

**(ร่าง) การจัดทำ/ทบทวนนโยบายและแผนการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
จังหวัดปัตตานี ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ – ๒๕๖๕**

การวิเคราะห์ปัจจัยภายในและภายนอก (SWOT Analysis)

การจัดทำร่างนโยบายและแผนการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งจังหวัดปัตตานี เป็นการเชื่อมโยงยุทธศาสตร์ประเทศลงสู่กระทรวง กรม และพื้นที่ระดับกลุ่มจังหวัด และจังหวัด เป็นกระบวนการที่ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการจัดทำร่างนโยบายและแผนฯ ให้สะท้อนถึงปัญหาความต้องการของประชาชน นอกจากนี้การทบทวนยุทธศาสตร์ที่ได้ดำเนินการมาแล้วนั้น มีจุดมุ่งหมายเพื่อให้ยุทธศาสตร์การพัฒนาที่มีความเหมาะสม และเป็นที่ยอมรับของทุกภาคส่วนมากขึ้น วิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอกที่มีผลต่อการพัฒนาต่าง ๆ ของจังหวัด ได้แก่ โอกาส และภัยคุกคามหรือ ข้อจำกัด และการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในของจังหวัด ได้แก่ จุดอ่อน จุดแข็งของจังหวัด เพื่อตอบคำถามว่า ปัจจุบันจังหวัดมีสถานะภาพอยู่ ณ จุดใด โดยใช้เทคนิค SWOT Analysis

การวิเคราะห์จุดแข็ง จุดอ่อน โอกาสและอุปสรรค (SWOT) ของจังหวัดปัตตานี

จุดแข็ง (Strength=S)	จุดอ่อน (Weakness=W)
<p>๑. จังหวัดปัตตานีมีแม่น้ำสายหลัก ๒ สาย คือ แม่น้ำปัตตานีและแม่น้ำสายบุรี มีแหลมตาชีเป็นที่กำบังคลื่นลมหรือมรสุมเหมาะสมต่อการเป็นท่าเรือ พื้นที่อ่าวมีความกว้างเหมาะสมในการเดินเรือและสัญจรทางน้ำ และมีกิจกรรมการเดินเรือ เช่น เรือประมง ส่งผลให้มีความต้องการท่าเทียบเรือที่เหมาะสมและร่องน้ำที่มีความลึกเพียงพอในการสัญจร มีทรัพยากรธรรมชาติมีความอุดมสมบูรณ์ประกอบด้วยอ่าวไทย แม่น้ำลำคลอง อ่าว ป่าชายเลน ฯลฯ</p> <p>๒. อ่าวปัตตานีมีทรัพยากรน้ำ และเป็นแหล่งผลิตสินค้าประมงที่สำคัญ เนื่องจากมีชายฝั่งทะเลยาวประมาณ ๑๖๖.๔ กิโลเมตร เหมาะแก่การทำประมงทะเล และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง</p> <p>๓. ประชาชนมีการตื่นตัว รวมกลุ่มเครือข่ายในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ เช่น การปลูกป่าในชุมชนมีการรวมกลุ่มของภาคประชาชนในการแก้ไขปัญหาต่างๆ อย่างเข้มแข็ง เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของคน สำหรับภาคประชาชนได้มีการรวมกันของกลุ่มองค์กรชาวบ้าน และชาวประมงพื้นบ้านหลายกลุ่มในการช่วยอนุรักษ์อ่าวปัตตานี ซึ่งมีวัตถุประสงค์หลักในการป้องกันเรืออวนลาก อวนรุน</p>	<p>๑. ความเสื่อมโทรมของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อันเกิดจากการใช้ประโยชน์ที่ดินชายฝั่งและทรัพยากรทางทะเลอย่างไม่เหมาะสม ขาดการวางแผนควบคุมดูแลและส่งเสริมสนับสนุนให้เกิดความยั่งยืน</p> <p>๒. การลดลงของพื้นที่ป่าชายเลนมีสาเหตุมาจากการบุกรุกอันเนื่องมาจาก กิจกรรมของมนุษย์ ทั้งจากการเปลี่ยนแปลงพื้นที่เพื่อเป็นที่อยู่อาศัย การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ อุตสาหกรรม และพาณิชย์กรรม รวมทั้งปัญหา มลพิษจากน้ำเสียของชุมชน อุตสาหกรรม และเกษตรกรรม</p> <p>๓. ขาดการนำเทคโนโลยีเข้ามาใช้ในการแก้ไขปัญหาการลดลงของทรัพยากร หรือการติดตามประเมินผล</p> <p>๔. ปัญหาความยากจน ปัญหาหลักของคนจนคือ การงานอาชีพทำไม่มั่นคง การจัดการรายจ่ายที่ไม่สอดคล้องกับรายได้ ทักษะคติในการประกอบอาชีพ และการพัฒนาคุณภาพชีวิตตนเอง</p> <p>๕. ป่าต้นน้ำถูกบุกรุกและมีสภาพเสื่อมโทรม ป่าต้นน้ำของแม่น้ำที่ไหลลงอ่าวปัตตานี ซึ่งประกอบด้วย แม่น้ำปัตตานี และแม่น้ำยะหริ่ง เป็นแม่น้ำสายสำคัญใช้ประโยชน์ในการอุปโภคบริโภค ด้านอุตสาหกรรม เกษตรกรรม ผลิตกระแสไฟฟ้า และใช้</p>

<p>เข้ามาทำการประมงในพื้นที่ อ่าวปัตตานี</p> <p>๔. จังหวัดปัตตานีมีสถานศึกษาระดับอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์วิทยาเขตปัตตานีซึ่งมีผลงานทางวิชาการ และการวิจัยที่นำมาใช้ในการพัฒนาการทางด้านเศรษฐกิจ สังคม และการเมืองในพื้นที่</p>	<p>เป็นที่พักผ่อนหย่อนใจ ลุ่มน้ำปัตตานีมีพื้นที่ป่าต้นน้ำเป็นป่าดิบชื้นอยู่บริเวณทางตอนบนของพื้นที่ ในจังหวัดยะลาบางส่วนถูกบุกรุกแผ้วถางเพื่อทำการเกษตรกรรมบางแห่งมีสภาพเสื่อมโทรม</p> <p>๖. ความตื่นเงินของอ่าว ข้อมูลจากการประเมินปริมาณตะกอนที่ทับถมในบริเวณอ่าวปัตตานี ของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๔๗ พบว่ามีปริมาณตะกอนที่ทับถมในพื้นที่อ่าวปัตตานีประมาณ ๑๘๙,๓๕๑.๕๒ ลูกบาศก์เมตร/ปี รองลงไป ได้แก่ ปากคลองยามู เท่ากับ ๒๙,๑๔๒.๓๐ ลูกบาศก์เมตร/ปี อันมีสาเหตุจากตะกอนแม่น้ำสายต่างๆ ถูกพัดพามา สะสมในอ่าวปัตตานีซึ่งเป็นพื้นที่รับน้ำของแม่น้ำสายหลักคือแม่น้ำปัตตานีและแม่น้ำยะหริ่ง รวมถึงคลอง ยามูที่มีน้ำไหลลงบริเวณก้นอ่าวปัตตานี และยังพบว่ามีปัญหาการนำตะกอนดินจากการขุดคลองไปถมทะเลบริเวณพื้นที่ชายฝั่ง ส่งผลให้พื้นที่หาดโคลนลดลง ซึ่งส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและการถ่ายเท ของมวลน้ำภายในและภายนอกอ่าว</p> <p>๗. ภาพลักษณ์ความไม่สงบในพื้นที่ นอกจากจะส่งผลกระทบต่อการพัฒนาศักยภาพทางเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่บนและชายทะเลโดยเฉพาะที่เป็นที่ตั้งของค่ายทหาร และยังส่งผลกระทบต่อการศึกษาของคนในท้องถิ่น นักวิจัย ที่อาสาเข้าไปร่วมศึกษาวิจัย แก้ไขปัญหาการจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งในพื้นที่</p> <p>๘. ปัญหาความเสื่อมโทรมของคุณภาพน้ำทรัพยากรสัตว์น้ำลดลง โดยมีสาเหตุหลักมาจากการปล่อยน้ำทิ้งและน้ำเสียจากชุมชน โรงงานอุตสาหกรรม ท่าเทียบเรือ สะพานปลา นาุ้งและการเพาะเลี้ยงต่างๆ ลงสู่แหล่งน้ำโดยตรง ขาดการบำบัดน้ำเสียอย่างเหมาะสม รวมทั้งขยะมูลฝอยที่ถูกทิ้งลงแหล่งน้ำและไหลลงสู่ทะเล</p> <p>๙. ปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งอย่างรุนแรง ตั้งแต่บริเวณชายฝั่งทะเลในเขต อ.หนองจิก อ.ยะหริ่ง อ.ปะนาเระ อ.สายบุรี ส่งผลกระทบต่อชุมชนชายฝั่ง การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง และการท่องเที่ยว</p> <p>๑๐. ทรัพยากรสัตว์น้ำชายฝั่งมีปริมาณลดลง ตั้งแต่</p>
--	---

	<p>ปี พ.ศ. ๒๕๒๓ จนถึงปัจจุบัน มีการประมง อวนลาก อวนรุน อวนตาถี่ ยาเบือ ลอบไถ่ อวนลาก อวนรุนเล็ก โพงพาง และการคราดหอย ซึ่งเป็นประมงทำลายล้าง เป็นการละเมิดกฎหมายและส่งผลกระทบต่อประมงพื้นบ้าน การใช้เครื่องมือและวิธีการประมงที่ผิดกฎหมายเพื่อจับสัตว์น้ำให้มากขึ้น การจับสัตว์น้ำขนาดเล็กเพื่อทดแทนผลผลิตที่ลดลง ส่งผลให้เกิดความขัดแย้งจากการแย่งชิงแหล่งอาศัยและทรัพยากรส่วนร่วม</p> <p>๑๑. แหล่งหญ้าทะเลและทรัพยากรพืชน้ำอยู่ในสภาพเสื่อมโทรม อ่าวปัตตานีนับว่าเป็นพื้นที่ที่สำคัญที่สุดในการเป็นผู้ผลิตสาหร่ายทะเลโดยเฉพาะสาหร่ายผสมนาง (<i>Gracilaria spp.</i>) คุณภาพดีเพื่อการแปรรูป แหล่งสาหร่ายทะเลซึ่งเป็นแหล่งอนุบาลวางไข่ที่สำคัญของสัตว์น้ำชนิดต่างๆอีกด้วย แต่ในปัจจุบันเป็นที่ประจักษ์อย่างเด่นชัดว่าสาหร่ายทะเลที่แคมีอยู่ อย่างมากมายใน อ่าวปัตตานีได้ลดลงอย่างรุนแรง การกำหนดมาตรการและ แนวทางในการที่จะอนุรักษ์และฟื้นฟูสาหร่ายทะเลยังไม่เด่นชัดนอกจากสาหร่ายทะเลแล้ว หญ้าทะเลชนิดต่างๆ ในอ่าวปัตตานี อยู่ในสภาวะที่วิกฤติเช่นเดียวกัน ทั้งๆที่แหล่งหญ้าทะเลอ่าวปัตตานีเป็นหนึ่งในแหล่งหญ้าทะเลที่สำคัญของประเทศ โดยเฉพาะบริเวณตอนในของอ่าวใกล้ปากแม่น้ำยะหริ่ง</p> <p>๑๒. การเข้าถึงองค์ความรู้และการสื่อสารผ่านระบบอินเทอร์เน็ตของประชาชนในจังหวัดปัตตานียังมีน้อยทำให้การตื่นตัวและปรับตัวก้าวทันการเปลี่ยนแปลงเป็นไปอย่างจำกัด ดดยเฉพาะในระดับประชาชนหรือชุมชน</p>
--	---

โอกาส (Opportunity=O)	อุปสรรค (Treat=T)
<p>๑. สำหรับการดูแลทรัพยากรในพื้นที่อ่าวปัตตานี รัฐบาลได้กำหนดยุทธศาสตร์การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน และยกระดับคุณภาพชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน โดยมี แนวทางการฟื้นฟู และอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสริมสร้าง พัฒนาเศรษฐกิจและสังคม มีแผนงานที่สำคัญ ได้แก่ แผนงานแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมอ่าวปัตตานี แผนงานปรับปรุงท่าเทียบเรือประมงปัตตานี และระบบจัดการของเสียจังหวัดปัตตานี แผนงาน ป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งปัตตานี ระบบบำบัดน้ำเสียและระบบจัดการขยะมูลฝอย เป็นต้น ซึ่งมีหน่วยงานภาครัฐในพื้นที่ที่ทำงานรับผิดชอบใน</p> <p>๒. การสถาปนาความสัมพันธ์จากสังคมมุสลิมใน เอเชีย และโลกอาหรับเอื้อต่อการเสริมสร้างความสัมพันธ์และความร่วมมือทางการค้า การพัฒนาสังคม</p> <p>๓. แหล่งเรียนรู้จากโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จากปราชญ์ชาวบ้านในจังหวัดใกล้เคียงและจากสื่อองค์ความรู้ต่างๆ ในการพัฒนาชุมชน การสร้างวิถีชีวิต และการทำการเกษตรโดยอาศัยหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและเกษตรทฤษฎีใหม่</p> <p>๔. เครือข่าย NGO ในพื้นที่ใกล้เคียงที่เป็นรอยต่อสามารถบูรณาการการทำงานร่วมกับเครือข่ายของจังหวัดเพื่อการเฝ้าระวังอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเล และชายฝั่ง และการจัดการแบบมีส่วนร่วมที่เข้มแข็ง</p> <p>๕. การร่วมกลุ่มเป็นประชาคมอาเซียนที่มีการส่งเสริมการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมขนส่ง เพื่อเชื่อมโยงกับประเทศสมาชิกและประเทศภูมิภาค ซึ่งจะส่งผลต่อการจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศ ไทย ทำให้เกิดโอกาสการใช้ประโยชน์จากฐาน ทรัพยากรธรรมชาติในระดับภูมิภาค</p>	<p>๑. ข้อจำกัดด้านนโยบาย กฎหมาย ระเบียบที่ยุ่งยากซับซ้อนหลายฉบับขาดกฎหมายที่เฉพาะเจาะจงกับบริบทของพื้นที่</p> <p>๒. มีนโยบายในการแก้ไขปัญหา แต่ขาดการผลักดันในระดับปฏิบัติการ และการบูรณาการเชื่อมโยงการขับเคลื่อนจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น</p> <p>๓. การจัดสรรและการกระจายทรัพยากรทั้งบุคลากรผู้เชี่ยวชาญและงบประมาณสนับสนุนการดำเนินงานด้านการจัดการทรัพยากรที่มีจำกัด งบประมาณของจังหวัดเองที่จัดสรรสำหรับแก้ไขปัญหาทรัพยากรยังมีสัดส่วนน้อยมาก สภาพปัญหา จังหวัดมีความรุนแรงมากยิ่งขึ้น</p> <p>๔. จากภายนอกขาดความเชื่อมั่นต่อการลงทุนในพื้นที่ เนื่องจากเหตุการณ์ความรุนแรงในพื้นที่ จังหวัดชายแดนภาคใต้ และการนำเสนอข่าวสาร</p> <p>๕. ผลกระทบจากสภาวะโลกร้อนทำให้ธรรมชาติแปรปรวน เกิดอุทกภัย การกัดเซาะชายฝั่ง ส่งผลต่อชาวประมง เกษตรกร ส่งผลให้ผลผลิตมีน้อย และไม่ได้คุณภาพ</p> <p>๖. การแข่งขันของอุตสาหกรรมประมงมีสูง ในขณะที่ทรัพยากรธรรมชาติลดลงทำให้ต้องมีการนำเข้า วัตถุดิบจากประเทศใกล้เคียง ซึ่งมีความไม่แน่นอนสูงในด้านราคา และปริมาณวัตถุดิบที่ผู้ประกอบการ จะต้องใช้ในกระบวนการผลิต อีกทั้งความพร้อมในเชิงการบริหารจัดการของผู้ประกอบการ อุตสาหกรรมในจังหวัดใกล้เคียง เช่น สงขลาที่มีศักยภาพมากกว่าผู้ประกอบการในจังหวัดปัตตานี ทำให้วัตถุดิบถูกขนส่งเข้าสู่กระบวนการผลิตของ โรงงานดังกล่าวมากขึ้น</p> <p>๗. สภาวะเศรษฐกิจโลกยังผันผวน ชะลอตัว และความผันผวนทางการเมือง และการปรับเปลี่ยน รัฐบาล</p>

ความเชื่อมโยงของแผนกลุ่มจังหวัดและแผนจังหวัดด้านทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
แผนทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งจังหวัดปัตตานี

ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐)

ยุทธศาสตร์ที่ ๕ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

เป้าหมาย

- (๑) อนุรักษ์และรักษาทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และวัฒนธรรม ให้คนรุ่นต่อไปได้ใช้ อย่างยั่งยืน มีสมดุล
- (๒) พัฒนาและสร้างใหม่ฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อลดผลกระทบทางลบ จากการพัฒนาสังคมเศรษฐกิจของประเทศ
- (๓) ใช้ประโยชน์และสร้างการเติบโตบนฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้สมดุล ภายในขีดความสามารถของระบบนิเวศ
- (๔) ยกระดับกระบวนการทัศน์เพื่อกำหนดอนาคตประเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และวัฒนธรรม บนหลักของการมีส่วนร่วม และธรรมาภิบาล

ตัวชี้วัด

- (๑) พื้นที่สีเขียวที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- (๒) สภาพแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติที่เสื่อมโทรมได้รับการฟื้นฟู
- (๓) การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- (๔) ปริมาณก๊าซเรือนกระจก มูลค่าเศรษฐกิจฐานชีวภาพ

ประเด็นยุทธศาสตร์

- (๑) สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว
- (๒) สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจภาคทะเล
- (๓) สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ
- (๔) พัฒนาพื้นที่เมือง ชนบท เกษตรกรรมและอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ มุ่งเน้นความเป็น เมืองที่เติบโตอย่างต่อเนื่อง
- (๕) พัฒนาความมั่นคงน้ำ พลังงาน และเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
- (๖) ยกระดับกระบวนการทัศน์เพื่อกำหนดอนาคตประเทศ

แผนปฏิรูปประเทศ (ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม)

ทรัพยากรทางบก

ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า

เป้าหมาย

- (๑) ประเทศไทยมีพื้นที่ป่าไม้ที่เหมาะสมกับความสมดุลของระบบนิเวศและการใช้ประโยชน์
- (๒) สามารถหยุดยั้งและป้องกันการทำลายทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่าของชาติอย่างยั่งยืน
- (๓) มีการใช้ประโยชน์ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่าอย่างเหมาะสมและเป็นธรรม เพื่อเป็น ฐานการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศและคุณภาพชีวิต

ของประชาชน โดยคำนึงถึงดุลยภาพทางสังคม เศรษฐกิจ และสิ่งแวดล้อม

- (๔) ระบบการบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่ามีประสิทธิภาพ บนพื้นฐานการมีส่วนร่วมของภาคส่วนต่างๆ

ตัวชี้วัด

- (๑) สัดส่วนพื้นที่ป่าไม้ต่อพื้นที่ประเทศเพิ่มขึ้น
(๒) อัตราการลดลงของพื้นที่ป่าไม้และการทำลายทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่าไม่มากกว่าปี ก่อนหน้าและมีแนวโน้มลดลง
(๓) พื้นที่ป่าไม้ที่ได้รับการจัดระเบียบและแก้ไขปัญหาความขัดแย้งเกี่ยวกับการครอบครอง หรือใช้ประโยชน์ที่ดินป่าไม้
(๔) พื้นที่ที่มีความขัดแย้งระหว่างคนกับสัตว์ป่าลดลง
(๕) ผลผลิตถ่านหินรวมภาคป่าไม้ของประเทศเพิ่มขึ้น

ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

ประเด็นที่ ๑ การบริหารจัดการเขตทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง รายจังหวัด

เป้าหมาย

- (๑) การกำหนดเขตทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
(๒) การจัดทำ One Marine Chart
(๓) การสร้างความตระหนักรู้และการมีส่วนร่วมของภาคประชาสังคม

ตัวชี้วัด

- (๑) ต้นฉบับแผนที่การจำแนกเขตทางทะเลและชายฝั่งในลักษณะ One Marine Chart
(๒) ต้นฉบับแผนที่เขตทางทะเลรายจังหวัด/กลุ่มจังหวัด/ภาพรวมของพื้นที่ทางทะเล
(๓) ร้อยละของจำนวนเส้นเขตจังหวัดทางทะเลที่ได้ข้อยุติ
(๔) จำนวนกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ซึ่งได้รับการแก้ไขปรับปรุงหรือบัญญัติขึ้นเพื่อรองรับการกำหนด เขตจังหวัดในทะเล
(๕) จำนวนเครือข่ายของการมีส่วนร่วม
(๖) จำนวนกิจกรรมร่วมของภาคประชาสังคม

ประเด็นที่ ๒ การปรับสมดุลโครงสร้างองค์กรในการรักษาผลประโยชน์ของชาติทาง

ทะเล

เป้าหมาย

- (๑) การจัดทำร่างพระราชบัญญัติการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล พ.ศ.
(๒) การสร้างความตระหนักรู้และการมีส่วนร่วมของภาคประชาสังคม

ตัวชี้วัด

- (๑) พระราชบัญญัติการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล พ.ศ.

- (๒) อนุบัญญัติรองรับ พระราชบัญญัติการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล พ.ศ. และ องค์กรที่สมดุลในการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล
- (๓) จำนวนองค์กรที่เกิดขึ้นเพื่อรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเลแบบบูรณาการและมีประสิทธิภาพ ไม่ซ้ำซ้อน
- (๔) จำนวนเครือข่ายของการมีส่วนร่วม
- (๕) จำนวนกิจกรรมร่วมของภาคประชาสังคม

ประเด็นที่ ๓ การบริหารจัดการขยะในทะเลและชายฝั่ง

เป้าหมาย

- (๑) กำหนดแนวทางการจัดการขยะในทะเลและชายฝั่งที่มีประสิทธิภาพ
- (๒) การสร้างความตระหนักรู้และการมีส่วนร่วมของภาคประชาสังคม

ตัวชี้วัด

- (๑) ร้อยละของความสำเร็จในการบริหารจัดการขยะในทะเลและชายฝั่ง
- (๒) แผน”ประชารัฐจัดขยะทะเล”
- (๓) มีกองทุนเพื่อการดำเนินการจัดตั้ง “ศูนย์บริหารจัดการขยะทะเล” และ “ศูนย์พิทักษ์สัตว์ ทะเลหายาก” ภายใต้คณะกรรมการนโยบายและแผนบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งแห่งชาติ
- (๔) มีการบังคับใช้กฎหมายที่เข้มงวด
- (๕) มีแผนบริหารจัดการขยะทะเลและพิทักษ์สัตว์ทะเลหายากรดับประเทศและระดับพื้นที่ ทุกจังหวัด สามารถขับเคลื่อนแผน Clean Sea Thailand และ SDG๑๔ ตามแนวทางขององค์การสหประชาชาติ
- (๖) อุทยานแห่งชาติทางทะเลทุกแห่ง อปท. ในเขตอุทยานแห่งชาติทางทะเลทุกแห่ง และ แหล่งท่องเที่ยวทางทะเลที่สำคัญอย่างน้อย ๒๐ แห่ง มีแผนและระบบบริหารจัดการขยะทะเลและสัตว์ทะเลหายากที่เป็นมาตรฐานสากล
- (๗) ปริมาณขยะทะเลดีขึ้นกว่าในปัจจุบันอย่างน้อย ร้อยละ ๕๐
- (๘) ดัชนีชี้วัดปริมาณขยะทะเลบ่งบอกถึงสถานการณ์ด้านขยะทะเลที่ดีขึ้นกว่าในปัจจุบัน และ อัตราการรอดตายจากการเกยตื้น ร้อยละ ๙๐
- (๙) มีแนวทางด้านเศรษฐศาสตร์และพื้นที่ อปท. ที่เริ่มขายถุงพลาสติก (หรือจัดเก็บภาษี) อย่างน้อย ๑๐ แห่ง และ/หรือกองทุน/มูลนิธิเพื่อขจัดขยะทะเล/สัตว์ทะเลหายาก (บริจาค)
- (๑๐) มีกฎระเบียบหรือกฎหมายที่ช่วยสนับสนุนการจัดการขยะที่ประกาศใช้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว
- (๑๑) จำนวนเครือข่ายของการมีส่วนร่วม
- (๑๒) จำนวนกิจกรรมร่วมของภาคประชาสังคม

ประเด็นที่ ๔ การบริหารจัดการองค์ความรู้ทางทะเล

เป้าหมาย

- (๑) กำหนดแนวทางการบริหารจัดการองค์ความรู้ทางทะเลที่มีประสิทธิภาพ
- (๒) การสร้างความตระหนักรู้และการมีส่วนร่วมของภาคประชาสังคม

ตัวชี้วัด

- (๑) ร้อยละของความสำเร็จในการบริหารจัดการองค์ความรู้ทางทะเล
- (๒) องค์การจัดการความรู้ทางทะเลที่ได้รับการจัดตั้งขึ้นและสามารถบริหารจัดการ องค์ความรู้
- (๓) จำนวนกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
- (๔) จำนวนเครือข่ายของการมีส่วนร่วม
- (๕) จำนวนกิจกรรมร่วมของภาคประชาสังคม

ประเด็นที่ ๕ การบริหารจัดการมลพิษในทะเลและชายฝั่ง

เป้าหมาย

- (๑) กำหนดแนวทางการบริหารจัดการมลพิษในทะเลและชายฝั่งที่มีประสิทธิภาพ
- (๒) การสร้างความตระหนักรู้และการมีส่วนร่วมของภาคประชาสังคม

ตัวชี้วัด

- (๑) สามารถบำบัดน้ำเสียตามชายฝั่งและเกาะทั่วประเทศได้อย่างน้อยร้อยละ ๓๐ ภายใน ๕ ปี
- (๒) สามารถบำบัดน้ำเสียได้ร้อยละ ๕๐ ในเขตพื้นที่ท่องเที่ยวหนาแน่นอย่างน้อย ๑๐ แหล่ง
- (๓) คุณภาพน้ำที่ปล่อยมาในเขตอุทยานแห่งชาติทางทะเลต้องผ่านเกณฑ์ทั้งหมด
- (๔) สามารถตรวจสอบคราบน้ำมัน/ติดตามจนพบสาเหตุ อย่างน้อยร้อยละ ๓๐ ของกรณี คราบน้ำมัน
- (๕) มีระบบแจ้งเตือนปัญหาสัตว์น้ำตาย/ซีปลาวาฬ ฯลฯ ที่สามารถเข้าถึงและทันเหตุการณ์
- (๖) จำนวนกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และความสำเร็จในการบังคับใช้กฎหมาย
- (๗) จำนวนเครือข่ายของการมีส่วนร่วม
- (๘) จำนวนกิจกรรมร่วมของภาคประชาสังคม

ประเด็นที่ ๖ การบริหารจัดการการประมงทะเล

เป้าหมาย

- (๑) กำหนดแนวทางการบริหารจัดการการประมงทะเลที่มีประสิทธิภาพ
- (๒) การสร้างความตระหนักรู้และการมีส่วนร่วมของภาคประชาสังคม

ตัวชี้วัด

- (๑) ร้อยละของความสำเร็จในการบริหารจัดการการประมงทะเล

- (๒) มีระบบส่งเสริมด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่มีศักยภาพสำหรับอาชีพประมงพื้นบ้าน
- (๓) มีแผนบริหารจัดการการประมงทะเลรายจังหวัดที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่
- (๔) ร้อยละของการปรับปรุงกฎหมายเกี่ยวกับการประมงทะเลที่เหมาะสมมีประสิทธิภาพ ในการส่งเสริมทั้งการแสวงหา การอนุรักษ์ และการฟื้นฟูสัตว์ทะเล
- (๕) ร้อยละของการปรับปรุงองค์กร/หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการประมงทะเล ทั้งระดับนโยบาย และระดับปฏิบัติให้มีประสิทธิภาพ
- (๖) การทำประมงไม่เกินศักยภาพการผลิตของปริมาณสูงสุดของสัตว์น้ำที่จะจับมาใช้ประโยชน์ได้ (MSY) ซึ่งคำนวณโดยกรมประมง
- (๗) ความสำเร็จในการบังคับใช้กฎหมาย
- (๘) จำนวนเครือข่ายของการมีส่วนร่วม
- (๙) จำนวนกิจกรรมร่วมของภาคประชาสังคม

ประเด็นที่ ๗ การบริหารจัดการทรัพยากรสินแร่และแหล่งพลังงานในทะเล

เป้าหมาย

- (๑) กำหนดแนวทางการบริหารจัดการทรัพยากรสินแร่และแหล่งพลังงานในทะเลที่มีประสิทธิภาพ
- (๒) การสร้างความตระหนักรู้และการมีส่วนร่วมของภาคประชาสังคม

ตัวชี้วัด

- (๑) ร้อยละของการปรับปรุงองค์กร/หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการทรัพยากรสินแร่ และแหล่งพลังงานในทะเลทั้งระดับนโยบาย และระดับปฏิบัติให้มีประสิทธิภาพ
- (๒) มียุทธศาสตร์การแสวงหาและใช้ประโยชน์ทรัพยากรสินแร่และแหล่งพลังงานในทะเล โดย ไม่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนและสิ่งแวดล้อมธรรมชาติ
- (๓) มีแผนในการจัดการพื้นที่นาร่องเพื่อจัดทำแหล่งท่องเที่ยวดำน้ำ / อนุรักษ์ทะเล แทนปิโตรเลียมที่เลิกการใช้งานแล้ว
- (๔) มีแผนบริหารจัดการ การแสวงหาและการใช้ประโยชน์จากสินแร่และแหล่งพลังงานในทะเล โดยคำนึงถึงผลประโยชน์ของประเทศและชุมชน รวมถึงความยั่งยืนของทรัพยากร
- (๕) จำนวนกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการแสวงหาและการใช้ประโยชน์จากสินแร่และแหล่งพลังงานในทะเลที่ทันสมัยและสอดคล้องกับลักษณะของทะเลไทย
- (๖) จำนวนเครือข่ายของการมีส่วนร่วม
- (๗) จำนวนกิจกรรมร่วมของภาคประชาสังคม

ประเด็นที่ ๘ การแบ่งเขตการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ตามแนวคิดการวางแผนเชิงพื้นที่ทางทะเล (Marine Spatial Planning)

เป้าหมาย

- (๑) การแบ่งเขต (zoning) การใช้ประโยชน์จากทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
- (๒) กำหนดแนวทางตามแนวคิด MSP
- (๓) การสร้างความตระหนักรู้และการมีส่วนร่วมของภาคประชาสังคม

ตัวชี้วัด

- (๑) จำนวนฐานข้อมูลทรัพยากรที่ครอบคลุมทุกพื้นที่
- (๒) แผนผังการแบ่งเขตการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ๒๓ จังหวัด
- (๓) จำนวนกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
- (๔) จำนวนเครือข่ายของการมีส่วนร่วม
- (๕) จำนวนกิจกรรมร่วมของภาคประชาสังคม

ประเด็นที่ ๙ การอนุรักษ์ปะการังอย่างยั่งยืน

เป้าหมาย

- (๑) กำหนดแนวทางการบริหารจัดการการอนุรักษ์ปะการังอย่างยั่งยืน
- (๒) การสร้างความตระหนักรู้และการมีส่วนร่วมของภาคประชาสังคม

ตัวชี้วัด

- (๑) มีพื้นที่ปะการังสมบูรณ์มากกว่าร้อยละ ๙ ใน ๕ ปี และมากกว่าร้อยละ ๒๐ ภายใน ๒๐ ปี
- (๒) พื้นที่ปะการังเสียหายน้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ใน ๕ ปี และน้อยกว่าร้อยละ ๒๐ ภายใน ๒๐ ปี
- (๓) เรือตรวจของภาครัฐ/เรือท่องเที่ยวที่มีจำนวนนักท่องเที่ยวเกิน ๒๐ คน ทั้งหมดในพื้นที่ ตัวอย่างอ่าวพังงา/เกาะพีพี ได้รับการติดตั้งระบบติดตามเรือ และมีศูนย์ตรวจสอบประจำพื้นที่
- (๔) จำนวนกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
- (๕) ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการแนวปะการังแห่งชาติ
- (๖) จำนวนเครือข่ายของการมีส่วนร่วม
- (๗) จำนวนกิจกรรมร่วมของภาคประชาสังคม

ประเด็นที่ ๑๐ การแก้ปัญหาการกัดเซาะชายฝั่ง

เป้าหมาย

- (๑) กำหนดแนวทางการบริหารจัดการการแก้ปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งที่มีประสิทธิภาพ
- (๒) การสร้างความตระหนักรู้และการมีส่วนร่วมของภาคประชาสังคม

ตัวชี้วัด

- (๑) ร้อยละของความสำเร็จในการแก้ปัญหาการกัดเซาะชายฝั่ง

- (๒) มีมาตรการลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับสิ่งก่อสร้างริมทะเล ที่มีการยกเว้นการทำ EIA
- (๓) พื้นที่ที่ประสบปัญหาการกัดเซาะระดับเร่งด่วน ๓๑ กลุ่มหาดย่อย มีมาตรการในการ ป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งครอบคลุมทุกพื้นที่
- (๔) มีกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการแก้ปัญหาการกัดเซาะชายฝั่ง
- (๕) ความสำเร็จในการจัดตั้งหน่วยงานกำกับการลดปัญหาการกัดเซาะชายฝั่ง
- (๖) จำนวนเครือข่ายของการมีส่วนร่วม
- (๗) จำนวนกิจกรรมร่วมของภาคประชาสังคม

ประเด็นที่ ๑๑ การส่งเสริมความร่วมมือระหว่างประเทศด้านการปกป้อง รักษา และฟื้นฟูทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมทางทะเล

เป้าหมาย

- (๑) กำหนดแนวทางการบริหารจัดการการส่งเสริมความร่วมมือระหว่างประเทศด้านการปกป้อง รักษา และฟื้นฟูทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมทางทะเลที่มีประสิทธิภาพ
- (๒) การสร้างความตระหนักรู้และการมีส่วนร่วมของภาคประชาสังคม

ตัวชี้วัด

- (๑) แนวทางและ Road Map ในการส่งเสริมความร่วมมือระหว่างประเทศในการปกป้อง รักษา และฟื้นฟูทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมทางทะเล
- (๒) ยุทธศาสตร์การส่งเสริมความร่วมมือระหว่างประเทศด้านการปกป้อง รักษา และฟื้นฟูทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมทางทะเล
- (๓) แผนการส่งเสริมความร่วมมือระหว่างประเทศในการปกป้อง รักษา และฟื้นฟูทรัพยากรและ สิ่งแวดล้อมทางทะเล
- (๔) ร้อยละของความสำเร็จในการส่งเสริมความร่วมมือระหว่างประเทศด้านการปกป้อง รักษา และฟื้นฟูทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมทางทะเล
- (๕) จำนวนกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
- (๖) จำนวนเครือข่ายของการมีส่วนร่วม
- (๗) จำนวนกิจกรรมร่วมของภาคประชาสังคม

ประเด็นที่ ๑๒ การบริหารจัดการพื้นที่คุ้มครองทางทะเลและสัตว์ทะเล

เป้าหมาย

- (๑) กำหนดแนวทางการบริหารจัดการพื้นที่คุ้มครองทางทะเลและสัตว์ทะเลที่มีประสิทธิภาพ
- (๒) การสร้างความตระหนักรู้และการมีส่วนร่วมของภาคประชาสังคม

ตัวชี้วัด

- (๑) แผนผังร่างพื้นที่คุ้มครองทางทะเลและสัตว์ทะเล และพื้นที่เป้าหมาย
- (๒) ร้อยละของความสำเร็จในการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและสัตว์ทะเล

- (๓) จำนวนพื้นที่คุ้มครองทางทะเลเพิ่มขึ้นอย่างน้อยปีละ ๑,๐๐๐ ตารางกิโลเมตร
- (๔) พื้นที่คุ้มครองทางทะเลมีมากกว่า ๓๒,๐๐๐ ตารางกิโลเมตร ในปี ค.ศ. ๒๐๓๐
- (๕) ความเสียหายของระบบนิเวศและสิ่งมีชีวิตทางทะเลที่เกิดขึ้นจากการกระทำของมนุษย์ ในพื้นที่คุ้มครองน้อยลงกว่าก่อนประกาศเป็นพื้นที่คุ้มครอง
- (๖) จำนวนกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
- (๗) จำนวนเครือข่ายของการมีส่วนร่วม
- (๘) จำนวนกิจกรรมร่วมของภาคประชาสังคม

ประเด็นที่ ๑๓ การปรับปรุงแก้ไขกฎหมายทางทะเลให้ทันสมัยและสอดคล้อง กับอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยกฎหมายทะเล ค.ศ. ๑๙๘๒

เป้าหมาย

- (๑) กำหนดแนวทางการบริหารจัดการปรับปรุงแก้ไขกฎหมายทางทะเลให้ทันสมัยและสอดคล้องกับอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยกฎหมายทะเล ค.ศ. ๑๙๘๒ ที่มีประสิทธิภาพ
- (๒) การสร้างความตระหนักรู้และการมีส่วนร่วมของภาคประชาสังคม

ตัวชี้วัด

- (๑) แนวทางและ Road Map ในการปรับปรุงแก้ไขกฎหมายทางทะเล
- (๒) ร้อยละของกฎหมายที่แก้ไข/ปรับปรุง/กำหนดขึ้นใหม่ให้มีการบูรณาการความสอดคล้อง และทันสมัย สามารถนำไปใช้ได้อย่างสอดคล้องกับสภาพความเป็นจริงของประเทศไทย และเป็นประโยชน์ต่อประเทศไทย
- (๓) จำนวนเครือข่ายของการมีส่วนร่วม
- (๔) จำนวนกิจกรรมร่วมของภาคประชาสังคม

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ

ด้านการเติบโตอย่างยั่งยืน

แผนย่อยการสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว

เป้าหมาย

- (๑) การบริโภคและการผลิตของประเทศมีความยั่งยืนสูงขึ้น
- (๒) พื้นที่สีเขียวทุกประเภทเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด

- (๑) ดัชนีสมรรถนะ สิ่งแวดล้อม (คะแนน)
- (๒) สัดส่วนพื้นที่สีเขียว ทุกประเภท ได้แก่ พื้นที่เป็นป่าธรรมชาติ พื้นที่ป่าเศรษฐกิจ เพื่อการใช้ประโยชน์ พื้นที่สีเขียวในเมืองและชนบท รวมทั้งป่าในเมือง และชุมชนเพื่อการเรียนรู้ พักผ่อนหย่อนใจ (ร้อยละของพื้นที่ทั้งประเทศ)

แผนย่อยการสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจภาคทะเล

เป้าหมาย

ความสมบูรณ์ของระบบนิเวศทาง ทะเลเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด

ดัชนีคุณภาพมหาสมุทร (คะแนน)

แผนย่อยการสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ

เป้าหมาย

การปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทยลดลง

ตัวชี้วัด

ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยรวมในสาขาพลังงานและขนส่ง สาขา กระบวนการอุตสาหกรรม และการใช้ผลิตภัณฑ์และสาขาการจัดการของเสียลดลง (ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์)

แผนย่อยการจัดการมลพิษที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และสารเคมีในภาคเกษตร ทั้งระบบให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล

เป้าหมาย

(๑) คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน แหล่งน้ำใต้ดินและแหล่งน้ำทะเลมีคุณภาพเหมาะสมกับประเภทการใช้ประโยชน์

(๒) คุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน อยู่ระดับมาตรฐานของประเทศไทย

(๓) การจัดการขยะมูลฝอย มูลฝอยติดเชื้อ ของเสียอันตราย สารเคมีในภาคการเกษตรและการอุตสาหกรรมมีประสิทธิภาพมากขึ้น

ตัวชี้วัด

(๑) คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน แหล่งน้ำใต้ดินและแหล่งน้ำทะเลมีคุณภาพเหมาะสมกับประเภทการใช้ประโยชน์ (ร้อยละของ พื้นที่เป้าหมายทั้งหมด)

(๒) คุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน อยู่ระดับมาตรฐานของประเทศไทย (ร้อยละของ พื้นที่เป้าหมายทั้งหมด)

(๓) ดัชนีประสิทธิภาพการจัดการขยะ

แผนย่อยการยกระดับกระบวนการทัศน์เพื่อกำหนดอนาคตประเทศ

เป้าหมาย

คนไทยมีคุณลักษณะ และพฤติกรรมที่พึงประสงค์ด้านสิ่งแวดล้อมและ

คุณภาพชีวิตที่ดี

ตัวชี้วัด

ดัชนีการตระหนักรู้ด้านสิ่งแวดล้อม

(ร่าง) การจัดทำ/ทบทวนนโยบายและแผนการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง จังหวัดปัตตานี ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๖๕

กระบวนการจัดทำนโยบายและแผนการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง จังหวัดปัตตานี ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๖๕ นับเป็นกระบวนการเชิงกลยุทธ์ที่มีปฏิสัมพันธ์อย่างต่อเนื่อง เป็นขั้นตอน ตั้งแต่การวิเคราะห์ประเด็น ปัญหาและโอกาส จนกระทั่งได้ร่างแผนงาน และโครงการต่างๆ ในพื้นที่ในการฟื้นฟู การพัฒนา และการใช้ ประโยชน์จากทรัพยากรในรูปแบบต่างๆ เพื่อให้เหมาะสมตาม ศักยภาพของพื้นที่ ความต้องการของประชาชน และนโยบายของรัฐ ในลักษณะรวมคิดรวมทำโดยอาศัย กระบวนการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน เพื่อใช้เป็น กลไกในการตรวจสอบว่า โครงการหรือกิจกรรมที่ได้จัดทำ ไปแล้วนั้น มีความสอดคล้องกับกรอบยุทธศาสตร์ การบริหารจัดการทรัพยากรฯ หรือไม่ และถ้าไม่สอดคล้อง ควรมีการปรับปรุงหรือตัดออกไปก่อนที่จะดำเนินการพิจารณาออกไป นอกจากนี้ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการฯ นี้ จะเป็นเครื่องมือ ในการประสานขอจัดแจงของทุกฝ่าย และยุทธศาสตร์นี้จะใช้เป็นเครื่องมือการ วางแผนในระยะยาวที่มองอนาคตในอีก ๒๐ ปีข้างหน้าในการกำหนดกิจกรรมโครงการในเขตพื้นที่ที่กำหนด และใช้เป็นกรอบการวางแผนการพัฒนาฯ โดยมีหลักการดำเนินงานที่เน้นแผนงานที่มีความยืดหยุ่น เน้นแผน งานเชิงพื้นที่ และเน้นความเป็นหุ้นส่วนของแผนงานจากทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง

๑. วิสัยทัศน์

จังหวัดปัตตานี มีความมั่นคง มั่งคั่งและยั่งยืน ในทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ด้วยการพัฒนาตาม หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

๒. พันธกิจ

กำหนดนโยบาย วางแผนและบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ประเภทและเขตการใช้ ประโยชน์ ควบคุม ป้องกัน อนุรักษ์ และฟื้นฟู ทรัพยากร สอดคล้องกับวิถีชีวิต ขนบธรรมเนียม ประเพณีของ ชุมชน เพื่อให้เกิดความสมบูรณ์และการใช้ประโยชน์ที่ยั่งยืน

๓. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง จังหวัดปัตตานีได้รับการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์ อย่างสมดุล เป็นที่พึงสำคัญของชุมชน โดยกระบวนการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน

๔. เป้าหมาย

ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง จังหวัดปัตตานีได้รับการอนุรักษ์และฟื้นฟูดูแล ให้เป็นไปตามตัวชี้วัด ภายในปี ๔ ปี

๕. ตัวชี้วัด

- ๑) มีการดำเนินโครงการ/กิจกรรมภายใต้แผนปฏิบัติการฯ มากกว่าร้อยละ ๕๐
- ๒) ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งรวมถึงระบบนิเวศทางทะเล ได้รับการฟื้นฟูดูแล เหมาะสมตาม หลักวิชาการและเหมาะสมกับพื้นที่ มีทรัพยากรเพิ่มขึ้นร้อยละ ๕ จากปี พ.ศ. ๒๕๖๐
- ๓) ประชาชนจังหวัดปัตตานี มีส่วนร่วมและตระหนักรู้ เพิ่มขึ้นอย่างน้อยไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

- ๔) มีการพัฒนาเครื่องมือ กลไก ฐานข้อมูลและแผนการจัดการพื้นที่ชายฝั่งอย่างเหมาะสมและทันสมัย สามารถลดผลกระทบโดยตรงและโดยอ้อมต่อทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง และระบบนิเวศ
- ๕) มีการกระทำผิด ฝ่าฝืนกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องลดลงกว่าร้อยละ ๕๐

(ร่าง) การจัดทำ/ทบทวนนโยบายและแผนการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งจังหวัดปัตตานี ที่สอดคล้องกับ (ร่าง) นโยบายและแผนการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งระดับชาติ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕

ประกอบด้วย ๔ มาตรการ ดังนี้

มาตรการที่ ๑. อนุรักษ์ คุ่มครอง พื้นฟูทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง อย่างสมดุลและเป็นธรรม

มาตรการที่ ๒. บริหารจัดการการใช้ประโยชน์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งแบบบูรณาการอย่างยั่งยืน

มาตรการที่ ๓. เสริมสร้างประสิทธิภาพกลไกการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง โดยเน้นการมีส่วนร่วมและทันต่อการเปลี่ยนแปลง

มาตรการที่ ๔. เสริมสร้างความเข้มแข็ง และพัฒนาความร่วมมือบนพื้นฐานของผลประโยชน์ร่วมกัน จากความร่วมมือระหว่างประเทศ

ซึ่งสามารถนำมากำหนดเป็น แนวทางตาม ๔ มาตรการ โดยสามารถกำหนดเป็น ตัวชี้วัดสำคัญ/เป้าหมาย ในแต่ละแนวทางการดำเนินงานเพื่อสอดคล้องกับ (ร่าง)นโยบายและแผนการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งระดับชาติ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕ ได้ ดังนี้

มาตรการที่ ๑. อนุรักษ์ คุ่มครอง พื้นฟูทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง อย่างสมดุลและเป็นธรรม	
แนวทาง	ตัวชี้วัดสำคัญ/เป้าหมาย
แนวทางที่ ๑.๑ อนุรักษ์ คุ่มครอง พื้นฟูระบบนิเวศ ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่มีความสำคัญหรือมี แนวโน้มเสื่อมโทรมเช่น หาดทราย ป่าชายหาดป่า ชายเลน ปะการัง สัตว์ทะเลหายากหญ้าทะเล ความ หลากหลายทางชีวภาพ ฯลฯ	<ul style="list-style-type: none"> • พื้นที่ป่าชายเลนเพิ่มขึ้น ๕๔,๐๐๐ ไร่ • ประกาศพื้นที่ป่าชายเลนอนุรักษ์ ๑.๕๔ ล้านไร่ • พื้นที่ปะการังสมบูรณ์มากกว่า ร้อยละ ๙ และมี พื้นที่ปะการังเสียหายไม่เกินร้อยละ ๕๐ • พื้นที่หญ้าทะเลได้รับการฟื้นฟู ๑๕๖ ไร่ • อัตราการรอดตายจากการเกยตื้นของสัตว์ทะเลหายาก ร้อยละ ๙๐
แนวทางที่ ๑.๒ บริหารจัดการการกัดเซาะชายฝั่ง และกำหนดแนวทาง แผนงานป้องกันและแก้ไข ปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งอย่างบูรณาการในรูปแบบ กลุ่มหาด	<ul style="list-style-type: none"> • มีมาตรการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งในพื้นที่ ประสบปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งระดับเร่งด่วนครบ ทั้ง ๓๑ กลุ่มหาดย่อย • ร้อยละของพื้นที่ชายฝั่งที่เผชิญกับปัญหาการกัดเซาะ ได้รับการฟื้นฟูภายใต้แนวคิดหาดสมดุล
แนวทางที่ ๑.๓ พัฒนาเครื่องมือ กลไก ระบบ ฐานข้อมูลติดตามและประเมินการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ ชายฝั่งทะเล	<ul style="list-style-type: none"> • มีระบบฐานข้อมูลติดตามและประเมินการ เปลี่ยนแปลงพื้นที่ชายฝั่งทะเลที่ทันสมัยมี ประสิทธิภาพ
แนวทางที่ ๑.๔ พัฒนากลไก เครื่องมือ กฎระเบียบ ในการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง	<ul style="list-style-type: none"> • มีมาตรการลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับ สิ่งก่อสร้างริมทะเลที่มีการยกเว้นการทำ EIA

ตามอำนาจแห่ง พระราชบัญญัติส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง พ.ศ. ๒๕๕๘	
แนวทางที่ ๑.๕ ประกาศพื้นที่คุ้มครองทางทะเลและชายฝั่งเพิ่มเติม และเสริมสร้างประสิทธิภาพการบริหารจัดการพื้นที่ฯ	<ul style="list-style-type: none"> พื้นที่คุ้มครองทางทะเลและชายฝั่งเพิ่มขึ้นปีละไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ตารางกิโลเมตร มากกว่า ๓๒,๓๔๐ ตารางกิโลเมตรในปี ๒๕๖๓
แนวทางที่ ๑.๖ เสริมสร้างประสิทธิภาพการบริหารจัดการชายฝั่งในทะเลและชายฝั่ง	<ul style="list-style-type: none"> มีแผนบริหารจัดการชายฝั่งและพิทักษ์สัตว์ทะเลหายากระดับประเทศและระดับพื้นที่
แนวทางที่ ๑.๗ เสริมสร้างประสิทธิภาพการบริหารจัดการมลพิษทางทะเลและชายฝั่ง	<ul style="list-style-type: none"> สามารถบำบัดน้ำเสียตามชายฝั่ง และเกาะทั่วประเทศได้อย่างน้อยร้อยละ ๓๐ ภายใน ๕ ปี สามารถตรวจสอบคุณภาพน้ำมัน และติดตามจนพบสาเหตุอย่างน้อยร้อยละ ๓๐ ของกรณีคราบน้ำมัน

มาตรการที่ ๒. บริหารจัดการการใช้ประโยชน์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งแบบบูรณาการอย่างยั่งยืน	
แนวทาง	ตัวชี้วัดสำคัญ/เป้าหมาย
แนวทางที่ ๒.๑ แบ่งเขตการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งตามแนวคิดการแบ่งเขตการใช้ประโยชน์เชิงพื้นที่ Marine spatial planning	<ul style="list-style-type: none"> มีต้นฉบับแผนที่การจำแนกเขตทางทะเลและชายฝั่งในลักษณะ One marine chart ที่สามารถแบ่งเขตการใช้ประโยชน์และพื้นที่คุ้มครองทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง มีแผนบูรณาการการใช้ประโยชน์พื้นที่ทางทะเล ที่มีการแบ่งโซนอย่างเหมาะสมไม่ส่งผลกระทบต่อการใช้ประโยชน์ทรัพยากรด้านอื่น และมีประสิทธิภาพยั่งยืน
แนวทางที่ ๒.๒ บริหารจัดการทรัพยากรประมงทะเล ประมงชายฝั่ง การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ฟาร์มทะเลตามแนวทางการพัฒนาที่ยั่งยืน	<ul style="list-style-type: none"> ร้อยละความสำเร็จในการบริหารจัดการประมงทะเล การทำประมงไม่เกินศักยภาพการผลิตของปริมาณสัตว์น้ำสูงสุดของสัตว์น้ำที่จะจับมาใช้ประโยชน์ได้ (MSY)
แนวทางที่ ๒.๓ บริหารจัดการทรัพยากรสินแร่และแหล่งพลังงานในทะเลอย่างมีประสิทธิภาพ และยั่งยืน	<ul style="list-style-type: none"> ร้อยละความสำเร็จในการควบคุม ส่งเสริมการใช้ประโยชน์สินแร่และแหล่งพลังงานอย่างยั่งยืน
แนวทางที่ ๒.๔ ส่งเสริม สนับสนุนการปรับเปลี่ยนการท่องเที่ยวในพื้นที่ทางทะเลและชายฝั่ง สู่อุตสาหกรรม	<ul style="list-style-type: none"> ร้อยละความสำเร็จในการควบคุม ส่งเสริมการ

ท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน บนพื้นฐานศักยภาพการรองรับของพื้นที่ และกระจายผลประโยชน์อย่างเป็นธรรม	ท่องเที่ยวทางทะเลและชายฝั่งอย่างยั่งยืน
แนวทางที่ ๒.๕ เพิ่มประสิทธิภาพโครงการขนส่งการเดินทางทางทะเลอย่างปลอดภัย เชื่อมโยงเป็นระบบ ควบคุมได้ และไม่กระทบกับระบบนิเวศและสิ่งแวดล้อม	<ul style="list-style-type: none"> ร้อยละความสำเร็จในการควบคุม ส่งเสริมการขนส่ง และคมนาคมทางทะเลอย่างยั่งยืน

มาตรการที่ ๓. เสริมสร้างประสิทธิภาพกลไกการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง โดยเน้นการมีส่วนร่วมและทันต่อการเปลี่ยนแปลง	
แนวทาง	ตัวชี้วัดสำคัญ/เป้าหมาย
แนวทางที่ ๓.๑ บริหารจัดการเขตทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งและชายฝั่งรายจังหวัด และมีการประสานความร่วมมือระหว่างจังหวัดในกรณีจังหวัดนั้นๆ มีพื้นที่อยู่ในระบบหาดเดียวกัน	<ul style="list-style-type: none"> สามารถกำหนดเขตทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งในระดับจังหวัด และปรับปรุงกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
แนวทางที่ ๓.๒ เสริมสร้างศักยภาพและบทบาทคณะกรรมการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งระดับจังหวัด โดยการจัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งแบบบูรณาการ	<ul style="list-style-type: none"> คณะกรรมการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งจังหวัดได้รับการพัฒนาศักยภาพ และส่งเสริมบทบาทอย่างต่อเนื่อง
แนวทางที่ ๓.๓ มีฐานข้อมูลสารสนเทศการใช้ประโยชน์พื้นที่ทะเลด้านต่างๆ ครอบคลุมพื้นที่ทางทะเลและชายฝั่ง และจังหวัดชายทะเล	<ul style="list-style-type: none"> มีฐานข้อมูลสถานภาพทรัพยากร ใกล้เวลาจริง (Near real time) และดำเนินการแสดงผลการเปลี่ยนแปลงอย่างทันท่วงที เพื่อกำกับดูแลพื้นที่ อย่างมีประสิทธิภาพ
แนวทางที่ ๓.๔ จัดตั้งศูนย์พิทักษ์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งในการรวบรวมวิเคราะห์ข้อมูลที่ทันเหตุการณ์ ข้อมูลสารสนเทศ ที่มีการแลกเปลี่ยนจากทุกแหล่ง ทั้งหน่วยงานราชการและเครือข่ายทางทะเลและชายฝั่ง เพื่อการสั่งการและแก้ไขปัญหาที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งได้อย่างรวดเร็วทันท่วงที	<ul style="list-style-type: none"> มีศูนย์พิทักษ์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งและมีความพร้อม
แนวทางที่ ๓.๕ ส่งเสริมการดำเนินงานของกลุ่มเครือข่ายชุมชนชายฝั่ง องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ชายฝั่ง	<ul style="list-style-type: none"> ชุมชนชายฝั่ง องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นได้รับการพัฒนาศักยภาพ และส่งเสริมบทบาทอย่างต่อเนื่อง จำนวนเครือข่าย ไม่น้อยกว่า ๒๔ จังหวัดชายฝั่งทะเล
แนวทางที่ ๓.๖ ส่งเสริมความร่วมมือกับองค์กรเอกชน มูลนิธิ สมาคม ชมรมในการร่วมอนุรักษ์ ติดตาม เฝ้าระวังทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง	<ul style="list-style-type: none"> ระดับการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการ อนุรักษ์ คุ้มครอง เฝ้าระวัง ขององค์กรเอกชน สมาคม ชมรม และสังคมต่อทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

	ดีขึ้น
แนวทางที่ ๓.๗ ปรับสมดุลโครงสร้างองค์กรในการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล)	• (ร่าง) พระราชบัญญัติการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล พ.ศ. ๒๕๖๑
แนวทางที่ ๓.๘ บริหารจัดการองค์ความรู้และส่งเสริมการศึกษา วิจัย พัฒนานวัตกรรมเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง	• เกิดองค์กรจัดการความรู้ทางทะเลและสามารถบริหารจัดการความรู้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
แนวทางที่ ๓.๙ ส่งเสริมและเผยแพร่อย่างต่อเนื่อง	ประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย มีองค์ความรู้ จิตสำนึก ความตระหนัก ความเข้าใจในบริบทการบริหารจัดการและใช้ประโยชน์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

มาตรการที่ ๔. เสริมสร้างความเข้มแข็ง และพัฒนาความร่วมมือบนพื้นฐานของผลประโยชน์ร่วมกันจากความร่วมมือระหว่างประเทศ	
<u>แนวทาง</u>	<u>ตัวชี้วัดสำคัญ/เป้าหมาย</u>
แนวทางที่ ๔.๑ สร้างความเข้มแข็งด้านความร่วมมือระหว่างประเทศ ในการจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง	• Road map / ยุทธศาสตร์ / แผนการส่งเสริมความร่วมมือระหว่างประเทศในการปกป้อง รักษา และฟื้นฟูทรัพยากร และสิ่งแวดล้อมทางทะเล
แนวทางที่ ๔.๒ ปรับปรุงแก้ไขกฎหมายทางทะเลให้ทันสมัยและสอดคล้อง กับอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยกฎหมายทะเล ค.ศ. ๑๙๘๒	• ร้อยละของการปรับปรุงกฎหมาย / กำหนดใหม่ ให้มีความบูรณาการสอดคล้องทันสมัย เป็นประโยชน์กับประเทศภายใต้อนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยกฎหมายทะเล ค.ศ. ๑๙๘๒

ความสอดคล้องกันของมาตรการและแนวทางของ (ร่าง) การจัดทำ/ทบทวนนโยบายและแผนการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งจังหวัดปัตตานี พ.ศ. ๒๕๖๓ – ๒๕๖๕ ที่ได้ผ่านการเห็นชอบของคณะกรรมการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งจังหวัดปัตตานี เพื่อมาพิจารณาความสอดคล้องและเป็นไปในแนวทางเดียวกันกับ (ร่าง) นโยบายและแผนการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๖๕ ในการที่จะกำหนดเป็นแนวทางในการดำเนินการ และติดตามประเมินผล และจัดทำเป็น (ร่าง) การจัดทำ/ทบทวนนโยบายและแผนการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งจังหวัดปัตตานี พ.ศ. ๒๕๖๔ – ๒๕๖๕ ดังนี้

<p>มาตรการ (ร่าง) นโยบายและแผนการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๖๕</p>	<p>มาตรการ (ร่าง) นโยบายและแผนการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งจังหวัดปัตตานี พ.ศ. ๒๕๖๓ – ๒๕๖๕</p>
<p>มาตรการที่ ๑ อนุรักษ์ คุ่มครอง พื้นฟูทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง อย่างสมดุล และเป็นธรรม</p>	<p>มาตรการที่ ๑ ส่งเสริม สนับสนุน เร่งรัดการใช้เครื่องมือกลไก การควบคุม ป้องกัน แก้ไข ลดผลกระทบและฟื้นฟูดูแลทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่สำคัญ เช่น ปะการัง หญ้าทะเล สัตว์ทะเลหายาก หาดหิน หาดทราย ป่าชายเลน ป่าชายหาด การกัดเซาะชายฝั่ง มลพิษจากน้ำเสีย และขยะมูลฝอย จากกิจกรรม การพัฒนาต่างๆ</p>
<p>แนวทางที่ ๑.๑ อนุรักษ์ คุ่มครอง พื้นฟูระบบนิเวศ ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่มีความสำคัญ หรือมีแนวโน้มเสื่อมโทรมเช่น หาดทราย ป่าชายหาดป่าชายเลน ปะการัง สัตว์ทะเลหายากหญ้าทะเล ความหลากหลายทางชีวภาพ ฯลฯ</p>	<p>แนวทางที่ ๑.๑ ส่งเสริม สนับสนุน เร่งรัดการใช้เครื่องมือ กลไก การควบคุม ป้องกัน แก้ไข ลดผลกระทบและฟื้นฟูดูแลทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่สำคัญ เช่น ปะการัง หญ้าทะเล สัตว์ทะเลหายาก หาดหิน หาดทราย ป่าชายเลน ป่าชายหาด การกัดเซาะชายฝั่ง มลพิษจากน้ำเสีย และขยะมูลฝอย จากกิจกรรม การพัฒนาต่างๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ส่งเสริม เร่งรัด ป้องกันการลดลงของป่าชายเลน พื้นฟูพื้นที่น้ำกึ่งตื้นตื้น แนวปะการัง หญ้าทะเลและพื้นที่อื่นที่เหมาะสม รวมทั้งลดการใช้สารเคมีในพื้นที่เกษตรกรรม เพื่อคุ้มครองแหล่งวางไข่ อนุบาล และแหล่งอาหารของสัตว์น้ำวัยอ่อนและโตเต็มวัย และป้องกันการกัดเซาะชายฝั่ง - จัดทำแผนการติดตามตรวจสอบความเปลี่ยนแปลงระบบนิเวศ การกัดเซาะชายฝั่ง การเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ ขยะมูลฝอย และการใช้ประโยชน์ในพื้นที่ชายฝั่งทะเลปัตตานี โดยมีการกำหนดปัจจัยหรือดัชนีชี้วัดที่ชัดเจน
<p>แนวทางที่ ๑.๒ บริหารจัดการการกัดเซาะชายฝั่ง และกำหนดแนวทาง แผนงาน</p>	<p>แนวทางที่ ๑.๒ เร่งรัดการแก้ไขปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งและการพังทลายของดิน รอบอ่าวปัตตานีและ</p>

<p>ป้องกันและแก้ไขปัญหาคารกัด เซาะชายฝั่งอย่างบูรณาการใน รูปแบบกลุ่มหาด</p>	<p>บริเวณใกล้เคียง โดยใช้รูปแบบธรรมชาติและ โครงสร้าง ทางวิศวกรรมอย่างมีประสิทธิภาพ</p>
<p>แนวทางที่ ๑.๓ พัฒนาเครื่องมือ กลไก ระบบ ฐานข้อมูลติดตามและประเมินการ เปลี่ยนแปลงพื้นที่ชายฝั่งทะเล</p>	<p>แนวทางที่ ๑.๓ การใช้ข้อมูลที่เชื่อมโยงเป็นระบบ สารสนเทศทางภูมิศาสตร์ในติดตามและการประเมินการ เปลี่ยนแปลงทรัพยากรชายฝั่งทะเล</p>
<p>แนวทางที่ ๑.๔ พัฒนากลไก เครื่องมือ กฎระเบียบ ในการบริหารจัดการทรัพยากรทาง ทะเลและชายฝั่งตามอำนาจแห่ง พระราชบัญญัติ ส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและ ชายฝั่ง พ.ศ. ๒๕๕๘</p>	<p>แนวทางที่ ๑.๔ จัดทำแผนบูรณาการเพื่อแก้ไขปัญห ความเสื่อมโทรมของทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง กำหนดมาตรการทางดานกฎหมายในการคุ้มครองพื้นที่ - ขจัดทำการประมงแบบ IUU fishing และการทำ ประมงเชิงทำลายให้หมดสิ้น โดยเน้นการบริหารจัดการ ทรัพยากรประมงบนพื้นฐานเชิงวิชาการ</p>
<p>แนวทางที่ ๑.๕ ประกาศพื้นที่คุ้มครองทางทะเล และ ชาย ฝั่ง เพิ่ม เต็ม และ เสริมสร้างประสิทธิภาพการ บริหารจัดการพื้นที่ฯ</p>	<p>แนวทางที่ ๑.๕ ประกาศพื้นที่คุ้มครองทรัพยากรทาง ทะเล เกาะโลซิน จ.ปัตตานี รวมจำนวน ๑ พื้นที่</p>
<p>แนวทางที่ ๑.๖ เสริมสร้างประสิทธิภาพการ บริหารจัดการชายฝั่งในทะเลและ ชายฝั่ง</p>	<p>แนวทางที่ ๑.๖ ส่งเสริมให้มีการจัดการขยะมูลฝอยใน พื้นที่ในทะเลและชายฝั่ง - การลด ใช้ซ้ำ หมุนเวียนกลับมาใช้ใหม่ การคัดแยกขยะ การเก็บรวบรวมตาม ประเภทของขยะต่างๆ และการ จัดการขยะให้เหมาะสมและเกิด ประโยชน์สูงสุด ทั้งขยะ บนฝั่ง ชายฝั่งและในทะเล โดยการมีส่วนร่วมกับภาคีอื่น - ส่งเสริมให้ประชาชนมี ส่วนร่วมในการบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติ ปัญหาขยะทะเลให้ เป็นวาระจังหวัด</p>
<p>แนวทางที่ ๑.๗ เสริมสร้างประสิทธิภาพการ บริหารจัดการมลพิษทางทะเลและ ชายฝั่ง</p>	<p>แนวทางที่ ๑.๗ ป้องกัน ฝ้าระวัง และส่งเสริมการลด ผลกระทบมลพิษจากแผ่นดินและเกาะสู่ทะเล - จัดสร้างระบบบำบัดน้ำเสียจากชุมชน อุตสาหกรรม ชุมชน และอุตสาหกรรมขนาดเล็ก โดยเฉพาะกิจการที่ เกี่ยวเนื่องจากการประมง ในเขตเทศบาลให้มีศักยภาพ ตามขนาดของชุมชนอย่างเหมาะสม - ปรับปรุงและออกกระเบียบ ข้อบังคับท้องถิ่น และอื่นๆ เพื่อควบคุม และป้องกันมลพิษจากแหล่งกำเนิดประเภท ต่างๆ และอุปกรณ์ เครื่องมือประมงที่ทำลายล้างทุก ประเภท</p>

<p>มาตรการที่ ๒ บริหารจัดการการใช้ประโยชน์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งแบบบูรณาการอย่างยั่งยืน</p>	<p>มาตรการที่ ๒ การผลักดัน เร่งรัด ปรับปรุงและข้อบัญญัติท้องถิ่น กฎ ระเบียบ ที่เท่าที่จำเป็น ในการควบคุม ดูแล การใช้ประโยชน์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ทรัพยากรประมง การใช้ประโยชน์ที่ดิน และการปล่อยน้ำเสียจากภาคอุตสาหกรรมและเกษตรกรรม โดยมีการบังคับ ใช้อย่างจริงจัง เครื่องครัด และคำนึงถึงสิทธิชุมชนและหลักของการมีส่วนร่วม</p>
<p>แนวทางที่ ๒.๑ แบ่งเขตการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งตามแนวคิดการแบ่งเขตการใช้ประโยชน์เชิงพื้นที่ Marine spatial planning</p>	<p>แนวทางที่ ๒.๑ การดำเนินการวางแผนเชิงพื้นที่ทางทะเลและการแบ่งเขตการใช้ประโยชน์ทางทะเล</p> <ul style="list-style-type: none"> - ศึกษาและจัดทำแผนที่ขอบเขตทางกายภาพ ออกแบบภูมิทัศน์ บริเวณโดยรอบชายฝั่งปัตตานี เพื่อการแบ่งเขตการใช้ประโยชน์พื้นที่เป็นเขตอนุรักษ์และเขตพัฒนาพร้อมทั้ง กำหนดแนวเขตกันชน ตลอดจนกำหนดกิจกรรมที่สามารถกระทำได้และห้ามกระทำในพื้นที่ โดยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน และ การใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม - เร่งรัด ให้ ออก หนังสือ สำคัญ ที่ หลวง เป็น ที่ สาธารณประโยชน์ กำหนด ขอบเขตพื้นที่อนุรักษ์และพื้นที่การใช้ประโยชน์อื่นๆ ของอ่าวปัตตานี และเร่งให้ดำเนินการจัดทำแนวเขตที่ชัดเจน เพื่อป้องกันการบุกรุกที่สาธารณะ
<p>แนวทางที่ ๒.๒ บริหารจัดการทรัพยากรประมงทะเล ประมงชายฝั่ง การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ฟาร์มทะเลตามแนวทางการพัฒนาที่ยั่งยืน</p>	<p>แนวทางที่ ๒.๒ การฟื้นฟูพื้นที่บ่อกุ้งที่ทิ้งร้างเพื่อการเพาะเลี้ยงปูดำและฟื้นฟูป่าชายเลน การทำธนาคารสัตว์น้ำ และการทำฟาร์มทะเลชุมชน</p>
<p>แนวทางที่ ๒.๓ บริหารจัดการทรัพยากรสินแร่และแหล่งพลังงานในทะเลอย่างมีประสิทธิภาพ และยั่งยืน</p>	<p>แนวทางที่ ๒.๓ การจัดการแหล่งทรัพยากรสินแร่และแหล่งพลังงานในทะเลให้เกิดประโยชน์สูงสุดและอย่างมีประสิทธิภาพ</p>
<p>แนวทางที่ ๒.๔ ส่งเสริม สนับสนุน การปรับเปลี่ยนการท่องเที่ยวในพื้นที่ทางทะเลและชายฝั่ง ส่งเสริมการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน บนพื้นฐานศักยภาพการรองรับของพื้นที่ และกระจายผลประโยชน์อย่างเป็นธรรม</p>	<p>แนวทางที่ ๒.๔ ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์เพื่อให้ชุมชนท้องถิ่นได้รับประโยชน์จากการเข้ามามีส่วนร่วมในการอนุรักษ์และฟื้นฟู ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p>
<p>แนวทางที่ ๒.๕ เพิ่มประสิทธิภาพโครงข่ายการขนส่ง การเดินทางทางทะเลอย่าง</p>	<p>แนวทางที่ ๒.๕ การขุดลอกร่องน้ำในอ่าวปัตตานี เพื่อให้เรือประมงพาณิชย์ขนาดใหญ่สามารถเข้ามาจอดที่ท่า</p>

ปลอดภัย เชื่อมโยงเป็นระบบ ควบคุมได้ และไม่กระทบกับระบบ นิเวศและสิ่งแวดล้อม	เทียบเรือได้
มาตรการที่ ๓ เสริมสร้างประสิทธิภาพกลไกการ บริหารจัดการทรัพยากรทาง ทะเลและชายฝั่ง โดยเน้นการมี ส่วนร่วม และทันต่อการ เปลี่ยนแปลง	มาตรการที่ ๓ ส่งเสริม สนับสนุน เพิ่มประสิทธิภาพการ ศึกษาวิจัยที่สอดคล้องกับสภาพปัญหา โดยการมีส่วนร่วม ของทุกภาคส่วนและนำไปใช้ประโยชน์ในการ บริหาร จัดการอย่างมีประสิทธิภาพ
แนวทางที่ ๓.๑ บริหารจัดการเขตทรัพยากรทาง ทะเลและชายฝั่งและชายฝั่งราย จังหวัด (ขอบเขตจังหวัดในทะเล และชายฝั่ง) และมีการประสาน ความร่วมมือระหว่างจังหวัดใน กรณีจังหวัดนั้นๆ มีพื้นที่อยู่ใน ระบบหาดเดียวกัน	แนวทางที่ ๓.๑ การจัดทำเขตบริหารจัดการพื้นที่ของ สองจังหวัดกรณีหมู่เกาะโลซิน - รายงานผลการดำเนินงานและข้อเสนอแนะต่อ สาธารณะทั้งในระดับจังหวัดและระดับประเทศอย่าง ต่อเนื่อง
แนวทางที่ ๓.๒ เสริมสร้างศักยภาพและบทบาท คณะกรรมการทรัพยากรทาง ทะเลและชายฝั่งระดับจังหวัด โดยการจัดทำแผนปฏิบัติการ เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรทาง ทะเลและชายฝั่งแบบบูรณาการ	แนวทางที่ ๓.๒ การพัฒนาขีดความสามารถการมีส่วน ร่วมในลักษณะองค์กรภาคีร่วมที่มี แผนปฏิบัติการเพื่อ การบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งแบบบูรณาการ และข้อมูลในการตัดสินใจต่อการจัดการทรัพยากรอย่างมี ประสิทธิภาพ
แนวทางที่ ๓.๓ มีฐานข้อมูลสารสนเทศการใช้ ประโยชน์พื้นที่ทะเลด้านต่างๆ ครอบคลุมพื้นที่ทางทะเลและ ชายฝั่ง และจังหวัดชายทะเล	แนวทางที่ ๓.๓ สนับสนุนการจัดทำและนำข้อมูลจาก ผลการวิจัยมาใช้ในการบริหารจัดการ ทรัพยากรทาง ทะเลและชายฝั่งจังหวัดปัตตานีอย่างมีประสิทธิภาพ - สนับสนุนการจัดทำฐานข้อมูลต่างๆ จากการศึกษาวิจัย เกี่ยวกับทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งของจังหวัด ปัตตานีและการใช้ประโยชน์อย่างเป็นระบบและทันสมัย และมีการนำไปใช้ประโยชน์ในการบริหารจัดการอย่างมี ประสิทธิภาพ - พัฒนาและเสริมสร้างความเข้มแข็งของระบบฐานข้อมูล สารสนเทศการวิจัยให้เชื่อมโยง ครอบคลุม สามารถ เข้าถึงง่าย สอดคล้องกับผู้ใช้และสามารถใช้ประโยชน์เป็น เครื่องมือในการตัดสินใจได้จริง
แนวทางที่ ๓.๔ จัดตั้งศูนย์พิทักษ์ทรัพยากรทาง ทะเลและชายฝั่งในการรวบรวม วิเคราะห์ข้อมูลที่ทันเหตุการณ์	แนวทางที่ ๓.๔ การจัดตั้งศูนย์ประสานการอนุรักษ์และ ฟื้นฟูทรัพยากรอ่าวปัตตานี เพื่อเป็นเพื่อประสานงาน ส่งเสริม สนับสนุน เร่งรัดการใช้เครื่องมือ กลไก การ

<p>ข้อมูลสารสนเทศ ที่มีการแลกเปลี่ยนจากทุกแหล่ง ทั้งหน่วยงานราชการและเครือข่ายทางทะเลและชายฝั่ง เพื่อการส่ง การและแก้ไขปัญหาที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งได้อย่างรวดเร็วทันที่</p>	<p>ควบคุม ป้องกัน แก้ไข ลดผลกระทบและฟื้นฟูดูแลทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่สำคัญ เช่น ปะการัง หล้าทะเล สัตว์ทะเลหายาก หาดหิน หาดทราย ป่าชายเลน ป่าชายหาด การกัดเซาะชายฝั่ง มลพิษจากน้ำเสีย และขยะมูลฝอย จากกิจกรรม การพัฒนาต่างๆ</p>
<p>แนวทางที่ ๓.๕ ส่งเสริมการดำเนินงานของกลุ่มเครือข่ายชุมชนชายฝั่ง องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นชายฝั่ง</p>	<p>แนวทางที่ ๓.๕ เสริมสร้างเครือข่ายชุมชนในการติดตามและเฝ้าระวังการเปลี่ยนแปลง คุณภาพทรัพยากรชายฝั่งทะเล ทรัพยากรประมง การกัดเซาะชายฝั่ง มลพิษและคุณภาพสิ่งแวดล้อมชายฝั่งทะเลจังหวัดปัตตานี</p> <ul style="list-style-type: none"> - เสริมสร้างศักยภาพ ชีตความสามารถของบุคลากรท้องถิ่น ทั้งในส่วนบุคลากรขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและผู้นำชุมชน โดยเฉพาะอย่างยิ่งเยาวชนคนรุ่นใหม่ ให้มีศักยภาพความสามารถด้านการวิจัยชุมชน ในด้านการบริหารโครงการวิจัย การจัดการความรู้ การถ่ายทอด และการใช้ประโยชน์จากงานวิจัย -เสริมสร้างความเข้มแข็งของเครือข่ายที่มีอยู่เดิมให้มีประสิทธิภาพทั้งในการติดตามและเฝ้าระวังการใช้ประโยชน์ การอนุรักษ์และฟื้นฟูระบบนิเวศอ่าวปัตตานี - ส่งเสริมและพัฒนาระบบเครือข่ายการติดตามและเฝ้าระวัง ให้ครอบคลุม ทัวถึงและรวดเร็ว ทั้งในส่วนของชุมชนและภาครัฐ - เพิ่มบทบาทผู้นำชุมชน ผู้นำศาสนา องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และเครือข่ายต่างๆ ในการเข้ามามีส่วนร่วมในการอนุรักษ์และฟื้นฟู ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งพื้นที่จังหวัดปัตตานี
<p>แนวทางที่ ๓.๖ ส่งเสริมความร่วมมือกับองค์กรเอกชน มูลนิธิ สมาคม ชมรมในการร่วมอนุรักษ์ ติดตาม เฝ้าระวังทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง</p>	<p>แนวทางที่ ๓.๖ การพัฒนาช่องทางให้องค์กรเอกชน มูลนิธิ สมาคม ชมรม ร่วมเป็นเจ้าภาพในการอนุรักษ์ฟื้นฟู ติดตาม เฝ้าระวังทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง</p>
<p>แนวทางที่ ๓.๗ ปรับสมดุลโครงสร้างองค์กรในการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล)</p>	<p>แนวทางที่ ๓.๗ เสริมสร้างขีดความสามารถของเครือข่ายชุมชนท้องถิ่นชายฝั่งในการร่วมกับกองทัพเรือในการพัฒนาโครงสร้างองค์กรภาคร่วมระดับพื้นที่ในการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล)</p>

<p>แนวทางที่ ๓.๘ บริหารจัดการองค์ความรู้และส่งเสริมการศึกษา วิจัย พัฒนานวัตกรรมเพื่อการจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง</p>	<p>แนวทางที่ ๓.๘ เสริมสร้างศักยภาพชุมชนท้องถิ่นในกระบวนการศึกษาวิจัย โดยการถ่ายทอด และการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในรูปแบบวิชาการและประสบการณ์จากผู้รู้ ผู้นำ และประชาชนชาวบ้าน</p> <ul style="list-style-type: none"> - พัฒนาและส่งเสริมระบบและกลไกความร่วมมือ และร่วมลงทุนระหว่างภาคเอกชน ภาครัฐ และภาคการศึกษาในการวิจัยและพัฒนาและการใช้ประโยชน์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ทรัพยากรประมงอย่างยั่งยืน รวมถึงกลไกการดำเนินการวิจัยร่วมระหว่างบุคลากรของภาครัฐต่างหน่วยงาน ภาครัฐกับภาคเอกชน และภาคการศึกษากับภาคเอกชน ที่ได้ผลในทางปฏิบัติ - ส่งเสริมและสนับสนุนโครงการวิจัยและพัฒนาแบบสหวิทยาการ เพื่อให้ได้นวัตกรรม ที่สามารถเพิ่มมูลค่าทางสิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจและสังคม - จัดทำแผนศึกษาวิจัยและสำรวจระบบนิเวศความหลากหลายทางชีวภาพและการใช้ประโยชน์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง จังหวัดปัตตานี อย่างยั่งยืน ประกอบด้วย ทรัพยากรชีวภาพ กายภาพ คุณค่าและการใช้ประโยชน์ของชุมชน เศรษฐกิจ และสังคมของชุมชนรอบอ่าว - สนับสนุนส่งเสริมการศึกษาวิจัยองค์ความรู้ชุมชน ภูมิปัญญาท้องถิ่น ขนบธรรมเนียม ประเพณี ร่วมกับการใช้ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีที่ทันสมัย ในการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งพื้นที่จังหวัดปัตตานี <p>ส่งเสริมและสนับสนุนโครงการวิจัยและพัฒนาแบบสหวิทยาการ เพื่อให้ได้นวัตกรรม ที่สามารถเพิ่มมูลค่าทางสิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจและสังคม</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำแผนบูรณาการเพื่อแก้ไขปัญหาความเสื่อมโทรมของทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งกำหนดมาตรการทางดานกฎหมายในการคุ้มครองพื้นที่
<p>แนวทางที่ ๓.๙ ส่งเสริมและเผยแพร่องค์ความรู้จิตสำนึก ความตระหนัก ความเข้าใจในบริบทการบริหารจัดการและใช้ประโยชน์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ของผู้มีส่วนได้เสีย และประชาชนอย่างต่อเนื่อง</p>	<p>แนวทางที่ ๓.๙ เสริมสร้างองค์ความรู้ ความตระหนัก และจิตสำนึกให้กับนักเรียน เยาวชน ประชาชน และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ถึงความสำคัญของทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง จังหวัดปัตตานี โดยการใช้สื่อ และเทคโนโลยีต่างๆ อย่างมีประสิทธิภาพเข้าถึงกลุ่มเป้าหมาย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ส่งเสริมการถ่ายทอดองค์ความรู้ในกระบวนการ

	<p>ศึกษาวิจัยให้แก่ ชุมชนท้องถิ่น โดยการถ่ายทอดทั้งภายในและภายนอกห้องเรียน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ส่งเสริมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้วิธีการวิจัยพื้นฐานระหว่างชุมชนต้นแบบ โดยใช้กระบวนการเรียนรู้จากประสบการณ์จริง - รายงานผลการดำเนินงานและข้อเสนอแนะต่อสาธารณะทั้งในระดับจังหวัดและระดับประเทศอย่างต่อเนื่อง
<p>มาตรการที่ ๔ เสริมสร้างความเข้มแข็ง และพัฒนาความร่วมมือบนพื้นฐานของผลประโยชน์ร่วมกันจากความร่วมมือระหว่างประเทศ</p>	<p>มาตรการที่ ๔ การพัฒนาความร่วมมือบนพื้นฐานของผลประโยชน์ร่วมกันบนทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งระหว่างประเทศ</p>
<p>แนวทางที่ ๔.๑ สร้างความเข้มแข็งด้านความร่วมมือระหว่างประเทศ ในการจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง</p>	<p>แนวทางที่ ๔.๑ พัฒนาแนวทางการร่วมมือด้านการจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งระหว่างประเทศ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เสริมสร้างความร่วมมือระหว่างประเทศไทยกับประเทศเพื่อนบ้าน เพื่อป้องกัน อนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมร่วมกัน - สร้างช่องทางในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างชุมชนและผู้มีส่วนได้เสียในการจัดการทรัพยากรชายฝั่งระหว่างประเทศ
<p>แนวทางที่ ๔.๒ ปรับปรุงแก้ไขกฎหมายทางทะเลให้ทันสมัยและสอดคล้อง กับอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยกฎหมายทะเล ค.ศ. ๑๙๘๒</p>	<p>แนวทางที่ ๔.๒ ร่วมกันหาแนวปรับปรุงแก้ไขกฎหมายทางทะเลให้ทันสมัยและสอดคล้อง กับอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยกฎหมายทะเล ค.ศ. ๑๙๘๒</p> <ul style="list-style-type: none"> - อบรมให้ความรู้ด้านกฎหมายทางทะเล และอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยกฎหมายทะเล แก่ผู้ที่เกี่ยวข้อง

มาตรการ แนวทาง กิจกรรม/โครงการ และหน่วยงานรับผิดชอบ

การจัดทำ/ทบทวนร่างนโยบายและแผนการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งจังหวัดปัตตานี ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๖๕ ประกอบด้วย แผนงาน โครงการ กิจกรรม ระยะเวลาดำเนินการ และหน่วยงานรับผิดชอบ ซึ่งเป็นการดำเนินงานตามภารกิจปกติของหน่วยงานต่างๆ ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องสำหรับโครงการ/กิจกรรม ได้นำยุทธศาสตร์มาแปลงสู่การปฏิบัติ เพื่อให้ตอบสนองความสำเร็จตามเป้าหมายเป็นลักษณะของโครงการที่ตอบสนองต่อความต้องการของกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย นโยบายของหน่วยงานเป็นกิจกรรมสามารถแก้ไขปัญหาให้มีการบริหารจัดการพื้นที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ รายละเอียดของโครงการมีความสอดคล้องกันทุกประเด็น มีการกำหนดการใช้ทรัพยากรอย่างชัดเจนและเหมาะสม และสามารถติดตามและประเมินผลได้

(ร่าง) การจัดทำ/ทบทวนนโยบายและแผนการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งจังหวัดปัตตานี ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๖๕

มาตรการ	แนวทาง	แผนงาน	กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลาการดำเนินการ		หน่วยงานรับผิดชอบ
				๒๕๖๔	๒๕๖๕	
มาตรการที่ ๑ ส่งเสริมสนับสนุน เร่งรัดการใช้เครื่องมือ กลไก การควบคุม ป้องกัน แก้ไข ลดผลกระทบและฟื้นฟูดูแลทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่สำคัญ เช่น ปะการัง หญ้าทะเล สัตว์ทะเลหายาก หาดหิน หาดทราย ป่าชายเลน ป่าชายหาด การกัดเซาะชายฝั่ง มลพิษจากน้ำเสีย และขยะมูลฝอย จากกิจกรรม การพัฒนาต่างๆ	แนวทางที่ ๑.๑ ส่งเสริมสนับสนุน เร่งรัดการใช้เครื่องมือ กลไก การควบคุม ป้องกัน แก้ไข ลดผลกระทบและฟื้นฟูดูแลทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่สำคัญ เช่น ปะการัง หญ้าทะเล สัตว์ทะเลหายาก หาดหิน หาดทราย ป่าชายเลน ป่าชายหาด การกัดเซาะชายฝั่ง มลพิษจากน้ำเสีย และขยะมูลฝอย จากกิจกรรม การพัฒนาต่างๆ	- ส่งเสริม เร่งรัด ป้องกันการลดลงของป่าชายเลน ฟื้นฟูพื้นที่นาุ้งทิ้งร้าง แนวปะการัง หญ้าทะเลและพื้นที่อื่นที่เหมาะสม รวมทั้งลดการใช้ สาร เคมี ใน พื้นที่เกษตรกรรม เพื่อคุ้มครองแหล่งวางไข่ อนุบาล และแหล่งอาหารของสัตว์น้ำวัยอ่อน และโตเต็มวัย และป้องกันการกัดเซาะชายฝั่ง	๑) โครงการจัดสร้างปะการังเทียม แบบบูรณาการ	✓	✓	กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
			๒) โครงการจัดทำและวางซั้ง (ปะการังเทียมภูมิปัญญาชาวบ้าน)	✓	✓	กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
			๓) โครงการจัดทำและวางปะการัง เทียม	✓	✓	กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
			๔) โครงการบริหารจัดการขยะใน ทะเลบริเวณปะการังเทียม	✓	✓	กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
			๕) โครงการอนุรักษ์และฟื้นฟูหญ้าทะเล	✓	✓	กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

			๖) โครงการคืนพื้นที่สีเขียว และคืน ผืนน้ำ สู่วรรณาชาติ โดยการมีส่วนร่วมของ ประชาชน	✓	✓	สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม จังหวัดปัตตานี
			๗) โครงการจัดตั้งสถานี ควบคุมไฟป่าเพื่อกำกับดูแล และควบคุมการ เกิดไฟป่า ในพื้นที่ป่าชายเลนยะหริ่ง	✓	✓	กรมอุทยาน แห่งชาติสัตว์ป่า และพันธุ์พืช
			๘) โครงการจัดหาอุปกรณ์ เครื่องมือที่มีประสิทธิภาพ และ เหมาะสมที่จะใช้ดับไฟ ในพื้นที่ชุ่มน้ำ	✓	✓	กรมอุทยาน แห่งชาติสัตว์ป่า และพันธุ์พืช
		- จัดทำแผนการติดตาม ตรวจสอบความเปลี่ยนแปลง ระบบนิเวศ การกัดเซาะ ชายฝั่ง การเฝ้าระวังคุณภาพ น้ำ ขยะมูลฝอย และการใช้	๑)โครงการติดตาม ตรวจสอบสภาพสิ่งแวดล้อม อ่าวไทย	✓	✓	กรมทรัพยากร ทางทะเลและ ชายฝั่ง
			๒)โครงการติดตาม ตรวจสอบ คุณภาพน้ำแหล่ง น้ำภาคใต้ (แม่น้ำปัตตานี)	✓	✓	กรมควบคุม มลพิษ

		ประโยชน์ในพื้นที่ชายฝั่งทะเล ปัตตานี โดยมีการกำหนด ปัจจัยหรือดัชนีชี้วัดที่ชัดเจน	๓) โครงการติดตาม ตรวจสอบ คุณภาพน้ำทิ้ง จากแหล่งกำเนิด มลพิษ	✓	✓	สำนักงาน ทรัพยากรธรรม ชาติและ สิ่งแวดล้อม จังหวัด
			๔) กิจกรรมตรวจสอบ ฝ้า ระวัง คุณภาพน้ำชายฝั่งใน อ่าวปัตตานี และคลองสาขา (คลองบางปู คลองหนอง แรด คลองยามู คลองบาง ปลาหมอ)	✓	✓	กรมประมง
แนวทางที่ ๑.๒ เร่งรัดการ แก้ไขปัญหาการกัดเซาะชายฝั่ง และการพังทลายของดิน รอบ อ่าว ปัตตานี และ บริเวณ ใกล้เคียง โดยใช้รูปแบบ ธรรมชาติและ โครงสร้างทาง วิศวกรรมอย่างมีประสิทธิภาพ	- การหาแนวทางในการแก้ไข ปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งและ การพังทลายของดิน รอบอ่าว ปัตตานีและบริเวณใกล้เคียง โดยใช้รูปแบบธรรมชาติและ โครงสร้างทางวิศวกรรมอย่าง มีประสิทธิภาพ	๑) โครงการศึกษา สํารวจ ออกแบบป้องกันการกัด เซาะชายฝั่ง โดยใช้รูปแบบ ธรรมชาติ เช่น ไม้ไผ่ชะลอ คลื่น และโครงสร้างทาง วิศวกรรมอย่าง มี ประสิทธิภาพ	✓	✓	กรมทรัพยากร ทางทะเลและ ชายฝั่ง	
		๒) โครงการรณรงค์และ ส่งเสริม การปลูกหญ้าแฝก	✓	✓	กรมพัฒนาที่ดิน	

<p>แนวทางที่ ๑.๓ การใช้ข้อมูลที่เชื่อมโยงเป็นระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ในติดตามและการประเมินการเปลี่ยนแปลงทรัพยากรชายฝั่งทะเล</p>	<p>- ประเมินผลการฟื้นตัวระบบนิเวศ ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งจังหวัดปัตตานี โดยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน และหาแนวทางการแก้ไข ป้องกัน และเพิ่มประสิทธิภาพ</p>	<p>๑) โครงการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลสุขภาพอ่าว ปัตตานี โดยการมีส่วนร่วมของ ชุมชน (คุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากร และผลผลิตทางการ ประมง)</p>	✓	✓	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
		<p>๒) การติดตาม ประเมินผล และขับเคลื่อนแผน ยุทธศาสตร์และ แผนปฏิบัติการอนุรักษ์และฟื้นฟู ระบบนิเวศอ่าวปัตตานี</p>	✓	✓	สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
		<p>๓) จัดทำรายงานสถานภาพทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอ่าวปัตตานี และข้อเสนอแนะ</p>	✓		สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

<p>แนวทางที่ ๑.๔ จัดทำแผนบูรณาการเพื่อแก้ไขปัญหาความเสื่อมโทรมของทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งกำหนดมาตรการทางดานกฎหมายในการคุ้มครองพื้นที่</p>	<p>- จัดทำแผนบูรณาการเพื่อแก้ไขปัญหาความเสื่อมโทรมของทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง</p>	<p>๑) ประชุมเชิงปฏิบัติการหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จัดทำแผนบูรณาการเพื่อแก้ไขปัญหาความเสื่อมโทรมของทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งกำหนดมาตรการทางดานกฎหมายในการคุ้มครองพื้นที่</p>	✓	✓	<p>- กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง</p> <p>- ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและ</p> <p>- หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>
	<p>- ขจัดการทำการประมงแบบ IUU fishing และการทำประมงเชิงทำลายให้หมดสิ้นโดยเน้นการบริหารจัดการทรัพยากรประมงบนพื้นฐานเชิงวิชาการ</p>	<p>๑) ออกกฎระเบียบข้อบังคับ ท้องถิ่นที่มีความจำเป็นต้องบัญญัติเพิ่มเติมสำหรับพื้นที่จังหวัดปัตตานี</p>	✓	✓	<p>จังหวัดปัตตานี</p>
		<p>๒) ปรับปรุงกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง ในการควบคุมการใช้อุปกรณ์ เครื่องมือประมงที่ทำลายทุกชนิด เพื่อใช้เฉพาะสำหรับพื้นที่จังหวัดปัตตานี</p>	✓	✓	<p>กรมประมง</p>

			๓) จัดทำแผนระดับจังหวัด ในการป้องกัน ยับยั้ง และ ขจัดการทำประมงแบบ IUU	✓	✓	จังหวัดปัตตานี
			๔) การพัฒนาระบบการ ควบคุม ติดตาม เฝ้าระวัง การทำประมง ด้วยระบบ VMS เพื่อตรวจจับการทำ ประมงผิดกฎหมาย	✓	✓	- กรมประมง - จังหวัดปัตตานี - องค์การบริหาร ส่วนจังหวัด ปัตตานี - องค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่น
	แนวทางที่ ๑.๕ ประกาศพื้นที่ คุ้มครองทรัพยากรทางทะเล เกาะโลซิน จ.ปัตตานี รวม จำนวน ๑ พื้นที่	- ประกาศพื้นที่คุ้มครอง ทรัพยากรทางทะเล เกาะโล ซิน จังหวัดปัตตานีร่วมกับ จังหวัดนราธิวาส	๑) โครงการประกาศพื้นที่ คุ้มครองทรัพยากรทางทะเล เกาะโลซิน จังหวัดปัตตานี ร่วมกับจังหวัดนราธิวาส	✓	✓	- กรมทรัพยากร ทางทะเลและ ชายฝั่ง - ผู้มีส่วนได้ส่วน เสียและ - หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง

<p>แนวทางที่ ๑.๖ ส่งเสริมให้มีการจัดการขยะมูลฝอยในพื้นที่ในทะเลและชายฝั่ง</p>	<p>- การลด ใช้ซ้ำ หมุนเวียนกลับมาใช้ใหม่ การคัดแยกขยะ การเก็บรวบรวมตามประเภทของขยะต่างๆ และการจัดการขยะให้เหมาะสมและเกิด ประโยชน์สูงสุด ทั้งขยะบนฝั่ง ชายฝั่งและในทะเล โดยการมีส่วนร่วมกับภาคีอื่น</p>	<p>๑) โครงการรณรงค์การคัดแยกขยะและใช้ประโยชน์จากขยะใน ชุมชน โดยการ จัดตั้งธนาคารขยะ ในชุมชน และโรงเรียน</p>	✓	✓	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปัตตานี
		<p>๒) โครงการจัดระบบการเก็บและกำจัดขยะให้เพียงพอและถูกหลักสุขาภิบาล</p>	✓	✓	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
	<p>- ส่งเสริมให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ ปัญหาขยะทะเลให้ เป็นวาระจังหวัด</p>	<p>๑) ศึกษาดูงานการจัดการขยะมูลฝอยชุมชนชายฝั่ง</p>	✓		องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
<p>แนวทางที่ ๑.๗ ป้องกัน ฝ้าระวัง และส่งเสริมการลดผลกระทบมลพิษจากแผ่นดินและเกาะสู่ทะเล</p>	<p>- จัดสร้างระบบบำบัดน้ำเสียจากชุมชน อุตสาหกรรม ชุมชน และอุตสาหกรรมขนาดเล็ก โดยเฉพาะกิจการที่เกี่ยวข้องเนื่องจากการประมง ใน</p>	<p>๑) โครงการจัดทำแผนการจัดการ น้ำเสียชุมชน สะพานปลา น้ำเสีย อุตสาหกรรมรอบชายฝั่งปัตตานี</p>	✓		องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

		เขตเทศบาลให้มีศักยภาพตาม ขนาดของชุมชนอย่าง เหมาะสม	๒) โครงการศึกษาสำรวจ ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสีย รวมของชุมชนที่มีผลต่อ ชายฝั่ง	✓	✓	องค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่น
			๓) โครงการก่อสร้างระบบ บำบัดน้ำเสียชุมชน สะพาน ปลา และ อุทสาหกรรม โดยรอบ	✓	✓	องค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่น
		- ปรับปรุงและออกกระเบียบ ข้อบังคับท้องถิ่น และอื่นๆ เพื่อควบคุม และป้องกัน มลพิษจากแหล่งกำเนิด ประเภทต่างๆ และอุปกรณ์ เครื่องมือประมงที่ทำลายล้าง ทุกประเภท	๑) ออกกระเบียบ ข้อบังคับ ท้องถิ่น และอื่นๆ เพื่อ ควบคุม และป้องกันมลพิษ จากแหล่งกำเนิดประเภท ต่างๆ และอุปกรณ์ เครื่องมือประมงที่ทำลาย ล้างทุกประเภท	✓	✓	- จังหวัดปัตตานี - องค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่น

มาตรการที่ ๒ การผลักดัน เร่งรัด ปรับปรุง และข้อบัญญัติท้องถิ่น กฎระเบียบ ที่เท่าที่จำเป็น ในการควบคุมดูแล การใช้ประโยชน์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ทรัพยากรประมง การใช้ประโยชน์ที่ดิน และการปล่อยน้ำเสียจากภาคอุตสาหกรรม และเกษตรกรรม โดยมีการบังคับ ใช้อย่างจริงจัง เคร่งครัด และคำนึงถึงสิทธิชุมชนและหลักของการมีส่วนร่วม	แนวทางที่ ๒.๑ การดำเนินการวางแผนเชิงพื้นที่ทางทะเลและการแบ่งเขตการใช้ประโยชน์ทางทะเล -	- ศึกษาและจัดทำแผนที่ขอบเขตทางกายภาพ ออกแบบภูมิทัศน์ บริเวณโดยรอบชายฝั่งปัตตานี เพื่อการแบ่งเขตการใช้ประโยชน์พื้นที่เป็นเขตอนุรักษ์และเขตพัฒนา พร้อมทั้ง กำหนดแนวเขตกันชน ตลอดจนกำหนดกิจกรรมที่สามารถกระทำได้ และห้ามกระทำในพื้นที่ โดยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน และ การใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม	๑) โครงการจัดทำแผนที่กายภาพ แสดงทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง และ การใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณโดยรอบ โดยใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ	✓	✓	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี
			๒) โครงการกำหนดแบ่งเขตอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์ ทรัพยากรชายฝั่งและทะเลของจังหวัด ปัตตานี รวมทั้ง กำหนดมาตรการ ในการป้องกันและลดผลกระทบ โดยใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม	✓	✓	สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)
			๓) โครงการบริหารจัดการ ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งจังหวัดปัตตานี	✓	✓	- จังหวัดปัตตานี - กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
			๔) โครงการติดตั้งหุ่นแสดงแนว เขตแหล่งทรัพยากรทางทะเลและ ชายฝั่ง	✓	✓	- กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
			๕) โครงการจัดทำฐานข้อมูล ทรัพยากรประมง	✓	✓	กรมประมง

		- เร่งรัดให้ออกหนังสือสำคัญที่ หลวงเป็นที่สาธารณประโยชน์ กำหนด ขอบเขตพื้นที่อนุรักษ์ และพื้นที่การใช้ประโยชน์ อื่นๆ ของอ่าวปัตตานี และเร่ง ให้ดำเนินการจัดทำแนวเขตที่ ชัดเจน เพื่อป้องกันการบุกรุก ที่สาธารณะ	๑) การออกหนังสือสำคัญที่ หลวง เป็นที่ สาธารณประโยชน์	✓	✓	จังหวัดปัตตานี
			๒) โครงการปักแนวเขต กำหนด ขอบเขตพื้นที่ สาธารณะชายฝั่งจังหวัด ปัตตานี	✓	✓	สำนักงานโยธาธ ิการและผังเมือง จังหวัดปัตตานี
แนวทางที่ ๒.๒ การฟื้นฟูพื้นที่ บ่อกึ่งที่ทิ้งร้างเพื่อการ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งและ การฟื้นฟูป่าชายเลน การทำ ธนาคารสัตว์น้ำ และการทำ ฟาร์มทะเลชุมชน	- การฟื้นฟูพื้นที่บ่อกึ่งที่ทิ้งร้าง เพื่อการเพาะเลี้ยงปูดำและ ฟื้นฟูป่าชายเลน การทำ ธนาคารสัตว์น้ำ และการทำ ฟาร์มทะเลชุมชน	๑) โครงการฟื้นฟูพื้นที่บ่อกึ่ง ที่ทิ้งร้างเพื่อการเพาะเลี้ยงปู ดำและฟื้นฟูป่าชายเลน การ ทำธนาคารสัตว์น้ำ และการ ทำฟาร์มทะเลชุมชน	✓	✓	- มหาวิทยาลัยสง ขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี - สทช. ๕ - ศอบต.	
		๒) โครงการสร้างบ้านปลา ในอ่าวปัตตานี	✓	✓	กรมประมง	
		๓) โครงการเพิ่มผลผลิตสัตว์ น้ำ	✓	✓	กรมประมง	
		๔) โครงการธนาคารสัตว์น้ำ	✓	✓	กรมประมง	

<p>แนวทางที่ ๒.๓ การจัดการแหล่งทรัพยากรสินแร่และแหล่งพลังงานในทะเลให้เกิดประโยชน์สูงสุดและอย่างมีประสิทธิภาพ</p>	<p>-การจัดการแหล่งทรัพยากรสินแร่และแหล่งพลังงานในทะเลให้เกิดประโยชน์สูงสุดและอย่างมีประสิทธิภาพ</p>	<p>๑) การจัดการแหล่งทรัพยากรสินแร่และแหล่งพลังงานในทะเลให้เกิดประโยชน์สูงสุดและอย่างมีประสิทธิภาพ</p>	<p>✓</p>	<p>✓</p>	<p>กระทรวงพลังงาน</p>
<p>แนวทางที่ ๒.๔ ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์เพื่อให้ชุมชนท้องถิ่นได้รับประโยชน์จากการเข้ามามีส่วนร่วมในการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p>	<p>-การท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์เพื่อให้ชุมชนท้องถิ่นได้รับประโยชน์จากการเข้ามามีส่วนร่วมในการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p>	<p>๑) โครงการจัดตั้งศูนย์ให้บริการ นักท่องเที่ยวอ่าวปัตตานี</p>	<p>✓</p>	<p>✓</p>	<p>- กรมการท่องเที่ยว - ททท.</p>
		<p>๒) โครงการฝึกอบรมมัคคุเทศก์อาสาสมัครและมัคคุเทศก์น้อย</p>	<p>✓</p>	<p>✓</p>	<p>- กรมการท่องเที่ยว - ททท.</p>
		<p>๓) โครงการสนับสนุนการท่องเที่ยวโฮมสเตย์</p>	<p>✓</p>	<p>✓</p>	<p>- กรมการท่องเที่ยว - ททท.</p>
		<p>๔) กิจกรรมสันตนาการเชิงอนุรักษ์ เช่น ดำน้ำเก็บขยะทำความสะอาดบริเวณแนวปะการังอย่างมีส่วนร่วม</p>	<p>✓</p>	<p>✓</p>	<p>กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง</p>

	แนวทางที่ ๒.๕ การขุดลอก ร่องน้ำในอ่าวปัตตานี เพื่อให้ เรือประมงพาณิชย์ขนาดใหญ่ สามารถเข้ามาจอดที่ท่าเทียบ เรือได้	- การขุดลอกร่องน้ำในอ่าว ปัตตานี เพื่อให้เรือประมง พาณิชย์ขนาดใหญ่สามารถ เข้ามาจอดที่ท่าเทียบเรือได้	๑) จ้างเหมาขุดลอก บำรุงรักษาร่องน้ำชายฝั่ง ทะเล (ที่จอดพักเรือ ปัตตานี/ร่องน้ำชุมชน บ้านบุดี/ร่องน้ำชุมชนบ้าน ตะโละ สะมิแล/ร่องน้ำ ชุมชนบ้านดาโต๊ะ/ร่องน้ำ ปัตตานี)	✓	✓	กรมเจ้าท่า
มาตรการที่ ๓ ส่งเสริม สนับสนุน เพิ่ม ประสิทธิภาพการ ศึกษาวิจัยที่สอดคล้อง กับสภาพปัญหา โดยการ มีส่วนร่วมของทุกภาค ส่วนและนำไปใช้ ประโยชน์ในการ บริหาร จัดการอย่างมี ประสิทธิภาพ	แนวทางที่ ๓.๑ การจัดทำเขต บริหารจัดการพื้นที่ของจังหวัด ปัตตานีและจังหวัดนราธิวาส กรณีหมู่เกาะโลซิน รายงานผล การดำเนินงานและ ข้อเสนอแนะต่อสาธารณะ	- การจัดทำเขตบริหารจัดการ พื้นที่หมู่เกาะโลซินร่วมกันของ จังหวัดปัตตานีและจังหวัด นราธิวาส	๑) โครงการจัดทำเขต บริหารจัดการพื้นที่หมู่ เกาะโลซินร่วมกันของ จังหวัดปัตตานี และจังหวัด นราธิวาส	✓	✓	กรมทรัพยากร ทางทะเลและ ชายฝั่ง
		- รายงานผลการดำเนินงาน และข้อเสนอแนะต่อ สาธารณะทั้งในระดับจังหวัด และระดับประเทศอย่าง ต่อเนื่อง	๑) จัดทำรายงานผลการ ดำเนินงานและข้อเสนอแนะ ต่อคณะกรรมการในระดับ จังหวัดและระดับประเทศ และประชาชนทั่วไป	✓	✓	กรมทรัพยากร ทางทะเลและ ชายฝั่ง

<p>แนวทางที่ ๓.๒ การพัฒนาขีดความสามารถการมีส่วนร่วมในลักษณะองค์การภาคร่วมที่มีแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งแบบบูรณาการ และข้อมูลในการตัดสินใจต่อการจัดการทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ</p>	<p>- การพัฒนาขีดความสามารถดำเนินงานของคณะกรรมการ ทช. จังหวัด ในการวิเคราะห์แผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งแบบบูรณาการ และพัฒนาการใช้ข้อมูลประกอบในการตัดสินใจต่อการจัดการทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ</p>	<p>๑) การปรับปรุงการดำเนินงานของคณะกรรมการ ทช.จังหวัด ในการวิเคราะห์แผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งแบบบูรณาการ และพัฒนาการใช้ข้อมูลประกอบในการตัดสินใจต่อการจัดการทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ</p>	<p>✓</p>	<p>✓</p>	<p>กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง</p>
<p>แนวทางที่ ๓.๓ สนับสนุนการจัดทำและนำข้อมูลจากผลการวิจัยมาใช้ในการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งจังหวัดปัตตานีอย่างมีประสิทธิภาพ</p>	<p>- สนับสนุนการจัดทำฐานข้อมูลต่างๆ จากการศึกษาวิจัยเกี่ยวกับทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งของจังหวัดปัตตานีและการใช้ประโยชน์อย่างเป็นระบบและทันสมัย และมีการนำไปใช้ประโยชน์ในการบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ</p>	<p>๑) จัดเวทีเสวนานักวิชาการ การใช้นวัตกรรมสื่อสาร เพื่อนำกระบวนการวิจัย ผลงานวิจัย องค์ความรู้ นวัตกรรม และเทคโนโลยี จากงานวิจัยไปใช้กับชุมชนชายฝั่งอย่างเป็นรูปธรรม</p>			<p>มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี</p>

		<p>- พัฒนาและเสริมสร้างความเข้มแข็งของระบบฐานข้อมูลสารสนเทศ การวิจัยให้เชื่อมโยง ครอบคลุม สามารถเข้าถึงง่าย สะดวกกับผู้ใช้และสามารถใช้ประโยชน์เป็นเครื่องมือในการตัดสินใจได้จริง</p>				
--	--	--	--	--	--	--

	<p>แนวทางที่ ๓.๔ การจัดตั้งศูนย์ประสานการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรอ่าวปัตตานี เพื่อเป็นประสานงาน ส่งเสริมสนับสนุน เร่งรัด การใช้เครื่องมือ กลไก การควบคุมป้องกัน แก้ไข ลดผลกระทบและฟื้นฟูดูแลทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่สำคัญ เช่น ปะการัง หญ้าทะเล สัตว์ทะเลหายาก หาดหิน หาดทราย ป่าชายเลน ป่าชายหาด การกัดเซาะชายฝั่ง มลพิษจากน้ำเสีย และขยะมูลฝอย จากกิจกรรมการพัฒนาต่างๆ</p>	<p>- การจัดตั้งศูนย์ประสานการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรอ่าวปัตตานี</p>	<p>๑) โครงการจัดตั้งศูนย์ประสาน การอนุรักษ์และฟื้นฟูอ่าวปัตตานี ณ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัย สงขลา นครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี</p>	<p>✓</p>	<p>✓</p>	<p>มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี</p>
--	--	---	---	----------	----------	---

<p>แนวทางที่ ๓.๕ เสริมสร้าง เครือข่ายชุมชนในการติดตาม และเฝ้าระวังการเปลี่ยนแปลง คุณภาพทรัพยากรชายฝั่งทะเล ทรัพยากรประมง การกัดเซาะ ชายฝั่ง มลพิษและคุณภาพ สิ่งแวดล้อมชายฝั่งทะเลจังหวัด ปัตตานี</p> <p>-</p>	<p>- เสริมสร้างศักยภาพ ชีต ความสามารถของบุคลากร ท้องถิ่น ทั้งในส่วนบุคลากร ขององค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่น และผู้นำชุมชน โดยเฉพาะอย่างยิ่งเยาวชนคน รุ่นใหม่ ให้มีศักยภาพ ความสามารถด้านการวิจัย ชุมชน ในด้านการบริหาร โครงการวิจัย การจัดการ ความรู้ การถ่ายทอด และการ ใช้ประโยชน์จากงานวิจัย</p>	<p>๑) การจัดตั้งเครือข่ายภาค ประชาชนอย่างถูกต้องตาม กฎหมาย</p>	✓	✓	มหาวิทยาลัยสง ขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี
	<p>- เสริมสร้างความเข้มแข็งของ เครือข่ายที่มีอยู่เดิมให้มี ประสิทธิภาพทั้งในการติดตาม และเฝ้าระวังการใช้ประโยชน์ การอนุรักษ์และฟื้นฟูระบบ นิเวศอ่าวปัตตานี</p>	<p>๒) กิจกรรมการแลกเปลี่ยน องค์ความรู้ภายในพื้นที่อ่าว ปัตตานี และภายนอกที่ ประสบความสำเร็จใน การบริหารจัดการ ทรัพยากร</p>	✓	✓	มหาวิทยาลัยสง ขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี

		- ส่งเสริมและพัฒนาระบบ เครือข่ายการติดตามและเฝ้า ระวัง ให้ครอบคลุม ทัวถึงและ รวดเร็ว ทั้งในส่วนของผู้ชมชน และภาครัฐ	๑) การกำหนดกฎ กติกา ของ ชุมชนในการใช้ ประโยชน์และการ ดูแล รักษาทรัพยากร ทางทะเล และชายฝั่ง จังหวัดปัตตานี โดยใช้กระบวนการของการ มีส่วนร่วม	✓	✓	จังหวัดปัตตานี
		- เพิ่มบทบาทผู้นำชุมชน ผู้นำ ศาสนา องค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่น และเครือข่ายต่างๆ ในการเข้ามามีส่วนร่วมในการ อนุรักษ์และฟื้นฟู ทรัพยากร ทางทะเลและชายฝั่งพื้นที่ จังหวัดปัตตานี	๑) โครงการอบรมเชิง ปฏิบัติการเจ้าหน้าที่ของ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ด้านการวิจัยชุมชน การ บริหารโครงการวิจัย การ จัดการความรู้ การถ่ายทอด และการใช้ประโยชน์จาก งานวิจัย	✓	✓	มหาวิทยาลัยสง ข ลาน คริน ทร วิทยาเขตปัตตานี

<p>แนวทางที่ ๓.๖ การพัฒนาช่องทางให้องค์กรเอกชน มูลนิธิ สมาคม ชมรม ร่วมเป็นเจ้าภาพในการอนุรักษ์ ป่าพุ่ม ติดตาม เฝ้าระวังทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง</p>	<p>- ปรับปรุง ระเบียบ และวิธีการให้เอื้อกับองค์กรเอกชน มูลนิธิ สมาคม ชมรม ร่วมเป็นเจ้าภาพในการอนุรักษ์ ป่าพุ่ม ติดตาม เฝ้าระวังทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง</p>	<p>๑) การหาแนวทางความเป็นหุ้นส่วน กับองค์กรเอกชน มูลนิธิ สมาคม ชมรม ร่วมในการอนุรักษ์ ป่าพุ่ม ติดตาม เฝ้าระวังทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง</p>	<p>✓</p>	<p>✓</p>	<p>- กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง - มูลนิธิสถาบันทรัพยากรชายฝั่งแห่งเอเชีย</p>
<p>แนวทางที่ ๓.๗ เสริมสร้างขีดความสามารถของเครือข่ายชุมชนท้องถิ่นชายฝั่งในการร่วมกับกองทัพเรือในการพัฒนาโครงสร้างองค์กรภาคีร่วมระดับพื้นที่ในการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล)</p>	<p>- การให้ความรู้ชุมชนท้องถิ่นชายฝั่งในการร่วมกันการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล)</p>	<p>๑) การให้ความรู้ชุมชนท้องถิ่นชายฝั่งในการร่วมกันการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล)</p>	<p>✓</p>		<p>ทัพเรือภาคที่ ๒</p>

<p>แนวทางที่ ๓.๘ เสริมสร้างศักยภาพชุมชนท้องถิ่นในกระบวนการศึกษาวิจัย โดยการถ่ายทอด และการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในรูปแบบวิชาการและประสบการณ์จากผู้รู้ ผู้นำ และปราชญ์ชาวบ้าน</p>	<p>- พัฒนาและส่งเสริมระบบและกลไกความร่วมมือ และร่วมลงทุนระหว่างภาคเอกชน ภาครัฐ และภาคการศึกษาในการวิจัยและพัฒนาและการใช้ประโยชน์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ทรัพยากรประมงอย่างยั่งยืน รวมถึงกลไกการดำเนินการวิจัยร่วมระหว่างบุคลากรของภาครัฐต่างหน่วยงาน ภาครัฐกับภาคเอกชน และภาคการศึกษา กับภาคเอกชน ที่ได้ผลในทางปฏิบัติ</p>	<p>๑) ศึกษาวิจัยและพัฒนาการใช้ประโยชน์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ทรัพยากรประมงอย่างยั่งยืน</p>	✓	✓	<p>- มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี</p> <p>- กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง</p> <p>- กรมประมง</p>	
	<p>- ส่งเสริม และสนับสนุนโครงการวิจัยและพัฒนาแบบสหวิทยาการ เพื่อให้ได้นวัตกรรม ที่สามารถเพิ่มมูลค่าทางสิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจและสังคม</p>	<p>๒) การพัฒนาแผนธุรกิจการสร้างความมั่นคงทางการเงินสำหรับการจัดการทรัพยากรทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง</p>	<p>๒) โครงการเสริมสร้างหลักสูตร การจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งเชิงบูรณาการเพื่อเป็นต้นแบบในการจัดการของชุมชน</p>	✓	✓	<p>- จังหวัดปัตตานี</p> <p>- มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี</p>
				✓	✓	<p>มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี</p>

		- จัดทำแผนศึกษาวิจัยและสำรวจระบบนิเวศความหลากหลายทางชีวภาพและการใช้ประโยชน์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง จังหวัดปัตตานี อย่างยั่งยืน ประกอบด้วย ทรัพยากรชีวภาพ กายภาพ คุณค่าและการใช้ประโยชน์ของชุมชนเศรษฐกิจ และสังคมของชุมชนรอบอ่าว	๑) โครงการสำรวจและศึกษา แนวทางการฟื้นฟูแหล่งหญ้าทะเล	✓	✓	กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
			๒) โครงการศึกษาวิจัย Marine Ranching	✓	✓	กรมประมง
		- สนับสนุนส่งเสริมการศึกษาวิจัยองค์ความรู้ชุมชนภูมิปัญญาท้องถิ่นขนบธรรมเนียมประเพณี ร่วมกับการใช้ความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ทันสมัย ในการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งพื้นที่จังหวัดปัตตานี	๑) กิจกรรมการอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำหายากในบริเวณอ่าวปัตตานี	✓	✓	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
			๒) กิจกรรมการจัดสร้างและวางปะการังเทียม แบบพื้นบ้าน	✓	✓	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
			๓) โครงการแก้ไขปัญหาการบังคับใช้กฎหมายอวนลาก	✓	✓	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
			๔) โครงการแก้ไขปัญหาการใช้เครื่องมือลอบกักจับ (ไอโง่) ในพื้นที่อ่าวปัตตานี	✓		สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

			๕) โครงการแก้ไขปัญหาการใช้ เครื่องมือประมงบางชนิดในเขต พื้นที่ปะการังเทียม	✓		สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
		- จัดทำแผนบูรณาการเพื่อแก้ไขปัญหาคือความเสื่อมโทรมของทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งกำหนดมาตรการทางด้านกฎหมายในการคุ้มครองพื้นที่	๑) การจัดทำแผนบูรณาการจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง และกำหนดมาตรการทางด้านกฎหมาย	✓	✓	กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
แนวทางที่ ๓.๙ เสริมสร้างองค์ความรู้ ความตระหนัก และจิตสำนึกให้กับนักเรียน เยาวชน ประชาชน และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ถึง ความสำคัญ ของ ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง จังหวัดปัตตานี โดยการใช้สื่อ และเทคโนโลยีต่างๆ อย่างมี ประสิทธิภาพ เข้า ถึง กลุ่มเป้าหมาย	- ส่งเสริมการถ่ายทอดองค์ความรู้ใน กระบวนการ ศึกษาวิจัย ให้ แก่ ชุมชนท้องถิ่น โดยการถ่ายทอดทั้ง ภายในและภายนอกห้องเรียน	๑) กิจกรรมการถ่ายทอดภูมิปัญญาท้องถิ่นให้กับกลุ่มต่างๆ ในชุมชน	✓	✓	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	
		๒) กิจกรรมการเรียนรู้เชิงปฏิบัติการสำหรับเยาวชนในด้านภูมิปัญญาท้องถิ่น (โรงเรียน ชาวประมงพื้นบ้าน)	✓	✓	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	
		๓) โครงการศึกษาการมีส่วนร่วม ของชุมชน ในการอนุรักษ์และ พื้นฟูห้วยทะเลในอ่าวปัตตานี	✓	✓	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	

			๔) กิจกรรมการเสริมสร้าง ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับ ความสำคัญของระบบนิเวศ โดยใช้สื่อประชาสัมพันธ์ ต่างๆ	✓	✓	- มหาวิทยาลัยสง ข ลาน คริน ทร วิทยาเขตปัตตานี - กรมทรัพยากร ทางทะเลและ ชายฝั่ง
			๕) โครงการ “รักษ่อ่าว ปัตตานี”	✓	✓	กรมประมง
		- ส่งเสริมการแลกเปลี่ยน เรียนรู้วิธีการวิจัยพื้นบ้าน ระหว่างชุมชนต้นแบบ โดยใช้ กระบวนการเรียนรู้จาก ประสบการณ์จริง	๑) กิจกรรมส่งเสริมและ ถ่ายทอดองค์ความรู้ด้าน ภูมิ สารสนเทศเพื่อพัฒนาฟื้นฟู ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งปัตตานี	✓	✓	สำนักงานพัฒนา เทคโนโลยีอวกาศ และภูมิ สารสนเทศ (องค์การมหาชน)
		- รายงานผลการดำเนินงาน และข้อเสนอแนะต่อ สาธารณะทั้งในระดับจังหวัด และระดับประเทศอย่าง ต่อเนื่อง	๑) รายงานผลการ ดำเนินงานและข้อเสนอแนะ ต่อสาธารณะทั้งในระดับ จังหวัดและระดับประเทศ	✓	✓	กรมทรัพยากร ทางทะเลและ ชายฝั่ง

มาตรการที่ ๔ การพัฒนาความร่วมมือบนพื้นฐานของผลประโยชน์ร่วมกันบนทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งระหว่างประเทศ	แนวทางที่ ๔.๑ พัฒนาแนวทางความร่วมมือด้านการจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งระหว่างประเทศ	- เสริมสร้างความร่วมมือระหว่างประเทศไทยกับประเทศเพื่อนบ้าน เพื่อป้องกัน อนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมร่วมกัน	๑) พัฒนาโครงการความร่วมมือระหว่างประเทศไทยกับประเทศเพื่อนบ้าน เพื่อป้องกัน อนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมร่วมกันเพื่อตอบสนองต่อ SDG ๑๔	✓	✓	- กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง - มูลนิธิสถาบันทรัพยากรชายฝั่งแห่งเอเชีย
		- สร้างช่องทางในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างชุมชน และผู้มีส่วนได้เสียในการจัดการทรัพยากรชายฝั่งระหว่างประเทศ	๑) จัดเวทีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างชุมชน และผู้มีส่วนได้เสียในการจัดการทรัพยากรชายฝั่งระหว่างประเทศ	✓	✓	- กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง - มูลนิธิสถาบันทรัพยากรชายฝั่งแห่งเอเชีย
	แนวทางที่ ๔.๒ ร่วมกันหาแนวปรับปรุงแก้ไขกฎหมายทางทะเลให้ทันสมัยและสอดคล้องกับอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยกฎหมายทะเล ค.ศ. ๑๙๘๒	- อบรมให้ความรู้ด้านกฎหมายทางทะเล และอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยกฎหมายทะเล แก่ผู้ที่เกี่ยวข้อง	๑) อบรมให้ความรู้ด้านกฎหมายทางทะเล และอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยกฎหมายทะเล แก่ผู้ที่เกี่ยวข้อง	✓	✓	- กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง - มูลนิธิสถาบันทรัพยากรชายฝั่งแห่งเอเชีย