
D1	มีบทบาทสำคัญในการเป็นแหล่งกักเก็บน้ำและบรรเทาอุทกภัยในช่วงฤดูน้ำหลาก	เป็นพื้นที่ที่มีบทบาทสำคัญในการรองรับน้ำฝน น้ำท่วม และน้ำท่าที่ไหลเข้ามาในช่วงฤดูฝน และลดระดับลงตามธรรมชาติ เพื่อรักษาระบบนิเวศและการใช้ประโยชน์ด้านต่าง ๆ ของชุมชนที่อาศัยอยู่โดยรอบ
D2	มีบทบาทสำคัญต่อการดำรงชีวิตในชั่วระยะเวลาใดเวลาหนึ่งของพืชและสัตว์	เป็นพื้นที่ที่มีบทบาทสำคัญในการกักเก็บน้ำ รักษาระดับน้ำ ชะลอการไหลของน้ำให้มีความเหมาะสมต่อช่วงเวลาการอพยพหรือเคลื่อนย้ายไปยังแหล่งน้ำอื่น ๆ เพื่อค้นหา ผสมพันธุ์ วางไข่ และมีอาหารสมบูรณ์ในการเป็นแหล่งอนุบาลชนิดพันธุ์ต่าง ๆ ให้เจริญเติบโต
D3	มีบทบาทสำคัญในการควบคุมคุณภาพน้ำความเป็นกรด-ด่างตามธรรมชาติ	เป็นพื้นที่ที่มีบทบาทสำคัญในการรักษา ควบคุมคุณภาพน้ำ ความเป็นกรด-ด่างของแหล่งน้ำ ให้มีความเหมาะสมต่อการอยู่อาศัยของทรัพยากรชีวภาพในระบบนิเวศนั้น ๆ
D4	มีบทบาทสำคัญในการเป็นถิ่นอาศัย ขยายพันธุ์ของพืชและสัตว์เฉพาะถิ่น	เป็นพื้นที่ที่มีบทบาทสำคัญในการรักษาความเปราะบางของระบบนิเวศเฉพาะ ที่ส่งผลกระทบโดยตรงต่อการขยายพันธุ์ วางไข่ และเจริญเติบโตของชนิดพันธุ์พืชและชนิดพันธุ์สัตว์ที่อาศัยอยู่ในพื้นที่นั้น ๆ
D5	มีบทบาทสำคัญในการผลักดันน้ำเค็มไม่ให้รุกเข้า	เป็นพื้นที่ที่มีบทบาทสำคัญต่อการรักษาและควบคุมความใส ความจืด ความเค็ม และความกร่อยให้มีความเหมาะสมตามฤดูกาล รวมทั้งการ

ลำดับ	ตัวแปรรอง	ความหมายตัวแปรรอง
	มาในพื้นที่น้ำจืดที่อยู่ใกล้ชายฝั่งทะเล	รักษาระดับน้ำใต้ดิน เพื่อผลักดันน้ำเค็มไม่ให้รุกเข้ามาในพื้นที่ชุ่มน้ำได้โดยง่าย โดยเฉพาะพื้นที่ชุ่มน้ำที่อยู่ใกล้ชายฝั่งทะเล หรือพื้นที่ชุ่มน้ำที่ถูกล้อมรอบด้วยพื้นที่เลี้ยงสัตว์น้ำที่เป็นน้ำกร่อยหรือน้ำเค็ม

ตัวแปรรองภายใต้ตัวแปรหลัก E การเป็นพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีโอกาสได้รับการนำเสนอเป็นแรมซาร์ ไซต์ ได้กำหนดตัวแปรรอง โดยทำการคัดเลือกตัวแปรรองที่มีความเหมาะสมสำหรับโครงการทั้งหมด 5 ตัวแปร ดังนี้

ลำดับ	ตัวแปรรอง	ความหมายตัวแปรรอง
E1	เป็นพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับชาติหรือนานาชาติ	เป็นพื้นที่ชุ่มน้ำที่ได้รับการขึ้นทะเบียนตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2543 และได้รับการขึ้นทะเบียนเพิ่มเติมตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 3 พฤศจิกายน 2552
E2	เป็นพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อมจากหลายภาคส่วนอย่างสม่ำเสมอ	เป็นพื้นที่ชุ่มน้ำที่ชุมชนในพื้นที่มีกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อมร่วมกับภาครัฐ ภาคเอกชน และองค์กรพัฒนาเอกชนอย่างสม่ำเสมอ ไม่น้อยกว่า 3 ครั้งต่อปี
E3	เป็นพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีแผนพัฒนาแหล่งน้ำในระดับจังหวัดหรือท้องถิ่น	เป็นพื้นที่ชุ่มน้ำที่องค์กรปกครองท้องถิ่นหรือหน่วยงานภาครัฐในระดับจังหวัด มีแผนบริหารจัดการหรือแผนพัฒนาแหล่งน้ำในพื้นที่ชุ่มน้ำ อาทิ โครงการขุดลอกพื้นที่ริมตลิ่ง โครงการก่อสร้างพนังกั้นน้ำริมตลิ่ง
E4	เป็นพื้นที่ชุ่มน้ำที่ชุมชนและภาคส่วนต่าง ๆ ต้องการนำเสนอเป็นแรมซาร์ ไซต์	เป็นพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความร่วมมือจากชุมชนท้องถิ่น องค์กรพัฒนาเอกชน องค์กรปกครองท้องถิ่น ร่วมกันผลักดันพื้นที่ชุ่มน้ำของตนให้ได้รับการนำเสนอเป็นพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระหว่างประเทศหรือแรมซาร์ ไซต์ (Ramsar Site)
E5	เป็นพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีแผนพัฒนาแหล่งน้ำในระดับนโยบาย	เป็นพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีแผนบริหารจัดการน้ำในพื้นที่ชุ่มน้ำในระดับนโยบายหรือระดับกระทรวง อาทิ โครงการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดใหญ่ โครงการก่อสร้างพนังกั้นน้ำ เป็นระยะทางยาวกว่า 1 กิโลเมตร

1.3 ผลการวิเคราะห์

จากเกณฑ์การให้คะแนนตัวแปรหลักและตัวแปรรองดังกล่าว แสดงคะแนนของรายชื่อพื้นที่ชุ่มน้ำที่ผ่านการคัดเลือก และดำเนินการคัดเลือกพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีศักยภาพในการเสนอเป็นพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระหว่างประเทศ (Ramsar Site) หรือแรมซาร์ไซต์ เหลือจำนวน 4 แห่ง สรุปได้คือ 1) บึงสำนักใหญ่ (หนองจำรุง) จังหวัดระยอง 2) แม่น้ำบางปะกงตอนล่างในพื้นที่จังหวัดฉะเชิงเทรา 3) พรุแม่รำพึง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ และ 4) ป่าคลองทุ่งมะพร้าว (หาดท้ายเหมือง) จังหวัดพังงา โดยมีคะแนนรวมเท่ากับ 77.293 75.063 74.549 และ 73.049 คะแนน ตามลำดับ ดังตารางแสดงผล

ลำดับ	พื้นที่ชุ่มน้ำ	1. เป็นพื้นที่ชุ่มน้ำที่หายาก หรือ มีเอกลักษณ์เฉพาะ		2. เป็นพื้นที่ชุ่มน้ำที่เป็น แหล่งอาศัยของชนิดพันธุ์ ที่ถูกคุกคาม		3. เป็นพื้นที่ชุ่มน้ำที่มี คุณค่าทางวัฒนธรรม ประเพณี ภูมิปัญญา		4. เป็นพื้นที่ชุ่มน้ำที่มี บทบาทสำคัญทาง อุทกวิทยา ชีววิทยา นิเวศวิทยา		5. เป็นพื้นที่ชุ่มน้ำที่มี โอกาสได้รับการนำเสนอ เป็นแรมซาร์ ไซด์		รวม คะแนน (100)
		น้ำหนักร	0.1951219 51	น้ำหนักร	0.2195121 95	น้ำหนักร	0.1463414 63	น้ำหนักร	0.2195121 95	น้ำหนักร	0.2195121 95	
		คะแนน	คะแนนคุณ น้ำหนักร	คะแนน	คะแนนคุณ น้ำหนักร	คะแนน	คะแนนคุณ น้ำหนักร	คะแนน	คะแนนคุณ น้ำหนักร	คะแนน	คะแนนคุณ น้ำหนักร	
1	บึงสำนกใหญ่ (หนองจำรุง)*	35.75	6.976	90.00	19.756	83.00	12.146	100.00	21.951	75.00	16.463	77.293
2	แม่น้ำบางปะกง ตอนล่าง*	28.45	5.551	100.00	21.951	100.00	14.634	75.00	16.463	75.00	16.463	75.063
3	พรุแม่รำพึง*	35.75	6.976	90.00	19.756	83.00	12.146	100.00	21.951	62.50	13.720	74.549
4	ป่าคลองทุ่ง มะพร้าว(หาด ท้ายเหมือง)*	35.75	6.976	90.00	19.756	54.00	7.902	100.00	21.951	75.00	16.463	73.049
5	อุทยานแห่งชาติ หมู่เกาะลันตา	35.75	6.976	95.00	20.854	83.00	12.146	75.00	16.463	65.00	14.268	70.707
6	เขตห้ามล่าฯ อ่างเก็บน้ำห้วย จรเข้มาก	14.25	2.780	75.00	16.463	83.00	12.146	87.50	19.207	85.00	18.659	69.256
7	อุทยานแห่งชาติ หมู่เกาะตะรุเตา	35.75	6.976	100.00	21.951	63.00	9.220	75.00	16.463	47.50	10.427	65.037

ลำดับ	พื้นที่ชุ่มน้ำ	1. เป็นพื้นที่ชุ่มน้ำที่หายาก หรือ มีเอกลักษณ์เฉพาะ		2. เป็นพื้นที่ชุ่มน้ำที่เป็น แหล่งอาศัยของชนิดพันธุ์ ที่ถูกคุกคาม		3. เป็นพื้นที่ชุ่มน้ำที่มี คุณค่าทางวัฒนธรรม ประเพณี ภูมิปัญญา		4. เป็นพื้นที่ชุ่มน้ำที่มี บทบาทสำคัญทาง อุทกวิทยา ชีววิทยา นิเวศวิทยา		5. เป็นพื้นที่ชุ่มน้ำที่มี โอกาสได้รับการนำเสนอ เป็นแรมซาร์ ไซต์		รวม คะแนน (100)
		น้ำหนักร	0.1951219 51	น้ำหนักร	0.2195121 95	น้ำหนักร	0.1463414 63	น้ำหนักร	0.2195121 95	น้ำหนักร	0.2195121 95	
		คะแนน	คะแนนคุณ น้ำหนักร	คะแนน	คะแนนคุณ น้ำหนักร	คะแนน	คะแนนคุณ น้ำหนักร	คะแนน	คะแนนคุณ น้ำหนักร	คะแนน	คะแนนคุณ น้ำหนักร	
8	อุทยานแห่งชาติ หมู่เกาะสุรินทร์	35.75	6.976	100.00	21.951	83.00	12.146	60.00	13.171	47.50	10.427	64.671
9	หนองหานกุม ภวาปี	14.25	2.780	90.00	19.756	100.00	14.634	62.50	13.720	62.50	13.720	64.610
10	เขตห้ามล่าฯ อ่างเก็บน้ำห้วย ตลาด	14.25	2.780	75.00	16.463	83.00	12.146	60.00	13.171	85.00	18.659	63.220
11	เขตห้ามล่าฯ อ่างเก็บน้ำ สนามบิน	7.25	1.415	75.00	16.463	83.00	12.146	60.00	13.171	85.00	18.659	61.854
12	อ่าวทุ่งคา - อ่าวสรี	14.25	2.780	95.00	20.854	83.00	12.146	62.50	13.720	47.50	10.427	59.927
13	บึงสีไฟ	14.25	2.780	80.00	17.561	52.00	7.610	62.50	13.720	72.50	15.915	57.585
14	อ่าวปากพนัง	14.25	2.780	77.50	17.012	74.00	10.829	62.50	13.720	52.50	11.524	55.866
15	หนองเล็งทราย	14.25	2.780	77.50	17.012	100.00	14.634	62.50	13.720	35.00	7.683	55.829
16	แก่งละว้า	14.25	2.780	47.50	10.427	83.00	12.146	62.50	13.720	72.50	15.915	54.988

ลำดับ	พื้นที่ชุ่มน้ำ	1. เป็นพื้นที่ชุ่มน้ำที่หายาก หรือ มีเอกลักษณ์เฉพาะ		2. เป็นพื้นที่ชุ่มน้ำที่เป็น แหล่งอาศัยของชนิดพันธุ์ ที่ถูกคุกคาม		3. เป็นพื้นที่ชุ่มน้ำที่มี คุณค่าทางวัฒนธรรม ประเพณี ภูมิปัญญา		4. เป็นพื้นที่ชุ่มน้ำที่มี บทบาทสำคัญทาง อุทกวิทยา ชีววิทยา นิเวศวิทยา		5. เป็นพื้นที่ชุ่มน้ำที่มี โอกาสได้รับการนำเสนอ เป็นแรมซาร์ ไซด์		รวม คะแนน (100)
		น้ำหนักร	0.1951219 51	น้ำหนักร	0.2195121 95	น้ำหนักร	0.1463414 63	น้ำหนักร	0.2195121 95	น้ำหนักร	0.2195121 95	
		คะแนน	คะแนนคุณ น้ำหนักร	คะแนน	คะแนนคุณ น้ำหนักร	คะแนน	คะแนนคุณ น้ำหนักร	คะแนน	คะแนนคุณ น้ำหนักร	คะแนน	คะแนนคุณ น้ำหนักร	
17	เขตห้ามล่า หนองปลักพระ ยา	14.25	2.780	90.00	19.756	12.00	1.756	60.00	13.171	74.70	16.398	53.861
18	บึงละหาน	14.25	2.780	70.00	15.366	100.00	14.634	35.00	7.683	57.50	12.622	53.085
19	อุทยานแห่งชาติ หาดวนกร	14.25	2.780	90.00	19.756	83.00	12.146	47.50	10.427	25.00	5.488	50.598
20	อุทยานแห่งชาติ หมู่เกาะสิมิลัน	14.25	2.780	75.00	16.463	100.00	14.634	40.00	8.780	25.00	5.488	48.146
21	อ่าวบ้านดอน	14.25	2.780	52.50	11.524	63.00	9.220	62.50	13.720	47.50	10.427	47.671
22	หนองหลวง	14.25	2.780	20.00	4.390	83.00	12.146	42.50	9.329	35.00	7.683	36.329
23	เขตห้ามล่า บึงฉวาก	14.25	2.780	20.00	4.390	34.00	4.976	15.00	3.293	72.50	15.915	31.354

1.4 การเผยแพร่ข้อมูลทะเบียนพื้นที่ชุ่มน้ำให้สาธารณชนรับทราบ

1.4.1 คณะทำงานได้เดินทางเข้าร่วมการประชุมกลุ่มย่อย โครงการค่าใช้จ่ายในการจัดทำแผนการอนุรักษ์และฟื้นฟู แม่น้ำ ลำคลอง แหล่งน้ำธรรมชาติ และพื้นที่ชุ่มน้ำ ในวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๗ ณ โรงแรมฟูรามา เชียงใหม่ ในระหว่างประชุมได้มีการการเผยแพร่ข้อมูลจากการคัดเลือกพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีศักยภาพในการเสนอเป็นพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระหว่างประเทศ (Ramsar Site) หรือแรมซาร์ไซต์ให้ประชาชนรับทราบด้วย ดังภาพประกอบ



1.4.2 คณะทำงานได้เดินทางปฏิบัติงานภาคใต้ ในระหว่างวันที่ 3 - 5 มีนาคม 2568 ณ จังหวัดสงขลา จังหวัดพัทลุง จังหวัดนครศรีธรรมราช และสุราษฎร์ธานี ในระหว่างการลงพื้นที่ได้มีการเผยแพร่ข้อมูลจากการคัดเลือกพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีศักยภาพในการเสนอเป็นพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระหว่างประเทศ (Ramsar Site) หรือแรมซาร์ไซด์ ให้ประชาชนรับทราบในรูปแบบเสวนา แผ่นพับ และการนำเสนอผ่านวิดีโอ ดังภาพประกอบ

