

**เกณฑ์การประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมชายหาดท่องเที่ยว (ชายหาดติดดาว) ปี 2563**  
**สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 (สงขลา)**





\* การให้คะแนน : หากไม่สามารถตัดสินว่าจะให้คะแนนเท่าไร หรืออยู่ระหว่างกลาง สามารถให้คะแนนระหว่างกลางได้ เช่น ตัดสินไม่ได้ว่าควรพิจารณา ให้ระดับคะแนน 2 หรือ 3 กรณีนี้สามารถพิจารณาให้ 2.5 ได้

ชื่อชายหาด..... ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด สงขลา

วันที่ประเมิน..... ผู้ประเมิน.....

ที่	เกณฑ์/ดัชนีชี้วัด	ช่วงคะแนน/คำอธิบาย	ค่าน้ำหนัก ปัจจัย (1-4)	คะแนนที่ได้		วิธีสำรวจ
				ประเมินตนเอง	คณะกรรมการ	
<b>1 คุณภาพสิ่งแวดล้อมด้านมลพิษ</b>						
1.1	ด้านอากาศ	0 คะแนน = มีกลิ่นนำรำคาญจากการระบายน้ำทิ้ง หรือสิ่งปฏิกูล หรือ แหล่งอุตสาหกรรม 1 คะแนน = มีกลิ่นนำรำคาญจากกิจกรรมการประมง หรือกิจกรรมอื่นๆ 2 คะแนน = ปลอดจากกลิ่นนำรำคาญตลอดหาด	3			ใช้การเดินสำรวจ และดมกลิ่น พร้อมทั้งให้คะแนนในแต่ละบล็อก (กลิ่น หมายถึง กลิ่น ในบริเวณชายหาดนั้นๆ รวมถึงกลิ่นที่มาจากที่อื่น)
1.2	ด้านเสียง	0 คะแนน = มีเสียงอึกทึกครึกโครม อยู่เป็นประจำ 1 คะแนน = ไม่มีเสียงอึกทึกครึกโครม ยกเว้นในบางช่วงเทศกาล 2 คะแนน = ไม่มีเสียงอึกทึกครึกโครม แม้ในบางช่วงเทศกาล	3			ใช้การเดินสำรวจ พร้อมทั้งให้คะแนนในแต่ละบล็อก และหากสำรวจช่วงที่มีใช้ช่วง เทศกาลให้สอบถามจากผู้ดูแลชายหาด/ชาวบ้านว่ามีเสียงอึกทึกครึกโครมจากกิจกรรม ของมนุษย์ในช่วงเทศกาลหรือไม่ (เสียงอึกทึกครึกโครม หมายถึง เสียงที่เกิดจากกิจกรรม ของมนุษย์ เช่น เสียงรถยนต์ รถจักรยานยนต์ เรือหางยาว การก่อสร้าง การขายของ หรืออาหาร การเปิดเพลง ร้องเพลงเสียงดัง เป็นต้น ซึ่งก่อให้เกิดความรำคาญ)
1.3	ขยะตกค้างในทะเล	0 คะแนน = มีปริมาณขยะ > 0.50 กิโลกรัม/100 ตารางเมตร 1 คะแนน = มีปริมาณขยะ > 0.25 - 0.50 กิโลกรัม/100 ตารางเมตร 2 คะแนน = มีปริมาณขยะ ≤ 0.25 กิโลกรัม/100 ตารางเมตร 3 คะแนน = ไม่มีขยะ	3			สำรวจบริเวณที่มีกิจกรรมนันทนาการในแต่ละบล็อก ที่ระดับความลึกเท่ากับการเก็บ ตัวอย่างน้ำ โดยเก็บขยะที่เกิดจากกิจกรรมของมนุษย์ในน้ำ ทั้งที่ลอยน้ำและใต้น้ำใน พื้นที่ 10 x 10 เมตร

ที่	เกณฑ์/ดัชนีชี้วัด	ช่วงคะแนน/คำอธิบาย	ค่าน้ำหนัก ปัจจัย (1-4)	คะแนนที่ได้		วิธีสำรวจ
				ประเมินตนเอง	คณะกรรมการ	
1.4	ขยะตกค้างบนชายหาด	0 คะแนน = มีปริมาณขยะ > 1.0 กิโลกรัม/100 ตารางเมตร 1 คะแนน = มีปริมาณขยะ > 0.5 - 1.0 กิโลกรัม/100 ตารางเมตร 2 คะแนน = มีปริมาณขยะ ≤ 0.5 กิโลกรัม/100 ตารางเมตร 3 คะแนน = ไม่มีขยะ	3			สำรวจขยะตกค้างบนชายหาดในแต่ละบล็อก โดยเก็บขยะในพื้นที่ที่หาดกว้าง 10 เมตร ความยาววัดไปจนถึงน้ำทะเล โดยเก็บขยะที่เกิดจากกิจกรรมของมนุษย์
1.5	ขยะหลังชายหาด	0 คะแนน = มีปริมาณขยะ > 1.0 กิโลกรัม/100 ตารางเมตร 1 คะแนน = มีปริมาณขยะ > 0.5 - 1.0 กิโลกรัม/100 ตารางเมตร 2 คะแนน = มีปริมาณขยะ ≤ 0.5 กิโลกรัม/100 ตารางเมตร 3 คะแนน = ไม่มีขยะ	3			เก็บขยะในบริเวณพื้นที่หลังแนวชายหาดในแต่ละบล็อก โดยเก็บขยะที่เกิดจากกิจกรรมของมนุษย์ เช่น เศษแก้ว พลาสติก กระดาษ เป็นต้น ในพื้นที่ 10 x 10 เมตร
1.6	คราบน้ำมัน	0 คะแนน = พบคราบน้ำมันบริเวณหาดทรายหรือน้ำ 1 คะแนน = ไม่พบคราบน้ำมันบริเวณหาดทรายหรือน้ำ	3			ใช้การเดินสำรวจ และสังเกต พร้อมทั้งให้คะแนนในแต่ละบล็อก ขยะในทะเลและบนชายหาด
1.7	ก้อนน้ำมัน	0 คะแนน = พบก้อนน้ำมันบริเวณหาดทราย 1 คะแนน = ไม่พบก้อนน้ำมันบริเวณหาดทราย	3			ใช้การเดินสำรวจ และสังเกต พร้อมทั้งให้คะแนนในแต่ละบล็อก บริเวณเดียวกับจุดที่เก็บขยะบนชายหาด
1.8	แบคทีเรียกลุ่ม โคลิฟอร์มทั้งหมด	0 คะแนน = > 5,000 หน่วย 1 คะแนน = > 1,000-5,000 หน่วย 2 คะแนน = > 500-1,000 หน่วย 3 คะแนน = > 70-500 หน่วย 4 คะแนน = ≤ 70 หน่วย	3			เก็บตัวอย่างน้ำทะเล 3 ตัวอย่าง จากบริเวณที่มีกิจกรรมนันทนาการ
1.9	ความขุ่นในรูปสาร แขวนลอย	0 คะแนน = > 200 มิลลิกรัมต่อลิตร 1 คะแนน = > 100-200 มิลลิกรัมต่อลิตร 2 คะแนน = > 50-100 มิลลิกรัมต่อลิตร 3 คะแนน = > 25-50 มิลลิกรัมต่อลิตร 4 คะแนน = ≤ 25 มิลลิกรัมต่อลิตร	3			เก็บตัวอย่างน้ำทะเล 3 ตัวอย่าง จากบริเวณที่มีกิจกรรมนันทนาการ

ที่	เกณฑ์/ดัชนีชี้วัด	ช่วงคะแนน/คำอธิบาย	ค่าน้ำหนัก ปัจจัย (1-4)	คะแนนที่ได้		วิธีสำรวจ
				ประเมินตนเอง	คณะกรรมการ	
<b>2 ด้านสภาพความสมบูรณ์ของธรรมชาติ และคุณค่าด้านการท่องเที่ยว</b>						
2.1	สันทราย	1 คะแนน = พบสันทราย อยู่ในช่วงร้อยละ 0-25 ของแนวชายหาด 2 คะแนน = พบสันทราย อยู่ในช่วงร้อยละ 26-50 ของแนวชายหาด 3 คะแนน = พบสันทราย อยู่ในช่วงร้อยละ 51-75 ของแนวชายหาด 4 คะแนน = พบสันทราย มากกว่าร้อยละ 75 ของแนวชายหาด	1			ใช้การเดินทางสำรวจ และวัดความยาวสันทรายในแต่ละบล็อก (สันทรายหมายถึงเนินทรายบนฝั่งที่เกิดจากอิทธิพลของลมพัดพาเอาทรายจากชายหาดบริเวณน้ำขึ้นน้ำลงมาทับถมกันโดยจะทอดตัวเป็นแนวยาวขนานไปกับแนวชายหาด)
2.2	ความหลากหลายของพืช ชายหาด	1 คะแนน = มีพืชชายหาด 1-2 ชนิด 2 คะแนน = มีพืชชายหาด 3-4 ชนิด 3 คะแนน = มีพืชชายหาด 5 ชนิดขึ้นไป	1			ใช้การเดินทางสำรวจชนิดต้นไม้ที่พบ พร้อมทั้งให้คะแนนในแต่ละบล็อก(พืชชายหาด หมายถึง พืชบริเวณหาดทรายตามแนวชายฝั่งของแผ่นดินและเกาะที่คลื่นซัดขึ้นมาไม่ถึงพื้นที่น้ำที่พบได้ทั่วไป เช่น สนทะเล โพทะเล จิกทะเล หูกวาง สะแก สลัดได หนามเก็ดเตยทะเล และผักบุงทะเล เป็นต้น)
2.3	ความหนาแน่นของพืชชายหาด	1 คะแนน = ไม่พบพืชบริเวณชายหาดเลย 2 คะแนน = มีพืชชายหาดจำนวนน้อย 3 คะแนน = มีพืชชายหาดจำนวนมาก	1			ใช้การเดินทางสำรวจ และสังเกตปริมาณพืชชายหาดที่พบ พร้อมทั้งให้คะแนนในแต่ละบล็อก  0 คะแนน =   1 คะแนน =    2 คะแนน = 

ที่	เกณฑ์/ดัชนีชี้วัด	ช่วงคะแนน/คำอธิบาย	ค่าน้ำหนัก ปัจจัย (1-4)	คะแนนที่ได้		วิธีสำรวจ
				ประเมินตนเอง	คณะกรรมการ	
2.4	ความหลากหลายของสัตว์ที่พบ บริเวณชายหาด	1 คะแนน = พบสัตว์บริเวณชายหาด 1-2 ประเภท 2 คะแนน = พบสัตว์บริเวณชายหาด 3-4 ประเภท 3 คะแนน = พบสัตว์บริเวณชายหาด 5 ประเภทขึ้นไป	1			ใช้การเดินสำรวจและสังเกต พร้อมทั้งให้คะแนนในแต่ละบล็อก (สัตว์ หมายถึง สัตว์ที่พบได้ตามธรรมชาติบริเวณชายหาด ที่ไม่ใช่สัตว์เลี้ยง เช่น เพรียง ปู หอย ดาวทะเล นก เป็นต้น) (ชายหาด หมายถึง พื้นที่ตั้งแต่แนวน้ำขึ้นสูงสุด (สันทราย) ลงไปจนถึงน้ำทะเล)
2.5	ปริมาณของสัตว์ที่พบบริเวณ ชายหาด	0 คะแนน = ไม่มีสัตว์บริเวณชายหาด 1 คะแนน = มีสัตว์บริเวณชายหาดจำนวนน้อย พบได้เพียงบางบริเวณ ของชายหาด 2 คะแนน = มีสัตว์บริเวณชายหาดจำนวนมาก พบได้ทั่วไปบริเวณของ ชายหาด	1			ใช้การเดินสำรวจและสังเกต ปริมาณของสัตว์ที่พบในบริเวณชายหาด พร้อมทั้งให้ คะแนนในแต่ละบล็อก
2.6	ลักษณะหาดทราย	1 คะแนน = เป็นหาดทรายเป็นเลนหรือทรายเป็นกรวด สีของทรายไม่ สม่ำเสมอ ทำให้ชายหาดดูไม่สะอาดตา 2 คะแนน = ทรายเป็นทราย ไม่มีวัสดุอื่นเจือปนตลอดหาด มีสีเดียวกัน สม่ำเสมอ 3 คะแนน = ทรายละเอียด ไม่มีวัสดุอื่นเจือปนตลอดหาด มีสีเดียวกัน สม่ำเสมอ เช่น สีขาว หรือสีดำ	1			ใช้การเดินสำรวจและสังเกต พร้อมทั้งให้คะแนนในแต่ละบล็อก โดยพิจารณาของทราย ที่พื้นที่ทะเล ลักษณะของเม็ดทราย บริเวณชายหาด สีของเม็ดทรายและความสม่ำเสมอ ของสีเม็ดทราย
2.7	สภาพการถูกกัดเซาะ	0 คะแนน = ชายฝั่งถูกกัดเซาะ และไม่สามารถกลับคืนสู่สภาพเดิมเมื่อ ผ่านพ้นฤดูกาลนั้นไป 1 คะแนน = ชายฝั่งเกิดการกัดเซาะหรือการย้ายที่ของทรายชายหาดใน ฤดูมรสุมบ้างแต่มีสภาพเกือบจะเหมือนเดิมเมื่อผ่านช่วง 2 คะแนน = ชายฝั่งมีร่องรอยการถูกกัดเซาะน้อยมากในช่วงมรสุม และ กลับคืนสู่สภาพเดิมเมื่อผ่านพ้นฤดูกาลนั้นไป	1			ขอหลักฐาน ข้อมูล และเอกสารต่างๆ เกี่ยวกับการกัดเซาะของชายหาด จากหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง เช่น อบต. เทศบาล เป็นต้น

ที่	เกณฑ์/ดัชนีชี้วัด	ช่วงคะแนน/คำอธิบาย	ค่าน้ำหนัก ปัจจัย (1-4)	คะแนนที่ได้		วิธีสำรวจ
				ประเมินตนเอง	คณะกรรมการ	
2.8	ภัยธรรมชาติที่ก่อให้เกิดการทำลายสภาพชายหาด	0 คะแนน = เกิดขึ้นทุกปี 1 คะแนน = เกิดขึ้น 1 - 2 ครั้ง ในรอบ 5 ปี 2 คะแนน = เกิดขึ้น 1 - 2 ครั้ง ในรอบ > 5 ปี หรือไม่เคยเกิด	1			ขอหลักฐาน ข้อมูล และเอกสารต่างๆ เกี่ยวกับสถิติการเกิดภัยธรรมชาติที่ส่งผลให้ชายหาดถูกทำลาย (ภัยธรรมชาติ คือ ผลกระทบที่เกิดจากอันตรายทางธรรมชาติ เช่น พายุ (พายุเก พายุลินดา) แผ่นดินไหว สึนามิ เป็นต้น
<b>3 การจัดการสิ่งแวดล้อม</b>						
3.1	การจัดการคุณภาพน้ำเบื้องต้น	0 คะแนน = ไม่มีการบำบัดน้ำทิ้ง 1 คะแนน = มีการติดตั้ง บ่อเกรอะ บ่อซึม 2 คะแนน = มีการติดตั้งบ่อดักไขมันจากการประกอบอาหาร	4			ใช้การเดินสำรวจและสอบถามชาวบ้านบริเวณชายหาด และผู้ประกอบการ ร้านอาหาร เกี่ยวกับการบำบัดน้ำทิ้ง พร้อมทั้งให้คะแนนในแต่ละบล็อก
3.2	การจัดการคุณภาพน้ำของธุรกิจ การให้บริการที่พัก เช่น โรงแรม รีสอร์ท เป็นต้น	0 คะแนน = ไม่มีการบำบัดน้ำทิ้ง 1 คะแนน = มีการบำบัดน้ำทิ้งน้อยกว่า ร้อยละ 25 2 คะแนน = มีการบำบัดน้ำทิ้ง ร้อยละ 25 - 50 3 คะแนน = มีการบำบัดน้ำทิ้ง ร้อยละ 50 - 75 4 คะแนน = มีการบำบัดน้ำทิ้ง ร้อยละ 75 - 100	4			ขอหลักฐาน ข้อมูลจำนวนและรายชื่อสถานที่พักทั้งหมด และสถานที่พักที่มีระบบบำบัดน้ำทิ้ง เช่น ถังบำบัดน้ำเสีย (Onsite Treatment) ระบบบำบัดกลุ่มอาคาร (Cluster Treatment) และระบบบำบัด น้ำเสียรวม เป็นต้น
3.3	การจัดการท่อหรือทางระบายน้ำ บริเวณชายหาด	0 คะแนน = มีท่อหรือทางระบายน้ำในลักษณะที่ศุนอุจาด 1 คะแนน = มีท่อหรือทางระบายน้ำแต่มีการจัดการไม่ให้เกิดลักษณะที่ศุนอุจาด 2 คะแนน = ไม่มีท่อหรือทางระบายน้ำ	4			ใช้การเดินสำรวจและสังเกต พร้อมทั้งให้คะแนนในแต่ละบล็อก หากพบท่อหรือทางระบายน้ำ ที่ระบายน้ำเน่าเสีย ลักษณะน้ำมีสีคล้ำ มีกลิ่นเหม็น หรือมีน้ำขังจนเกิดตะไคร่ ให้ถือว่าเกิดมีลักษณะที่ศุนอุจาด

ที่	เกณฑ์/ดัชนีชี้วัด	ช่วงคะแนน/คำอธิบาย	ค่าน้ำหนัก ปัจจัย (1-4)	คะแนนที่ได้		วิธีสำรวจ
				ประเมินตนเอง	คณะกรรมการ	
3.4	การจัดการขยะ	0 คะแนน = ไม่มีการจัดการใดๆ เลย 1 คะแนน = มีการจัดการ 1 ข้อ 2 คะแนน = มีการจัดการ 2 - 3 ข้อ 3 คะแนน = มีการจัดการ > 4 ข้อ	4			ขอหลักฐาน และเอกสารต่างๆ จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น อบต. เทศบาล เป็นต้น เกี่ยวกับการจัดการขยะที่มีในพื้นที่ เช่น 1) มีการจัดวางถังขยะอย่างเพียงพอเหมาะสม 2) มีการจัดเก็บขยะเป็นประจำสม่ำเสมอ 3) มีป้ายรณรงค์การห้ามทิ้งขยะ/การรักษาความสะอาด/การจัดการขยะมีการรณรงค์ ให้นักท่องเที่ยวขนขยะกลับไป 4) มีการคัดแยกขยะ/ถังขยะแยกประเภท 5) มีการกำจัดขยะอย่างถูกหลักสุขาภิบาล เช่น เตาเผาขยะ ฝังกลบ เป็นต้น 6) มีมาตรการจัดการให้ผู้ประกอบการ/นักท่องเที่ยวขนขยะกลับไป * 7) มีการดำเนินโครงการ 3R คือ การลดปริมาณการใช้ (Reduce) การใช้ซ้ำ (Reuse) และการหมุนเวียนมาใช้ใหม่ (Recycle)
3.5	การจัดการสิ่งรื้อถอนอาคาร	0 คะแนน = พบสิ่งรื้อถอนอาคาร 1 คะแนน = ไม่พบสิ่งรื้อถอนอาคาร	4			ใช้การเดินสำรวจ และสังเกตสิ่งก่อสร้างอาคารที่รื้อถอนแล้วขาด พร้อมทั้งให้คะแนน ในแต่ละบล็อก (สิ่งรื้อถอนอาคาร หมายถึง สิ่งก่อสร้างที่ไม่สามารถเคลื่อนย้ายได้โดยง่าย เช่น บ้านเรือน จุดชมวิว ท่าเทียบเรือ ร้านอาหาร เป็นต้น)
3.6	การจัดการสิ่งรื้อถอนชั่วคราว	0 คะแนน = มีการตั้งสิ่งรื้อถอนชั่วคราวบนหาด โดยไม่มีการจัดระเบียบสิ่ง รื้อถอน 1 คะแนน = มีการตั้งสิ่งรื้อถอนชั่วคราวบนหาด โดยมีการจัดระเบียบสิ่ง รื้อถอนให้เรียบร้อย 2 คะแนน = ไม่มีการตั้งสิ่งรื้อถอนชั่วคราวบนหาด	4			ใช้การเดินสำรวจ และสังเกตสิ่งรื้อถอนชั่วคราวที่รื้อถอนแล้วขาด(สิ่งรื้อถอนชั่วคราว หมายถึง สิ่งเคลื่อนย้ายได้โดยง่าย เช่น เปิง ร่มชายหาด เตียง ผ้าใบ)
3.7	กิจกรรมในการดูแลชายหาด	0 คะแนน = ไม่มีกิจกรรม 1 คะแนน = มีกิจกรรมรักษชายหาด < 2 ครั้ง/ปี 2 คะแนน = มีกิจกรรมรักษชายหาด > 2 ครั้ง/ปี	4			ขอหลักฐานเกี่ยวกับการจัดกิจกรรมในการดูแลชายหาด เช่น การจัดเก็บขยะริมชายหาด การปลูกต้นไม้ เป็นต้น

ที่	เกณฑ์/ดัชนีชี้วัด	ช่วงคะแนน/คำอธิบาย	ค่าน้ำหนัก ปัจจัย (1-4)	คะแนนที่ได้		วิธีสำรวจ
				ประเมินตนเอง	คณะกรรมการ	
3.8	แผนการจัดการสิ่งแวดล้อมและ ทรัพยากร	0 คะแนน = ไม่มีแผนการจัดการสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ 1 คะแนน = มีแผนการจัดการสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ < 2 แผน/ปี 2 คะแนน = มีแผนการจัดการสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ > 2 แผน/ปี	4			ขอหลักฐานเกี่ยวกับแผนการจัดการสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ
<b>4 การจัดการด้านการท่องเที่ยว</b>						
4.1	ภัยที่เกิดกับนักท่องเที่ยว	0 คะแนน = มีสถิติการเกิดอุบัติเหตุหรือภัยอันตราย > 2 ครั้ง/ปี 1 คะแนน = มีสถิติการเกิดอุบัติเหตุหรือภัยอันตราย ≤ 2 ครั้ง/ปี 2 คะแนน = ไม่มีการเกิดภัย	2			ขอหลักฐานจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น สถานีตำรวจ อบต. เป็นต้น เกี่ยวกับความถี่ของการเกิดอุบัติเหตุหรือภัยอันตราย เช่น ชิงทรัพย์ ฆมน้ำ เรือล่ม รถชน ฆาตกรรม เป็นต้น ในระยะเวลาย้อนหลังจากช่วงที่สำรวจ 1 ปี
4.2	การจัดการด้านภูมิทัศน์และความ เป็นระเบียบเรียบร้อยของพื้นที่ (ประเมินในกรณีที่ยายหาดมี ความจำเป็นต้องจัดการภูมิทัศน์ หรือมีการจัดการภูมิทัศน์อยู่แล้ว)	0 คะแนน = ไม่มีการจัดการด้านภูมิทัศน์ ขาดความเป็นระเบียบเรียบร้อย เกิดทัศนอุจาด จนกลายเป็นสถานที่เสื่อมโทรม 1 คะแนน = มีการจัดการด้านภูมิทัศน์ แต่ขาดการดูแลรักษา ภูมิทัศน์รก และคุณค่า ของสถานที่ลดลง 2 คะแนน = มีการจัดการด้านภูมิทัศน์ที่สวยงาม สอดคล้องกลมกลืนกับ สภาพพื้นที่ และมีการดูแลรักษาเป็นอย่างดี	2			สำรวจและสังเกต พร้อมทั้งให้คะแนนแต่ละบล็อก เกี่ยวกับสภาพภูมิทัศน์ โดยต้องมีการจัดการ หรือการดูแลความเรียบร้อยของพื้นที่ โดยการจัดการด้านภูมิทัศน์ จะต้องไม่ทำลายทัศนียภาพ สอดคล้องกับพื้นที่และกลมกลืนกับธรรมชาติมากที่สุด
4.3	การจัดการด้านการใช้ประโยชน์ ของแหล่งท่องเที่ยว (ประเมินข้อ นี้สำหรับชายหาดที่มีกิจกรรมการ ใช้ประโยชน์มากกว่า 1 กิจกรรม)	0 คะแนน = ไม่มีการจัดการใดๆ เลย 1 คะแนน = มีการจัดการ 1 ข้อ 2 คะแนน = มีการจัดการ 2-3 ข้อ 3 คะแนน = มีการจัดการตั้งแต่ 4 ข้อขึ้นไป	2			สังเกตการจัดการการใช้ประโยชน์ชายหาด ในภาพรวมทั้งหาด เช่น 1) กำหนดเขตพื้นที่ว่ายน้ำ 2) กำหนดเขตพื้นที่จอดเรือ 3) โรงแรมสีเขียว 4) พื้นที่การศึกษารธรรมชาติ 5) จำกัดจำนวนนักท่องเที่ยวให้เหมาะสมกับพื้นที่ เป็นต้น

ที่	เกณฑ์/ดัชนีชี้วัด	ช่วงคะแนน/คำอธิบาย	ค่าน้ำหนัก ปัจจัย (1-4)	คะแนนที่ได้		วิธีสำรวจ
				ประเมินตนเอง	คณะกรรมการ	
4.4	การจัดการด้านความปลอดภัยและระบบเตือนภัย	0 คะแนน = ไม่มีการจัดการใดๆ เลย 1 คะแนน = มีการจัดการ 1 ข้อ 2 คะแนน = มีการจัดการ 2-3 ข้อ 3 คะแนน = มีการจัดการมากกว่า 3 ข้อขึ้นไป	2			ขอหลักฐานเกี่ยวกับมาตรการด้านความปลอดภัย และสังเกตสัญลักษณ์ที่แสดงถึงการดูแลด้านความปลอดภัยของนักท่องเที่ยว เช่น 1) มีป้ายหรือสัญลักษณ์เตือนภัย เช่น การห้ามน้ำ สัตว์อันตราย 2) มีการกันเขตว่ายน้ำ (กรณีใช้ประโยชน์หลากหลายและอาจเกิดอันตราย) 3) มีเจ้าหน้าที่ดูแลความปลอดภัยของนักท่องเที่ยว (life guard) ประจำหาด เป็นต้น 4) มีการจัดเตรียมอุปกรณ์ในการช่วยเหลือนักท่องเที่ยว เช่น ห่วงยาง เสื้อชูชีพ ในบริเวณที่เหมาะสม 5) จำกัดช่วงเวลาปลอดภัยต่อการท่องเที่ยว 6) มีระบบหรือหอเตือนภัยที่มีประสิทธิภาพ
4.5	การให้ข้อมูลด้านการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์	0 คะแนน = ไม่มีการให้ข้อมูลใดๆ เลย 1 คะแนน = มีรูปแบบการให้ข้อมูล 1 ข้อ 2 คะแนน = มีรูปแบบการให้ข้อมูล 2 ข้อ 3 คะแนน = มีรูปแบบการให้ข้อมูลตั้งแต่ 3 ข้อขึ้นไป	2			ขอหลักฐาน ข้อมูล และเอกสารต่างๆ เกี่ยวกับรูปแบบการให้ข้อมูลการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ เช่น 1) ป้ายณรงค์ ปลุกจิตสำนึก ในการรักษาสิ่งแวดล้อม 2) แผ่นพับ โปสเตอร์ 3) ป้ายแสดงข้อมูลด้านการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์/ การรักษาสิ่งแวดล้อม 4) มีการจัดนิทรรศการ 5) เว็บไซต์ 6) การให้ข้อมูลโดยผู้ประกอบการเรือท่องเที่ยว ฯลฯ



ที่	เกณฑ์/ดัชนีชี้วัด	ช่วงคะแนน/คำอธิบาย	ค่าน้ำหนัก ปัจจัย (1-4)	คะแนนที่ได้		วิธีสำรวจ
				ประเมินตนเอง	คณะกรรมการ	
4.6	สิ่งอำนวยความสะดวก	0 คะแนน = ไม่มีสิ่งอำนวยความสะดวกใดๆ เลย 1 คะแนน = มีสิ่งอำนวยความสะดวก 1-2 ข้อ 2 คะแนน = มีสิ่งอำนวยความสะดวก 3-4 ข้อ 3 คะแนน = มีสิ่งอำนวยความสะดวกตั้งแต่ 5 ข้อขึ้นไป	2			ใช้การสำรวจและสังเกตในภาพรวมตลอดหาดว่า พบสิ่งอำนวยความสะดวกประเภทใดบ้าง เช่น 1) ห้องสุขา และ/หรือห้องอาบน้ำสาธารณะ 2) จัดวางถังขยะในบริเวณที่เหมาะสม 3) ป้ายแสดงข้อมูลแหล่งท่องเที่ยวที่สวยงาม กลมกลืนกับสภาพธรรมชาติ ไม่ชำรุด 4) ป้ายบอกทางเข้าถึงชายหาดสภาพสมบูรณ์ 5) มีการจัดที่นั่งในบริเวณที่เหมาะสม 6) จัดสัดส่วนบริเวณร้านค้าอย่างเหมาะสม 7) มีศูนย์บริการนักท่องเที่ยวและมีเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์
4.7	การเข้าถึงชายหาด	0 คะแนน = ไม่มีทางเข้าถึงชายหาด 1 คะแนน = มีทางเข้าถึงชายหาด แต่ไม่สะดวก 2 คะแนน = มีทางเข้าถึงชายหาดได้สะดวก	2			ใช้การสำรวจ และสังเกตทางเข้าถึงชายหาด ทั้งทางของเอกชน ทางสาธารณะที่ไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายในการเข้าถึงชายหาด พร้อมให้คะแนนในแต่ละบล็อก
4.8	ความพร้อมด้านสาธารณูปโภค (ประเมินข้อนี้สำหรับชายหาดที่มีสิ่งอำนวยความสะดวก เช่น ที่พัก ร้านอาหาร ห้องน้ำ เป็นต้น ซึ่งต้องมีสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐาน)	0 คะแนน = ไม่มี 1 คะแนน = มี แต่ไม่ครบหรือไม่เพียงพอ 2 คะแนน = มีความพร้อมทุกด้านและเพียงพอ	2			ขอหลักฐาน ข้อมูลและเอกสารต่างๆ เกี่ยวกับความพร้อมพอด้านสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐานกับการใช้งานในช่วงเวลาปกติและช่วงเทศกาล ซึ่งสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐาน ได้แก่ ระบบไฟฟ้า ระบบน้ำประปา/บาดาล และระบบการสื่อสาร

ที่	เกณฑ์/ดัชนีชี้วัด	ช่วงคะแนน/คำอธิบาย	ค่าน้ำหนัก ปัจจัย (1-4)	คะแนนที่ได้		วิธีสำรวจ
				ประเมินตนเอง	คณะกรรมการ	
4.9	การมีส่วนร่วมในการจัดการ ชายหาดท่องเที่ยว	1 คะแนน = ชุมชนมีส่วนร่วมในการจัดการชายหาดท่องเที่ยว 1 ข้อ 2 คะแนน = ชุมชนมีส่วนร่วมในการจัดการชายหาดท่องเที่ยว 2 ข้อ 3 คะแนน = ชุมชนมีส่วนร่วมในการจัดการชายหาดท่องเที่ยว $\geq 3$ ข้อ ขึ้นไป	2			ขอหลักฐาน ข้อมูล และเอกสารต่างๆ เกี่ยวกับการมีส่วนร่วมของชุมชนในการจัดการ การท่องเที่ยว เช่น 1) ชุมชนมีส่วนร่วมวางแผน หรือบริหารจัดการการท่องเที่ยวในพื้นที่ (พิจารณาจาก รายงานการประชุม) 2) ชุมชนมีส่วนร่วมในการดูแลรักษาทรัพยากรธรรมชาติ เช่น เก็บขยะ ปลูกต้นไม้ เป็นต้น 3) มีการก่อตั้งชมรม องค์กร ซึ่งมีบทบาทต่อการจัดการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม 4) ชุมชนมีการรณรงค์การรักษาสิ่งแวดล้อมในแหล่งท่องเที่ยว 5) ชุมชนมีรายได้จากการถูกจ้างงาน หรือจากการทำธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยว เช่น การนำเที่ยว การขายสินค้า/อาหาร การให้บริการ การทำงานในโรงแรม ร้านอาหาร เป็นต้น
4.10	การจัดกิจกรรมการท่องเที่ยวที่ ไม่มีผลกระทบต่อสภาพแวดล้อม และทรัพยากรธรรมชาติ	0 คะแนน = กิจกรรมการท่องเที่ยวที่มีผลกระทบต่อพื้นที่ที่มีความ เปราะบางทางนิเวศวิทยาและสภาพทางกายภาพ และไม่ เป็นที่ยอมรับของคนในท้องถิ่น 1 คะแนน = กิจกรรมการท่องเที่ยวที่มีผลกระทบต่อแหล่งธรรมชาติน้อย และไม่รบกวนความสงบสุขของคนส่วนใหญ่ในพื้นที่ 2 คะแนน = กิจกรรมการท่องเที่ยวไม่มีผลกระทบต่อแหล่งธรรมชาติ เป็นที่ยอมรับของคนในท้องถิ่น คนท้องถิ่นเข้ามามีส่วนร่วม ในการบริหารกิจกรรม และเป็นกิจกรรมที่นักท่องเที่ยวได้มี ส่วนร่วมในการอนุรักษ์ธรรมชาติ	2			ขอหลักฐาน ข้อมูล และเอกสารต่างๆ เกี่ยวกับกิจกรรมการท่องเที่ยวบริเวณชายหาด เช่น เจ็ตสกี บานานาโบ๊ต ดำน้ำดูปะการัง ร้านอาหาร โรงแรม เรือนำเที่ยว เป็นต้น ตลอดจนข้อร้องเรียนต่างๆ ของคนในท้องถิ่น เกี่ยวกับกิจกรรมการท่องเที่ยวที่มี ผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ (กิจกรรมที่มีผลกระทบ คือ กิจกรรมที่มีส่วนทำให้คุณภาพสิ่งแวดล้อม และทรัพยากรธรรมชาติเสื่อมโทรม) (พื้นที่ เปราะบาง ได้แก่ พื้นที่ที่มีปะการัง ภูเขาทะเล พื้นที่ชุ่มน้ำ ป่าชายเลน เป็นต้น)