

๒. สาเหตุ ประเด็นปัญหา และภัยคุกคามที่ส่งผลกระทบต่อสถานการณ์ทรัพยากรจังหวัด การดำเนินงาน ข้อเสนอแนะ

๒.๑ ปะการัง

๒.๑.๑ ประเด็นปัญหาสำคัญในพื้นที่

- ปัญหาการทิ้งสมอเรือ หรือเครื่องมือสุมเสี่ยง ในแนวปะการัง
- ปัญหาการเกิดรั่วไหลของน้ำมันลงทะเล และการชะล้างน้ำมันจากเรือประมง เรือท่องเที่ยว
- ปัญหาการทิ้งขยะลงทะเล ขยะที่เป็นปัญหาใหญ่ต่อแนวปะการัง คือ เศษอวน อวนที่ปกคลุมปะการังจะทำให้ปะการังตาย เพราะปะการังไม่สามารถรับแสงแดดได้ และเศษอวนของชาวประมงที่ปกคลุมปะการังอยู่ ทำให้ปลาใหญ่ไม่สามารถเข้าไปวางไข่ได้
- ปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโลก ทำให้อุณหภูมิของน้ำทะเลสูงขึ้น ส่งผลทำให้เกิดปะการังฟอกขาว
- ปัญหาการขออนุญาตเข้าใช้พื้นที่บริเวณเกาะกระ
- ผลกระทบจากพายุปาบึกในเดือนมกราคม ๒๕๖๒ แล้วส่งผลทำให้สาหร่ายขึ้นปกคลุมปะการังตาย

๒.๑.๒ มีการดำเนินการดังนี้

- ดำเนินโครงการลาดตระเวนเชิงคุณภาพทางทะเล (Smart Marine Patrol) ดำเนินการออกปฏิบัติงานพื้นที่เกาะกระ อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช
- จัดกิจกรรมดำน้ำเก็บขยะบริเวณกองปะการังเทียม พื้นที่กองปะการังเทียมบ้านเกาะเพชร อำเภอหัวไทร และเก็บขยะบริเวณแนวชายหาด พื้นที่อำเภอท่าศาลา อำเภอลิขิต และอำเภอขนอม อย่างละ ๑ ครั้ง ซึ่งเป็นพื้นที่เชื่อมโยงที่อาจส่งผลต่อการทับถมของขยะบริเวณแนวปะการังธรรมชาติ

๒.๑.๓ ข้อเสนอแนะในการแก้ไข

- ควรมีการปกป้องดูแล เฝ้าระวังพื้นที่บริเวณเกาะกระอย่างจริงจัง ในเรื่องเครื่องมือประมงผิดกฎหมาย ขยะจากการทำประมง การทิ้งสมอเรือ และการท่องเที่ยวบริเวณเกาะกระ
- ควรมีการวางท่อนกำหนดแนวเขตปะการังให้ชัดเจนและให้เพียงพอ
- ควรมีมาตรการควบคุมประมงผิดกฎหมาย และป้องกันไม่ให้มีการทำประมงในแนวปะการัง
- ควรลงพื้นที่ตรวจสอบการใช้ประโยชน์ด้านการท่องเที่ยว และต้องดูแลอย่างใกล้ชิด
- ควรมีการประชาสัมพันธ์เรื่องการประกาศพื้นที่คุ้มครองฯ
- ประสานงานกับฐานทัพเรือ เพื่อร่วมกันบูรณาการในการปฏิบัติงานปกป้องคุ้มครองทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
- ควรเข้มงวดในการบังคับใช้กฎหมายหรือมาตรการต่าง ๆ ซึ่งมีอยู่แล้ว
- ควรมีการออกกฎหมายลำดับรอง ในเรื่องพื้นที่คุ้มครองทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งบริเวณเกาะกระ
- กรณีมีเศษอวนปกคลุมปะการัง ควรให้นักดำน้ำลงไปเก็บเศษอวนออก ทำความสะอาดปะการังเพื่อให้ปลาใหญ่สามารถเข้าไปวางไข่ได้

๒.๒ หล้าทะเล

๒.๒.๑ ประเด็นปัญหาสำคัญในพื้นที่

- การใช้เครื่องมือประมงประกอบอาชีพที่มีผลกระทบต่อแหล่งหล้าทะเล
- ปัญหาการเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมตามธรรมชาติ การเปลี่ยนแปลงตามฤดูกาล

๒.๒.๒ มีการดำเนินการดังนี้

- ดำเนินปฏิบัติการโครงการลาดตระเวนเชิงคุณภาพทางทะเล พื้นที่แหล่งทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ในพื้นที่จังหวัดนครศรีธรรมราช

- สำรวจและประเมินสถานภาพหล้าทะเล
- สำรวจและประเมินสิ่งมีชีวิตในแนวหล้าทะเล
- กิจกรรมฟื้นฟูหล้าทะเล
- การลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์ ให้ความรู้เรื่องหล้าทะเล

๒.๒.๓ ข้อเสนอแนะในการแก้ไข

- ควรส่งเสริมการศึกษา การรณรงค์ และเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับหล้าทะเล ให้แก่ประชาชนทั่วไป ให้ตระหนักถึงความสำคัญของหล้าทะเลและทรัพยากรชายฝั่ง รวมทั้งสร้างแรงจูงใจให้เกิดความร่วมมือในการอนุรักษ์ ป้องกันและแก้ไขปัญหา/ภัยคุกคามต่างๆ เพื่อให้หล้าทะเลคงสภาพเดิมไว้

- ควรควบคุมการใช้เครื่องมือประมง
- สร้างเครือข่ายในการอนุรักษ์แหล่งหล้าทะเลในแต่ละพื้นที่ของชุมชน เพื่อติดตามเฝ้าระวังการเปลี่ยนแปลงสถานภาพทรัพยากรแหล่งหล้าทะเล รวมทั้งทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
- ควรมีการซ่อมแซมท่อนแนวเขตหล้าทะเลในพื้นที่อำเภอขนอม
- ควรมีการจัดตั้งศูนย์เรียนรู้และฟื้นฟูแหล่งหล้าทะเล ขนอม เนื่องจากมีแหล่งหล้าทะเลเพียง ๒ แห่ง ควรอนุรักษ์ไว้

๒.๓ สัตว์ทะเลหายากและใกล้สูญพันธุ์

๒.๓.๑ ประเด็นปัญหาสำคัญในพื้นที่

- ปัญหาอัตราการเกยตื้นของสัตว์ทะเลหายากในแต่ละปีค่อนข้างสูง ทั้งที่มีหน่วยงานดูแลที่แน่นอน

- ปัญหาขยะทะเล และเครื่องมือประมง สาเหตุการเกยตื้นของสัตว์ทะเลหายากในพื้นที่จังหวัดนครศรีธรรมราช ในเต่าทะเลปัญหาขยะทะเลเป็นสาเหตุอันดับหนึ่ง ที่พบมากที่สุดในการเกยตื้นของเต่าทะเล ร้อยละ ๕๐ ของการเกยตื้น ซึ่งเกิดจากการพันรัดและกิน รองลงมา คือ เครื่องมือประมง ร้อยละ ๒๐ ในส่วนของโลมาและวาฬ สาเหตุการเกยตื้นจากอุบัติเหตุและการบาดเจ็บเป็นสาเหตุหลักที่พบมากที่สุด ร้อยละ ๒๙ รองลงมา คือ เครื่องมือประมง ร้อยละ ๑๔

- ปัญหาการท่องเที่ยวที่กำลังเจริญเติบโต ส่งผลกระทบต่อสัตว์ทะเลหายากในพื้นที่ ได้แก่ ภัยจากการท่องเที่ยวชมโลมา การท่องเที่ยวประเภตเจ็ตสกี โดยเฉพาะในพื้นที่อำเภอขนอม กลุ่มประชากรโลมาในพื้นที่ดังกล่าวมีความเสี่ยงถูกรบกวนจากเรือท่องเที่ยว ทำให้มีผลต่อการแสดงออกพฤติกรรมตามธรรมชาติ ความเครียดและอุบัติเหตุจากเรือ

- ปัญหาการขาดมาตรการบริหารจัดการเชิงพื้นที่ของสัตว์ทะเลหายากที่เหมาะสม เช่น การที่แหล่งที่อยู่อาศัยและหากินของโลมาประจำถิ่น มักซ้อนทับกับพื้นที่การทำประมง

/- ปัญหา...

- ปัญหาการจัดการจัดการเครื่องมือประมงบางชนิด เช่น โพงพาง ที่พบมากบริเวณอ่าวปากพนัง มีส่วนปิดกั้นเส้นทางของโลมาในการเข้ามาหากินในอ่าวและทำให้เกิดการตื่นของอ่าวเนื่องเครื่องมือเหล่านี้จะดักตะกอนที่จะไหลมาจากแม่น้ำลงสู่อ่าวมาไว้ที่บริเวณวางเครื่องมือประมงหนาแน่น ทำให้อ่าวปากพนังมีการตื่นขึ้นมากขึ้น

- วันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ เจ้าหน้าที่กลุ่มสัตว์ทะเลหายาก ศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอ่าวไทยตอนกลางได้รับแจ้งผ่านทางสายด่วนพิทักษ์ป่า ๑๓๖๒ ว่ามีผู้พบซากเต่าทะเลเกยตื้นที่บริเวณหาดแขวงเกา หมู่ ๒ ต.ท้องเนียน อ.ขนอม จ.นครศรีธรรมราช จึงได้ประสานให้เครือข่ายในพื้นที่ทำการขนย้ายไปวัดกลางเพื่อเก็บรักษาไว้ก่อน และได้ดำเนินการชันสูตรในวันที่ ๗ พฤศจิกายน จากการตรวจสอบพบว่าเป็นเต่าตนุเพศเมีย อายุ ๒๐-๓๐ ปี กระจกยาว ๘๔.๕ ซม. กว้าง ๗๒ ซม. สภาพเน่า พบรอยขีดบริเวณอก และรอบโคนขาหน้าขา พบเชือกในหลอดอาหารและพบอาหารจำพวกสาหร่ายทะเลเต็มกระเพาะพัก อวัยวะส่วนใหญ่เน่าสลายสาเหตุการตายสงสัยว่าติดเครื่องมือประมง

- วันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๖ กรม ทช. โดยศูนย์วิจัยฯ อ่าวไทยตอนกลาง ได้รับแจ้งจาก พระกุลวัชร วชิรปัญญา เครือข่ายสัตว์ทะเลหายาก ว่าพบซากโลมาเกยตื้นที่บริเวณหาดคอเขา ม.๒ ต.ขนอม อ.ขนอม จ.นครศรีธรรมราช ตรวจสอบพบเป็นโลมาลายจุด เพศผู้ ยาว ๑๘๓.๕ ซม. หนัก ๓๙.๔ กก. สภาพซากสด จึงทำการขนย้ายมายัง ศวทก. เพื่อชันสูตรหาสาเหตุการตาย โดยวันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ได้ทำการชันสูตรพบว่า โลมาพอม มีรอยแผลเป็นที่เกิดจาก cookie cutter shark พบทรายในช่องปาก ช่องหายใจ และหลอดอาหาร ซึ่งเกิดจากการสำลัก ปอดอักเสบรุนแรง พบซีสต์พยาธิในชั้นไขมัน พบก้อนเลือดในหัวใจและไม่พบเลือดคั่งในหัวใจ ซึ่งอาจเกิดจากสภาวะช็อก ตับมีสีไม่สม่ำเสมอ พบฝักโกงกาง สาหร่าย และเศษหญ้าในหลอดอาหารและกระเพาะอาหารหลัก และเศษเชือกในกระเพาะอาหารหลัก พบแผลหลุมในหลอดอาหารและกระเพาะอาหาร ไม่พบอาหารตลอดแนวลำไส้ สันนิษฐานว่าโลมาเกยตื้นเนื่องจากการป่วยเรื้อรัง

- วันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๖ เจ้าหน้าที่กลุ่มสัตว์ทะเลหายากและใกล้สูญพันธุ์ ศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอ่าวไทยตอนล่าง (ศวทล.) ได้รับแจ้งจาก คุณสมพจน์ พงสุวรรณ ชาวบ้านในพื้นที่ ว่าพบเต่าทะเลเกยตื้น บริเวณ ต.เกาะเพชร อ.หัวไทร จ.นครศรีธรรมราช เจ้าหน้าที่ ศวทล. พร้อมนายสัตวแพทย์ ได้เข้าตรวจสอบ พบเป็นเต่าตนุ (Green sea turtle: Chelonia mydas) ขนาดกระจกความยาว ๔๓ ซม. ความกว้าง ๔๒ ซม. น้ำหนัก ๘ กิโลกรัม ความสมบูรณ์ของร่างกายปกติ มีอาการอ่อนแรง หายใจระตุก แต่ยังไม่ตอบสนองต่อสิ่งเร้าได้ และพบเหรียญจำนวนมากอยู่บนกระดองหลัง จึงได้ทำการเคลื่อนย้ายมายัง ศวทล. เพื่อทำการตรวจวินิจฉัยอย่างละเอียดก่อนทำการดูแลรักษา และพักฟื้นต่อไป

๒.๓.๒ มีการดำเนินการดังนี้

- ดำเนินการออกปฏิบัติงานโครงการลาดตระเวนเชิงคุณภาพทางทะเล พื้นที่แหล่งทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง จังหวัดนครศรีธรรมราช

- ติดตามสถานภาพของประชากรและแหล่งอาศัยและแหล่งอาหารของโลมาที่พบในบริเวณชายฝั่งทะเลจังหวัดนครศรีธรรมราช

- ฟื้นฟูสัตว์ทะเลหายาก (อนุบาลลูกเต่า/ค่าอาหารและยา) เพิ่มปริมาณพ่อ-แม่พันธุ์เต่าทะเลในธรรมชาติ สนับสนุนกิจกรรมโครงการศูนย์การเรียนรู้กิจกรรมในวันสำคัญ เพื่อประชาสัมพันธ์และสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์

- ดำเนินการช่วยชีวิตสัตว์ทะเลเกยตื้น เต่าทะเล พะยูน โลมาและวาฬเกยตื้น ประชาสัมพันธ์หลักการปฐมพยาบาลสัตว์ทะเลเกยตื้นเบื้องต้นและแนวทางการอนุรักษ์สัตว์ทะเลหายาก

/- เก็บข้อมูล...

- เก็บข้อมูลสถานภาพ การแพร่กระจายของสัตว์ทะเลหายากข้อมูลปฐมภูมิ และทุติยภูมิใน ด้านสิ่งแวดล้อมและสถานภาพทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ สังคม และข้อมูลการใช้ ประโยชน์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งในพื้นที่อ่าวขนอม อ.ขนอม จ.นครศรีธรรมราช

- ศึกษาขยะทะเลที่พบมาพร้อมกับสัตว์ทะเลหายากที่เกยตื้นในเขตจังหวัดนครศรีธรรมราช

๒.๓.๓ ข้อเสนอแนะในการแก้ไข

- ควรมีการจัดตั้งศูนย์จัดขยะทะเลและศูนย์ดูแลชีวิตสัตว์ทะเลหายาก จัดตั้งศูนย์เฝ้าระวังเมื่อมี การพบเจอสัตว์ทะเลหายากเกยตื้นหรือเกิดอันตราย เพื่อช่วยเหลือปฐมพยาบาลเบื้องต้นได้ทันทั่วทั้ง

- ควรมีมาตรการควบคุมขยะทะเลและขยะจากเครื่องมือประมง

- ควรมีการบูรณาการร่วมกับระหว่างหน่วยงาน ชาวบ้านและผู้ประกอบการท่องเที่ยวบริเวณ พื้นที่อ่าวขนอม เพื่อทำข้อตกลงในการใช้พื้นที่ร่วมกัน

- ควรมีการประกาศพื้นที่คุ้มครองทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง บริเวณอ่าวขนอม

๒.๔ สถานการณ์สิ่งแวดล้อมทางทะเล

- คุณภาพน้ำทะเล

ประเด็นปัญหาสำคัญในพื้นที่

- เนื่องจากบางพื้นที่มีการใช้ประโยชน์เชิงท่องเที่ยว ทำให้ยากต่อการควบคุมปัจจัยที่จะ ส่งผลต่อการเกิดปัญหาคุณภาพน้ำ รวมทั้งการดำเนินการเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่อง

- ปัญหากิจกรรมจากชายฝั่ง การปล่อยน้ำเสียจากชุมชน สถานที่ท่องเที่ยว และแหล่งอื่นๆ ได้แก่ อุตสาหกรรม เกษตรกรรม การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง ท่าเรือ ซึ่งส่วนใหญ่จะตั้งอยู่บริเวณชายฝั่งทะเล และริมฝั่ง แม่น้ำที่ไหลลงสู่ทะเล ซึ่งกิจกรรมจากชายฝั่งดังกล่าวทำให้คุณภาพน้ำบริเวณชายฝั่งและในทะเลเสื่อมโทรมลง

- ปัญหากิจกรรม และปรากฏการณ์ในทะเล กิจกรรมในทะเลที่ก่อให้เกิดปัญหาคุณภาพน้ำ ได้แก่ การเดินเรือ การทำประมง และทำเทียบเรือบริเวณชายฝั่งทำให้ทะเลมีการปนเปื้อนของน้ำมันที่รั่วไหล นอกจากนี้ การขุดร่องน้ำ การขุดเจาะก๊าซธรรมชาติ และการทำเหมืองแร่ในทะเลก่อให้เกิดการฟุ้งกระจาย และเกิดการ ปนเปื้อนของสารมลพิษ รวมทั้งปรากฏการณ์น้ำเปลี่ยนสี ซึ่งทำให้น้ำทะเลเกิดการเน่าเสียและเป็นอันตรายต่อสัตว์น้ำ

มีการดำเนินการดังนี้

- การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเล บริเวณชายฝั่งจังหวัดนครศรีธรรมราช รวม ๒๕ สถานี เป็นประจำทุก ๖ เดือน ดำเนินการปีละ ๒ ครั้ง

- ติดตามตรวจสอบและประเมินสภาพแวดล้อมทางทะเลและชายฝั่งพื้นที่จังหวัดนครศรีธรรมราช ดำเนินการติดตามเฝ้าระวังสถานะคุณภาพน้ำอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งกรณีเกิดปัญหาสิ่งแวดล้อมขึ้นในพื้นที่ และ สถานการณ์ของมลพิษทางทะเลที่มีการเปลี่ยนแปลงไปกรณีเหตุฉุกเฉินซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อทรัพยากร ทางทะเลและชายฝั่ง เช่น น้ำเสีย ปรากฏการณ์น้ำทะเลเปลี่ยนสี

- เผยแพร่ข้อมูลคุณภาพน้ำทะเลชายฝั่ง จากการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเลชายฝั่งทาง website ของกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง www.dmc.go.th

ข้อเสนอแนะในการแก้ไข

- ควรมีการบูรณาการร่วมกันกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในเรื่องของการจัดการคุณภาพน้ำ

/- น้ำมันรั่วไหล...

- น้ำมันรั่วไหล

ประเด็นปัญหาสำคัญในพื้นที่

- ปัญหาการรั่วไหลของน้ำมันจากการเดินเรือ ได้แก่ เรือประมง และเรือท่องเที่ยว
- ปัญหาการแอบทิ้งหรือล้างน้ำมันเครื่อง น้ำมันที่ปนน้ำจากถังบรรจุจากเรือลงสู่ทะเล
- ปัญหาตะกอนน้ำมัน คราบน้ำมันในช่วงมรสุม ตั้งแต่บริเวณ อ.ชนอม ถึง อ.หัวไทร

ตลอดแนวชายฝั่งในทุกๆปี ส่งผลกระทบต่อชาวประมง สัตว์ทะเลต่างๆ ไม่สามารถระบุแหล่งที่มาของก้อนน้ำมันได้

มีการดำเนินการดังนี้

- ติดตาม ตรวจสอบ และเฝ้าระวังปริมาณสารปิโตรเลียมไฮโดรคาร์บอนรวมในน้ำทะเลบริเวณชายฝั่งจังหวัดศรีธรรมราช รวม ๓ สถานี จำนวน ๒ ครั้งต่อปี

ข้อเสนอแนะในการแก้ไข

- ควรมีการพัฒนาการเฝ้าระวัง ติดตาม ตรวจสอบการปนเปื้อนของสารมลพิษประเภทน้ำมันหรือสารปิโตรเลียมไฮโดรคาร์บอนบริเวณชายฝั่ง เพื่อที่จะทำให้สามารถประเมิน ทราบสถานภาพการปนเปื้อนของสารปิโตรเลียมไฮโดรคาร์บอนในสิ่งแวดล้อมทางทะเลและระบบนิเวศชายฝั่งที่ครอบคลุมและถูกต้องแม่นยำ เพื่อนำไปสู่การกำหนดแนวทางป้องกันแก้ไขปัญหา ลดผลกระทบมลพิษดังกล่าว และฟื้นฟูทรัพยากรอย่างเหมาะสม รวมทั้งสามารถสนับสนุนการดำเนินงานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เผยแพร่องค์ความรู้ให้ชุมชนชายฝั่งและประชาชนทั่วไปรับทราบข้อมูล สถานภาพมลพิษบริเวณชายฝั่ง และสร้างเครือข่ายความร่วมมือเพื่อเฝ้าระวังเหตุในพื้นที่ชายฝั่ง ควรมีการลงพื้นที่เพื่อตรวจสอบหาสาเหตุและที่มาของคราบน้ำมัน และควรมีการศึกษาวิจัยและเฝ้าระวังพื้นที่ที่มีการพบตะกอนน้ำมัน

- แมงกะพรุนพิษ

ประเด็นปัญหาสำคัญในพื้นที่

- ปัญหาป้ายประชาสัมพันธ์การปฐมพยาบาลและเสาน้ำส้มสายชู มีไม่เพียงพอ
- ปัญหาป้ายได้รับความเสียหายบ่อยครั้งจากคลื่นลมมรสุม
- ปัญหาการไม่ได้รับความร่วมมือจากหน่วยงานและผู้ประกอบการในบางพื้นที่ในการติดตั้งป้าย

ประชาสัมพันธ์ การปฐมพยาบาลและเสาน้ำส้มสายชู

- ปัญหากระแสน้ำและคลื่นลม พัดพาแมงกะพรุนซึ่งเป็นแพลงก์ตอนขนาดใหญ่ที่ลอยลอยตามกระแสน้ำเข้าใกล้ชายฝั่ง ประกอบกับธาตุอาหารในน้ำทะเลที่เพิ่มขึ้นในบางฤดูกาล ทำให้แพลงก์ตอนสัตว์ขนาดเล็กที่เป็นอาหารของแมงกะพรุนมีจำนวนมากขึ้น โดยเฉพาะบริเวณชายฝั่งทะเล

- ปัญหาการลดลงของปลาและเต่าทะเลที่เป็นผู้ล่าของแมงกะพรุน ส่งผลให้จำนวนแมงกะพรุนเพิ่มมากขึ้น

- ฤดูกาล ส่งผลกระทบต่อแมงกะพรุน

มีการดำเนินการดังนี้

- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์การปฐมพยาบาลเมื่อสัมผัสแมงกะพรุนพิษ

/ข้อเสนอแนะ...

ข้อเสนอแนะในการแก้ไข

- ผลักดันการดำเนินการตามมาตรการพื้นที่ป้องกันภัย โดยให้หน่วยงานท้องถิ่นภายใต้หน่วยงานที่ร่วมลงนามตามบันทึกความเข้าใจและความร่วมมือด้านการเฝ้าระวัง ป้องกันการบาดเจ็บจากการสัมผัสแมงกะพรุนพิษ ฉบับใหม่ระหว่างกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง กรมควบคุมโรค กรมแพทยทหารเรือ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น สำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยบูรพา มหาวิทยาลัยมหิดล มีบทบาทในการตั้งคณะทำงานในพื้นที่เสี่ยง ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์การปฐมพยาบาลเมื่อสัมผัสแมงกะพรุนพิษ และเสาน้ำส้มสายชูให้ครบทุกพื้นที่ชายหาดท่องเที่ยวสำคัญ อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับอันตรายจากแมงกะพรุนพิษ และการปฐมพยาบาลเบื้องต้นแก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐ ประชาชน ผู้ประกอบการธุรกิจในพื้นที่เสี่ยง และบุคลากรทางการแพทย์ที่เกี่ยวข้องกับสัตว์ทะเลมีพิษ รวมถึงติดตั้งตาข่ายกันแมงกะพรุนพิษในพื้นที่และช่วงเวลาที่มีความเสี่ยงสูง
- ควรมีการจัดตั้งป้ายเตือนระวังแมงกะพรุนพิษ ในช่วงที่พบเจอแมงกะพรุนในพื้นที่

- ขยะทะเล

ประเด็นปัญหาสำคัญในพื้นที่

- ปัญหาในช่วงฤดูมรสุมตะวันออก ทำให้ชุมชนเมืองเกิดน้ำท่วม ส่งผลกระทบต่อจำนวนขยะทะเลที่มากขึ้น เนื่องจากมีขยะที่ไหลมาจากปากแม่น้ำ ขยะที่ไหลมาจากชุมชนเมือง ผสมกับขยะที่มีอยู่เดิมบริเวณชายฝั่ง ทำให้มีขยะเพิ่มมากขึ้น
- ปัญหาเกิดจากกิจกรรมของมนุษย์ที่เจตนาและไม่เจตนาทิ้งขยะลงสู่ทะเลหรือแม่น้ำ ส่งผลกระทบต่อสัตว์ทะเล มีสัตว์ทะเลจำนวนมากที่ตาย สาเหตุมาจากการกินขยะทะเล เพราะคิดว่าเป็นอาหาร ขยะทะเลอาจสร้างความเสียหายในการเดินเรือ และการประมง ขยะทะเลอาจเข้าไปเจือปนในห่วงโซ่อาหารทั้งมนุษย์และสัตว์ทะเล
- ปัญหาการทิ้งขยะลงสู่ทะเลของเรือประมง
- ปัญหาการพัดพาขยะด้วยกระแสน้ำและกระแสนลม เข้าฝั่ง

มีการดำเนินการดังนี้

- จัดกิจกรรมดำน้ำเก็บขยะบริเวณกองปะการังเทียม พื้นที่กองปะการังเทียมบ้านเกาะเพชร อำเภอบางละมุง และเก็บขยะบริเวณแนวชายหาด พื้นที่อำเภอบางละมุง อำเภอสัตหีบ และอำเภอนวม อย่างละ ๑ ครั้ง ซึ่งเป็นพื้นที่เชื่อมโยงที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพของขยะบริเวณแนวปะการังธรรมชาติ
- ในการจัดกิจกรรมในพื้นที่ มีการประชาสัมพันธ์ให้ณรงค์ให้เลิก ลด ใช้พลาสติกทุกครั้ง เพื่อลดปริมาณขยะที่อาจเกิดขึ้นในพื้นที่

ข้อเสนอแนะในการแก้ไข

- สนับสนุนการใช้วัสดุที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- ควรมีการดักขยะก่อนไหลลงสู่ทะเล
- รณรงค์และประชาสัมพันธ์สถานการณ์ขยะบนบกและทะเล เพื่อสร้างจิตสำนึกในการทิ้งขยะ
- ควรมีการอบรมเรือประมงให้มีการใช้ถุงขยะบนเรือ เพื่อนำมาคัดแยกบนฝั่ง
- กำหนดมาตรการหรือสร้างแรงจูงใจในการผลิต ผลิตภัณฑ์พลาสติกที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้อีกและมาตรการในการคัดแยกขยะ เพื่อสร้างมาตรฐานและความเข้าใจในการคัดแยกขยะ

๒.๕ ป่าชายเลน ป่าชายหาด ป่าพรุ

๒.๕.๑ ประเด็นปัญหาสำคัญในพื้นที่

- ปัญหาการใช้พื้นที่ป่าชายเลนเพื่อทางการเกษตร การประมง เช่น การทำนาเกลือ
- ปัญหาการใช้พื้นที่ป่าชายเลนเพื่อขยายชุมชน/ที่อยู่อาศัย ความต้องการที่ดินของราษฎรมีมากขึ้นจากการเพิ่มขึ้นของประชากร และราคาที่ดินเพิ่มสูงขึ้น
- ปัญหาการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรป่าชายเลน เช่น การลักลอบตัดต้นไม้เพื่อนำไปใช้ประโยชน์
- ปัญหาการใช้พื้นที่ป่าชายเลนเพื่อการท่องเที่ยว
- ปัญหาการบุกรุกป่าชายเลนโดยกลุ่มนายทุน
- ปัญหาคลื่นลมในช่วงฤดูมรสุมส่งผลกระทบต่อป่าชายเลน เกิดการโค่นล้ม ส่งผลทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทิศทางการไหลของน้ำ ก่อให้เกิดการกัดเซาะต่อไป
- ปัญหาเครื่องหมายแสดงแนวเขตพื้นที่ป่าชายเลนไม่ชัดเจน
- ปัญหาต้นไม้ในแปลงปลูกป่าชายเลนได้รับความเสียหายจากเพรียงเกาะต้นไม้ ในช่วงเดือนมีนาคม - เมษายน ของทุกปี
- ปัญหาพื้นที่ชายหาดบางจุดถูกคุกคามโดยภัยธรรมชาติ ไม่พบปัญหาการถูกบุกรุกโดยราษฎร
- ปัญหาพื้นที่ชายหาดถูกน้ำทะเลกัดเซาะ

๒.๕.๒ มีการดำเนินการดังนี้

- การดำเนินงานปลูกป่าชายเลนในพื้นที่เสื่อมโทรม และพื้นที่เลนงอก
- การดำเนินการสำรวจข้อมูลพื้นฐานราษฎรเพื่อโครงการจัดที่ดินทำกินและที่ดินเพื่อการอยู่อาศัยให้ชุมชน ตามนโยบายรัฐบาลภายใต้คณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ (คทช.) รวมทั้งการตรวจและติดตามการปฏิบัติตามเงื่อนไขท้ายใบอนุญาตการเข้าทำประโยชน์ในที่ป่า (คทช.)
- บำรุงแปลงปลูกป่าชายเลน โครงการบรรเทาอุทกภัยเมืองนครศรีธรรมราชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดนครศรีธรรมราช เนื้อที่รวม ๑,๔๗๘.๑๒ ไร่
- บำรุงแปลงปลูกป่าบึงปดภิตรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง โดยศูนย์บริหารจัดการทรัพยากรป่าชายเลนจังหวัดนครศรีธรรมราช จำนวนเนื้อที่ ๑๕๐ ไร่ และศูนย์อนุรักษ์ทรัพยากรป่าชายเลนที่ ๕ (ปากพนังนครศรีธรรมราช) จำนวนเนื้อที่ ๖๐๐ ไร่
- งานลาดตระเวนเชิงคุณภาพ ลงพื้นที่ลาดตระเวนเพื่อป้องกันรักษาป่า อย่างน้อยสัปดาห์ละ ๑ ครั้ง
- งานติดตามการปฏิบัติตามเงื่อนไขการอนุญาตในพื้นที่ป่าชายเลน
- งานปลูกป่าชายเลน โครงการปลูกป่าชายเลน เพื่อประโยชน์จากคาร์บอนเครดิต ประจำปี ๒๕๖๕ เนื้อที่รวม ๙๓๓ ไร่ (อยู่ระหว่างดำเนินการ)

๒.๕.๓ ข้อเสนอแนะในการแก้ไข

- จัดทำแนวเขตป่าชายเลนให้ชัดเจนโดยประชาชนมีส่วนร่วม
- ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน ในการดูแลและฟื้นฟูป่าชายเลน
- ควรมีการจัดตั้งคณะทำงานร่วมกับเจ้าหน้าที่ เพื่อบูรณาการการทำงานร่วมกันระหว่างชุมชนและหน่วยงาน
- ส่งเสริมการปลูกป่าชายเลน เพื่อเพิ่มพื้นที่ป่าชายเลนให้มากขึ้น
- ควรเร่งดำเนินการจัดที่ดินทำกินให้ราษฎรในชุมชน เพื่อลดปัญหาการบุกรุกภายในใหม่
- ควรจัดทำฐานข้อมูลราษฎรให้เป็นปัจจุบัน

/- ควรมี...

- ควรมีการบังคับใช้กฎหมายอย่างเคร่งครัดกับผู้บุกรุกชายใหม่

๒.๖ สถานการณ์ด้านการกัดเซาะชายฝั่ง

๒.๖.๑ ประเด็นปัญหาสำคัญในพื้นที่

- ปัญหาโครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมทะเล บ้านปากกระวะ (ระยะที่ ๔) หมู่ที่ ๕ ตำบลหน้าสวน อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช ระยะทาง ๕๒๐ เมตร
- ปัญหารูปแบบโครงสร้างทุรูปแบบที่มีใช้อยู่ในปัจจุบัน อาจจะเหมาะกับบางพื้นที่ แต่อาจจะไม่เหมาะกับบางพื้นที่
- ปัญหาการกัดเซาะจากการรบกวนหรือเปลี่ยนแปลงสภาพตามธรรมชาติ ได้แก่ การกัดเซาะเนื่องจากการเลี้ยวเบนของกระแสน้ำเมื่อสิ้นสุดแนวโครงสร้างทางวิศวกรรม ส่งผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงทางรูปแบบโครงสร้างทุรูปแบบที่มีใช้อยู่ในปัจจุบัน อาจจะเหมาะกับบางพื้นที่ แต่อาจจะไม่เหมาะกับบางพื้นที่
- ปัญหาการกัดเซาะจากการรบกวนหรือเปลี่ยนแปลงสภาพตามธรรมชาติ ได้แก่ การกัดเซาะเนื่องจากการเลี้ยวเบนของกระแสน้ำเมื่อสิ้นสุดแนวโครงสร้างทางวิศวกรรม ส่งผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงทางกายภาพของชายฝั่งและหรือชายหาด ทั้งในระหว่างการดำเนินการก่อสร้าง และหลังดำเนินการก่อสร้าง
- ปัญหาโครงสร้างบางรูปแบบที่ดำเนินการไปแล้วนั้นไม่สอดคล้องกับวิถีชุมชนชายฝั่ง และการใช้ประโยชน์
- ปัญหากระบวนการเปลี่ยนแปลงแนวชายฝั่งทะเลตามธรรมชาติ ได้แก่ อิทธิพลของคลื่น กระแสน้ำขึ้น-น้ำลง ลมและพายุ หรือมรสุม
- ปัญหาการทำลายแนวป้องกันการกัดเซาะตามธรรมชาติ
- ปัญหาการขาดปริมาณตะกอนสะสมตัวตามแนวชายฝั่งทะเล
- ปัญหาการพัฒนา/การขยายตัวของแหล่งที่อยู่อาศัยบริเวณชายฝั่งทะเล
- ปัญหาการป้องกันแก้ไขของหน่วยงานและชุมชนที่ขาดการบูรณาการร่วมกัน ทำให้การแก้ไขอย่างหนึ่งส่งผลต่อการกัดเซาะชายฝั่งอย่างต่อเนื่อง

๒.๖.๒ มีการดำเนินการดังนี้

- ดำเนินการลงพื้นที่ติดตามและตรวจสอบพื้นที่เรียบร้อยแล้ว และอยู่ระหว่างการจัดทำข้อมูลเสนอกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง เพื่อจัดทำแผนงาน/โครงการฯ
- การสำรวจ ติดตาม ผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงชายฝั่งและจัดทำข้อมูลพื้นที่ โครงสร้างฯ
- เข้าร่วมประชุมในวาระที่เกี่ยวข้องกับสถานภาพชายฝั่งพื้นที่จังหวัดนครศรีธรรมราช
- นำเสนอผลการจัดประชุมคณะทำงานแก้ไขปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งในพื้นที่กลุ่มหาดแหลมตะลุมพุก-แหลมสมิหลา และคณะทำงานแก้ไขปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งในพื้นที่ระบบหาดแหลมตะลุมพุก-แหลมสมิหลา พร้อมทั้งรายงานแนวทางการแก้ไขปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งในพื้นที่ระบบหาดแหลมตะลุมพุก-แหลมสมิหลา ต่อเสนอคณะกรรมการบูรณาการด้านการจัดการการกัดเซาะชายฝั่งทะเล เพื่อทราบ และพิจารณา ต่อไป
- มีการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นเพื่อกำหนดเขตพื้นที่และมาตรการในการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งในพื้นที่ระบบหาดอ่าวท้องโหนด ต.ท้องเนียน อ.ขนอม จ.นครศรีธรรมราช ตามมาตรา ๒๑ แห่งพรบ.ทช. พ.ศ. ๒๕๕๘ ไปแล้วจำนวน ๒ ครั้งและอยู่ระหว่างดำเนินการเสนอร่างมาตรการฯ ต่อ ทช.จังหวัดนครศรีธรรมราช และจัดประชุมฯ ครั้งที่ ๓ ต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ต่อไป

๒.๖.๓ ข้อเสนอแนะในการแก้ไข

- การบูรณาการในพื้นที่ระหว่างชุมชนชายฝั่งกับหน่วยงานท้องถิ่นในการแก้ไขการปะทะของคลื่นในช่วงฤดูมรสุม ควรมีการมีมาตรการเตรียมความพร้อมในลักษณะการป้องกันกันการกัดเซาะชายฝั่ง แบบชั่วคราว
- การเปลี่ยนแปลงชายฝั่งบางครั้งเป็นแบบชั่วคราว ควรแก้ปัญหาแบบชั่วคราว เพื่อรักษาชายหาดวิถีชุมชนชายฝั่ง และการใช้ประโยชน์ชายฝั่งดั้งเดิมไว้
- หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการแก้ไขปัญหการกัดเซาะชายฝั่ง ควรใช้หลักเกณฑ์ประกอบการจัดทำแผนงาน/โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหการกัดเซาะชายฝั่ง” ซึ่งคณะรัฐมนตรีมีมติรับทราบหลักเกณฑ์ประกอบการจัดทำแผนงาน/โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหการกัดเซาะชายฝั่ง เมื่อวันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ไปใช้ประกอบการจัดทำแผนงานโครงการ
- ต้องมีการศึกษาออกแบบให้เหมาะสมกับพื้นที่ เพื่อไม่ก่อให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

๓. ประเด็นปัญหาทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่สำคัญในพื้นที่ (hot issue) จังหวัดนครศรีธรรมราช

ในช่วงปี พ.ศ. ๒๕๖๖ จังหวัดนครศรีธรรมราช มีสถานการณ์ด้านทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่สำคัญและเป็นที่สนใจของประชาชนที่สำคัญ ได้แก่

๓.๑ การกัดเซาะชายฝั่งจังหวัดนครศรีธรรมราช กรณีโครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมทะเล บ้านปากกระวะ (ระยะที่ ๔) หมู่ที่ ๕ ตำบลหน้าสตน อำเภอดุสิต จังหวัดนครศรีธรรมราช ระยะทาง ๕๒๐ เมตร

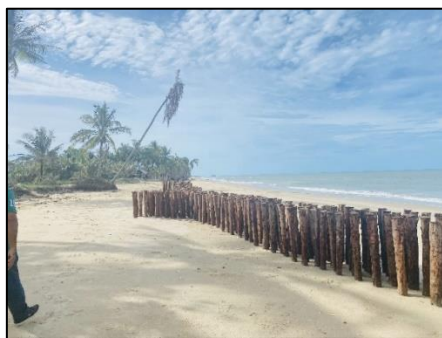
จากการลงพื้นที่เพื่อสำรวจเก็บข้อมูลและติดตามสถานภาพชายฝั่ง วันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๖ พบว่าจากจุดสิ้นสุดโครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมทะเล บ้านปากกระวะ (ระยะที่ ๔) หมู่ที่ ๕ ตำบลหน้าสตน อำเภอดุสิต จังหวัดนครศรีธรรมราช บริเวณจุดสิ้นสุดโครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมทะเล บ้านปากกระวะ ระยะทาง ๕๒๐ เมตร ของกรมโยธาธิการและผังเมือง ผู้รับจ้างอยู่ระหว่างการดำเนินการนำหินมาจัดเรียงเป็นกำแพงป้องกันการกัดเซาะชายฝั่ง และผู้รับจ้างได้ดำเนินการปักไม้ขนานกับชายฝั่ง รูปแบบสลับฟันปลาต่อจากจุดสิ้นสุดโครงสร้างฯ เสร็จเรียบร้อยแล้ว เพื่อเป็นแนวป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งและชะลอคลื่น (END EFFECT) จากจุดสิ้นสุดโครงสร้างฯ และจากการสำรวจ พบว่า สถานภาพชายฝั่งทางด้านทิศเหนือจากจุดสิ้นสุดโครงสร้าง ชายหาดมีการสะสมของตะกอนทรายกลับคืนมาเป็นจำนวนมากหลังช่วงฤดูมรสุม เป็นการฟื้นฟูเนินทรายชายหาดตามธรรมชาติ

และปัจจุบันกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง โดยกองอนุรักษ์ทรัพยากรชายฝั่ง ได้เสนอโครงการลดผลกระทบการกัดเซาะชายฝั่งโดยการติดตั้งรั้วดักทราย (Sand Fence) ในพื้นที่ดังกล่าวต่อเนื่องจากจุดปักไม้ของกรมโยธาธิการและผังเมือง โดยจากการลงพื้นที่ของคณะทำงานแก้ไขปัญหการกัดเซาะชายฝั่งในพื้นที่ระบบหาดแหลมตะลุมพุก-แหลมสมิหลา เมื่อวันที่ ๗-๘ กรกฎาคม ๒๕๖๕ คณะทำงานฯ ได้ลงพื้นที่เพื่อศึกษาและประชุมหาแนวทาง มาตรการ รูปแบบการป้องกันและแก้ไขปัญหการกัดเซาะชายฝั่งพร้อมกับพบปะพูดคุยประชาชนที่ได้รับผลกระทบที่ดินและที่อยู่อาศัย บริเวณจุดสิ้นสุดโครงสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมทะเล ของกรมโยธาธิการและผังเมือง หมู่ที่ ๕ และ หมู่ที่ ๖ ตำบลหน้าสตน อำเภอดุสิต จังหวัดนครศรีธรรมราช และส่งผลกระทบต่อที่ดินและที่อยู่อาศัยของประชาชนในพื้นที่แล้ว ประมาณ ๑๐ หลังคาเรือน จึงมีความต้องการให้กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งช่วยดำเนินการแก้ไขปัญหความเดือดร้อนโดยคณะทำงานฯ มีความเห็นเสนอให้กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ทดลองใช้มาตรการชั่วคราวด้วยวิธีการติดตั้งรั้วดักทราย เพื่อบรรเทาปัญหการกัดเซาะชายฝั่ง และศึกษาประสิทธิภาพและรูปแบบการใช้รั้วดักทราย

โดยมีวัตถุประสงค์

๑. เพื่อลดผลกระทบการกัดเซาะบริเวณจุดสิ้นสุดโครงสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมทะเล โดยการติดตั้งรั้วดักทราย (Sand fence)

๒. เพื่อให้ประชาชนและชุมชนในพื้นที่มีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง



ภาพที่ ๒ ภาพแสดงการสะสมของตะกอนทรายกลับคืนมาเป็นจำนวนมากหลังช่วงฤดูมรสุม
พื้นที่หมู่ที่ ๖ ตำบลหน้าสตน อำเภอดุสิต จังหวัดนครราชสีมา



ภาพที่ ๓ ภาพแสดงการดำเนินการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมทะเล ของกรมโยธาธิการและผังเมือง
พื้นที่หมู่ที่ ๕-๖ ตำบลหน้าสตน อำเภอดุสิต จังหวัดนครราชสีมา



ภาพที่ ๔ แผนที่ดำเนินโครงการ ความยาวชายฝั่ง ๒๐๐ เมตร

๓.๒ การทำประมงผิดกฎหมายในพื้นที่จังหวัดนครศรีธรรมราช

อ่าวปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช เป็นพื้นที่ที่ประสบปัญหาชาวประมงบางกลุ่มลักลอบใช้เครื่องมือประมงผิดกฎหมายชนิดลอบพับ/ไซตัวหนอน/ไอโง่ และโพงพาง ซึ่งจากข้อมูลปี ๒๕๖๕ พบว่าสถานการณ์วิกฤตของอ่าวปากพนังในขณะนี้ มีกลุ่มผู้ลักลอบทำประมงที่ใช้เครื่องมือผิดกฎหมายกลับมาจับอย่างหนักอีกครั้ง การรวบรวมข้อมูลเชิงลึกพบว่า ในการปฏิบัติการปากพนังโมเดลเมื่อ ๓ ปีก่อน ทำให้สัตว์น้ำฟื้นตัวอย่างมาก และกลับมาสร้างความสมบูรณ์แหล่งอาหารทางทะเลของอ่าวปากพนัง สร้างรายได้ให้ชาวประมงพื้นบ้านเป็นอย่างดี ประมงเดือนเฉลี่ยเพียงประมาณ ๕๐๐ ราย แต่ขณะนี้พบว่ากลับมามีสูงขึ้นมากกว่า ๒,๐๐๐ ราย มาใช้เครื่องมือประมงชนิดนี้จนเริ่มมีแนวโน้มสร้างวิกฤตให้ทรัพยากรสัตว์น้ำอีกครั้งแล้ว

โดยในปีงบประมาณ ๒๕๖๖ สำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ ๕ ได้ดำเนินกิจกรรมดังนี้

๑. กิจกรรมคุ้มครองและป้องกันการบุกรุกทำลายระบบนิเวศและทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง โดยการลาดตระเวนเฝ้าระวังและคุ้มครองพื้นที่แหล่งทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ออกตรวจตรา เฝ้าระวัง ป้องกันปราบปรามและตรวจสอบเรือประมงที่ทำการประมงในพื้นที่จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยการนำเรือทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งออกปฏิบัติงาน
๒. กิจกรรมโครงการฟื้นฟู และป้องกันการทำลายทรัพยากรปะการังเทียม โดยการปฏิบัติงานลาดตระเวนการป้องกันการทำลายทรัพยากรปะการังเทียม ออกตรวจตรา เฝ้าระวัง ป้องกันปราบปรามและตรวจสอบเรือประมงที่ทำการประมงในพื้นที่จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยการนำเรือทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งออกปฏิบัติงาน และ
๓. กิจกรรมโครงการลาดตระเวนเชิงคุณภาพในพื้นที่ประกาศและเตรียมประกาศพื้นที่คุ้มครองทางทะเล ในจังหวัดนครศรีธรรมราช โดยมีผลการปฏิบัติงานดังนี้

เมื่อวันที่ ๒๑ - ๒๓ ตุลาคม ๒๕๖๕ สำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ ๕ โดย ศูนย์อนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลจังหวัดนครศรีธรรมราช ร่วมกับหน่วยป้องกันและปราบปรามประมงทะเลปากพนัง (นครศรีธรรมราช) ออกปฏิบัติงานตามรายงานการรับแจ้งเหตุ “สายด่วนพิทักษ์ป่า รักษาทะเล ๑๓๖๒” ตรวจยึดเครื่องมือประมงผิดกฎหมาย (ไซตัวหนอน, ไอโง่) ในพื้นที่อ่าวปากพนัง เขตพื้นที่ ตำบลท่าซัก อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช รวม ๕ แถว ๑๑๓ ลูก และได้นำของกลางส่งพนักงานสอบสวน สภ.เมืองนครศรีธรรมราช ดำเนินคดีตามกฎหมาย ตาม ปจว. ข้อ ๑ ลงวันที่ ๒๓ ตุลาคม ๒๕๖๕ เวลา ๑๑.๔๐ น. ต่อไป

/ภาพที่ ๕...



ภาพที่ ๕ กรม ทช. ร่วมกับกรมประมง ตรวจยึดเครื่องมือประมงผิดกฎหมาย พื้นที่อ่าวปากพนัง

เมื่อวันที่ ๒๘ - ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๕ สำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ ๕ โดยศูนย์อนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลจังหวัดนครศรีธรรมราช และศูนย์บริหารจัดการทรัพยากรป่าชายเลนจังหวัดนครศรีธรรมราช บูรณาการร่วมกับหน่วยป้องกันและปราบปรามประมงทะเลปากพนัง (นครศรีธรรมราช) ตรวจยึดเครื่องมือประมงผิดกฎหมายในอ่าวปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช อันสืบเนื่องจากข้อร้องเรียน "สายด่วนพิทักษ์ป่า - รักษาทะเล ๑๓๖๒" ซึ่งตรวจพบเครื่องมือประมงโพงพาง รวมจำนวน ๑๓ ปาก และจะนำของกลางส่งพนักงานสอบสวน สภ.เมืองนครศรีธรรมราช เพื่อดำเนินคดีต่อไป



ภาพที่ ๖ กรม ทช. บูรณาการป้องกันและปราบปราม ตรวจยึดเครื่องมือประมงผิดกฎหมาย พื้นที่ทะเลนครศรีธรรมราช

/เมื่อวันที่...

เมื่อวันที่ ๑๐ – ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ สำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ ๕ โดย ศูนย์อนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลจังหวัดนครศรีธรรมราช บูรณาการร่วมกับหน่วยป้องกันและปราบปรามประมงทะเลปากพนัง (นครศรีธรรมราช) ออกปฏิบัติงานคุ้มครองและป้องกันการบุกรุกทำลายระบบนิเวศและทรัพยากรทางทะเล ในพื้นที่อ่าวปากพนัง โดยในวันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ เวลา ๑๕.๐๐ น. ได้ร่วมกันทำการจับกุมผู้กระทำความผิดตาม พ.ร.ก. การประมง พ.ศ. ๒๕๖๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม มาตรา ๖๗(๒) จำนวน ๒ ราย โดยกล่าวหาว่า ร่วมกันลักลอบใช้เครื่องมือลอบจับได้หรือไถ่ ที่มีช่องทางเข้าสัตว์น้ำสลับซ้ายขวา อยู่ทางด้านข้างที่ใช้สำหรับดักสัตว์น้ำทำการประมงในที่จับสัตว์น้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต การกระทำความผิดกล่าวเป็นการฝ่าฝืนพระราชกำหนดการประมง พ.ศ. ๒๕๕๘ และแก้ไขเพิ่มเติม ตามมาตรา ๖๗(๒) และบทลงโทษตามมาตรา ๑๔๗ และมาตรา ๑๖๙ นำผู้ต้องหาพร้อมของกลางส่งพนักงานสอบสวน สภ.เมืองนครศรีธรรมราช ดำเนินคดีตามกฎหมาย เรียบร้อยแล้ว ตาม ปจว. ข้อ ๒๕ ลงวันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ เวลา ๑๙.๓๐ น. คดีอาญาที่ ๓๔๗๖/๖๕ บัญชีของกลางลำดับที่ ๙๒๘/๖๕



ภาพที่ ๗ กรม ทช. บูรณาการร่วมกับหน่วยป้องกันและปราบปรามประมงทะเลปากพนัง (นครศรีธรรมราช) ตรวจยึดเครื่องมือประมงผิดกฎหมายพื้นที่อ่าวปากพนัง

เมื่อวันที่ ๒๒-๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ สำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ ๕ (สทช.๕) โดย ศูนย์อนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลจังหวัดนครศรีธรรมราช ร่วมบูรณาการกับหน่วยป้องกันและปราบปรามประมงทะเลปากพนัง (นครศรีธรรมราช) ศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเลจังหวัดนครศรีธรรมราช ผู้ช่วยเหลือการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่อาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ได้เข้าทำการจับกุมผู้กระทำความผิด หลังได้รับแจ้งเหตุว่ามีกลุ่มเรือประมงคราดหอยลักลอบทำการประมงผิดกฎหมายในอ่าวปากพนัง โดยในระหว่างเข้าจับกุมผู้กระทำความผิดได้นำเรือหลบหนีการจับกุม จึงได้ติดตามและร่วมกันตรวจยึดเรือประมงไว้ได้ จำนวน ๑ ลำ ทั้งนี้ได้นำเรือพร้อมของกลาง ส่งพนักงานสอบสวน สภ.เมืองนครศรีธรรมราช ดำเนินคดีตามกฎหมายต่อไป

/ภาพที่ ๘...



ภาพที่ ๘ กรม ทช. ร่วมจับกุมการประมงผิดกฎหมายในอ่าวปากพนัง จ.นครศรีธรรมราช

และ เมื่อวันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๖ กรม ทช. โดยสำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ ๕ ร่วมบูรณาการกับ ศรชล.จว.นศ. โดย นอ.เกรียงไกร ทองคำ รอง ผอ.ศรชล. นปท.ปากพนัง ขปพ. อสทล. และผู้นำกลุ่มประมงพื้นบ้าน ประชุมปรึกษาหารือแนวทางมาตรการแก้ไขปัญหาการทำการประมงผิดกฎหมายในอ่าวปากพนัง จ.นครศรีธรรมราช โดยชาวประมง ขปพ. ประมง อสทล. ได้สะท้อนปัญหาในการประกอบอาชีพประมง โดยสรุปผลการประชุมเบื้องต้น ทางผู้นำกลุ่มประมงและเครือข่ายอนุรักษ์ฯ ขอให้ ศรชล.จว. ศอทล.นศ. และ นปท.ปากพนัง ร่วมกับเครือข่ายอนุรักษ์ฯ บูรณาการตรวจตราลาดตระเวน ฝ่าระงับการทำการประมงผิดกฎหมายในอ่าวปากพนังอย่างต่อเนื่อง ต่อไป



ภาพที่ ๙ กรม ทช. ร่วมบูรณาการกับ ศรชล.จ.นครศรีธรรมราช เพื่อแก้ไขปัญหาประมงผิดกฎหมายในอ่าวปากพนัง

๔. ประเด็นสถานการณ์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งเด่นที่น่าสนใจ (ประเด็นใน ทางบวก) ในจังหวัด นครศรีธรรมราช ไม่มี

๕. ตาราง Check list สาเหตุความเสื่อมโทรมของทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ระดับจังหวัด พ.ศ. ๒๕๖๖ **

หมายเหตุ หากจังหวัดใดมีประเด็นปัญหาความเสื่อมโทรมของทรัพยากรนอกเหนือจากพื้นที่ที่ระบุในตาราง (สามารถเพิ่มเติมในตารางได้)

๕.๑ ปะการัง

ประเด็นปัญหาสำคัญที่ส่งผลกระทบต่อแนวปะการังของจังหวัดนครศรีธรรมราช (จากการประชุมรับฟังความคิดเห็นหรือจากแหล่งอื่นๆ) สรุปได้ดังตารางที่ ๕.๑

ตารางที่ ๕.๑ ประเด็นปัญหาความเสื่อมโทรมต่อแนวปะการัง จังหวัดนครศรีธรรมราช ประจำปี ๒๕๖๖

จังหวัด	ประเด็นปัญหา																
	ปะการังฟอกขาว	โรค	คลื่นลม มรสุม	คริมกันแดด	เหยียบปะการัง	สภาพภูมิอากาศโลก/อุณหภูมิ	น้ำดำน้ำ	ทิ้งสมอเรือ	ตะกอนไหลลง	ประมง	ขยะ	ฟาร์มทะเล	สารเคมี/น้ำมัน	น้ำทิ้ง/น้ำเสีย	การขออนุญาตเข้าใช้พื้นที่	แล่นเรือ/เดินเรือ	ทำเรือ
นครศรีธรรมราช																	
- เกาะกระใหญ่						/		/		/	/		/		/		/

จังหวัด...

จังหวัด	ประเด็นปัญหา																
	ปะการังฟอกขาว	โรค	คลื่นลม มรสุม	คริมกันแดด	เหยียบปะการัง	สภาพภูมิอากาศโลก/อุณหภูมิ	น้ำดำน้ำ	ทิ้งสมอเรือ	ตะกอนไหลลง	ประมง	ขยะ	ฟาร์มทะเล	สารเคมี/น้ำมัน	น้ำทิ้ง/น้ำเสีย	การขออนุญาตเข้าใช้พื้นที่	แล่นเรือ/เดินเรือ	ทำเรือ
นครศรีธรรมราช																	
- เกาะกระกลาง						/		/		/	/		/		/		/
- เกาะกระเล็ก						/		/		/	/		/		/		/
- กองหินเรือ						/		/		/	/		/		/		/

๕.๒ หยู้าทะเล

ประเด็นปัญหาสำคัญที่ส่งผลกระทบต่อแหล่งหยู้าทะเลของจังหวัดนครศรีธรรมราช (จากการประชุมรับฟังความคิดเห็นหรือจากแหล่งอื่นๆ) สรุปได้ดังตารางที่ ๕.๒

/ตารางที่ ๕.๒...

ตารางที่ ๕.๒ ประเด็นปัญหาที่ส่งผลกระทบต่อแหล่งหญ้าทะเล จังหวัดนครศรีธรรมราช ประจำปี ๒๕๖๖

จังหวัด	ประเด็นปัญหา													
	ทิ้งสมอเรือ	ตะกอนโคลนเลน	การประมง	ขยะ	ฟาร์มทะเล	น้ำทิ้ง/น้ำเสีย	การแล่นเรือ/ การเดินเรือ	ท่าเรือ	ธรรมชาติ	การขุดหญ้า	การเชื่อมทางทหาร	การก่อสร้างบริเวณชายฝั่ง	ประมงต่างถิ่นรุกพื้นที่	ฤดูกาล
นครศรีธรรมราช														
- เกาะทำไร่ ต.ท้องเนียน อ.ขนอม		/	/						/					/
- อ่าวเตล็ด ต.ท้องเนียน อ.ขนอม		/	/						/					/

๕.๓ สัตว์ทะเลหายาก

ประเด็นปัญหาสำคัญที่ส่งผลกระทบต่อสัตว์ทะเลหายาก และใกล้สูญพันธุ์ของจังหวัดนครศรีธรรมราช (จากการประชุมรับฟังความคิดเห็นหรือจากแหล่งอื่น ๆ) สรุปได้ดังตารางที่ ๕.๓

ตารางที่ ๕.๓ ประเด็นปัญหาสัตว์ทะเลหายาก และใกล้สูญพันธุ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช ประจำปี ๒๕๖๖

จังหวัด	ประเด็นปัญหา					
	ประมง	ขยะ	สารเคมี/น้ำมัน	การแล่นเรือ/การเดินเรือ	ป่วยตาย/ไม่ทราบสาเหตุ	การท่องเที่ยวประเภทซีเจ็ตสกี
นครศรีธรรมราช	/	/		/	/	/
- อ่าวเตล็ด อ่าวท้องเนียน และอ่าวขนอม อ.ขนอม	/	/		/	/	/

จังหวัด...

จังหวัด	ประเด็นปัญหา					
	ประมง	ขยะ	สารเคมี/น้ำมัน	การแล่นเรือ/การเดินเรือ	ป่วยตาย/ไม่ทราบสาเหตุ	การท่องเที่ยวประเภทซีเจ็ตสกี
นครศรีธรรมราช	/	/		/	/	/
- อ่าวปากพนัง อ.ปากพนัง	/			/		
- หาดแขวงเขา ต.ท้องเนียน อ.ขนอม	/	/				
- หาดคอเขา ต.ขนอม อ.ขนอม		/			/	
- ต.เกาะเพชร อ.หัวไทร					/	

๕.๔ ป่าชายเลน ป่าชายหาด และป่าพรุ

ประเด็นปัญหาที่ส่งผลกระทบต่อป่าชายเลน ป่าชายหาด และป่าพรุของจังหวัดนครศรีธรรมราช (จากการประชุมรับฟังความคิดเห็น หรือจากแหล่งอื่น ๆ) สรุปได้ดังตารางที่ ๕.๔

/ตารางที่ ๕.๔...

ตารางที่ ๕.๔ ประเด็นปัญหาที่เกิดขึ้นกับป่าชายเลน ป่าชายหาด และป่าพรุ จังหวัดนครศรีธรรมราช ประจำปี ๒๕๖๖

จังหวัด	ประเด็นปัญหา																
	ทำเรือ	การขุดลอกร่องน้ำ	ชุมชน/การท่องเที่ยว	เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง	การเผาป่า	การเกษตร	โรงงานอุตสาหกรรม	ภัยธรรมชาติ	การกัดเซาะชายฝั่ง/สิ่งก่อสร้าง	ขยะ	การเพิ่มขึ้นของประชากร/ความต้องการที่ดิน	ราคาที่ดินที่เพิ่มขึ้น	สารเคมี	เพรียงเกาะต้นไม้	น้ำเสีย	การประมง	ภูมิอากาศ คลื่น ลม พายุ มรสุม
นครศรีธรรมราช			/			/		/	/		/	/		/		/	/

๕.๕ คุณภาพน้ำทะเลชายฝั่ง

ประเด็นปัญหาสำคัญที่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำทะเลชายฝั่งของจังหวัดนครศรีธรรมราช (จากการประชุมรับฟังความคิดเห็น หรือจากแหล่งอื่น ๆ) สรุปได้ดังตารางที่ ๕.๕

ตารางที่ ๕.๕ ประเด็นปัญหาคุณภาพน้ำทะเลชายฝั่ง จังหวัดนครศรีธรรมราช ประจำปี ๒๕๖๖

จังหวัด	ประเด็นปัญหา												
	เพาะเลี้ยงชายฝั่งทะเล	ตะกอนไหลลงทะเล	ฟาร์มทะเล	สารเคมี/น้ำมัน	เกษตรกรรม	อุตสาหกรรม	กิจกรรมชายฝั่ง	น้ำทิ้ง/น้ำเสีย	การแล่นเรือ/การเดินเรือ	น้ำท่วม	ทำเรือ	ขุดร่องน้ำ	ท่องเที่ยว
นครศรีธรรมราช	/			/	/	/	/	/	/		/	/	/

๕.๖ น้ำมันรั่วไหล

ประเด็นปัญหาสำคัญที่ส่งผลกระทบต่อน้ำมันรั่วไหลของจังหวัดนครศรีธรรมราช (จากการประชุมรับฟังความคิดเห็น หรือจากแหล่งอื่น ๆ) สรุปได้ดังตารางที่ ๕.๖

ตารางที่ ๕.๖ ประเด็นปัญหาน้ำมันรั่วไหล จังหวัดนครศรีธรรมราช ประจำปี ๒๕๖๖

จังหวัด	ประเด็นปัญหา						
	ไม่ทราบสาเหตุ/ที่มา	เรือประมง	เรือท่องเที่ยว	อุตสาหกรรม	การแล่นเรือ/การเดินเรือ	ฤดูกาล/มรสุม	ทำเรือ
นครศรีธรรมราช	/	/	/		/	/	

๕.๗ แมงกะพรุนพิษ

ประเด็นปัญหาสำคัญที่ส่งผลกระทบต่อแมงกะพรุนพิษของจังหวัดนครศรีธรรมราช (จากการประชุม
รับฟังความคิดเห็น หรือจากแหล่งอื่นๆ) สรุปได้ดังตารางที่ ๕๗

ตารางที่ ๕.๗ ประเด็นปัญหาแมงกะพรุนพิษ จังหวัดนครศรีธรรมราช ประจำปี ๒๕๖๖

จังหวัด	ประเด็นปัญหา					
	กระแสข่าว	คลื่นลม	ธาตุอาหาร	ฤดูกาล	การลดลงของผู้ล่า แมงกะพรุน	อุณหภูมิ
นครศรีธรรมราช	/	/	/	/	/	

๕.๘ ขยะทะเล

ประเด็นปัญหาสำคัญที่ส่งผลกระทบต่อขยะทะเล ของจังหวัดนครศรีธรรมราช (จากการประชุมรับฟังความคิดเห็นหรือจากแหล่งอื่น ๆ) สรุปได้ดังตารางที่ ๕.๘

ตารางที่ ๕.๘ ประเด็นปัญหาขยะทะเล จังหวัดนครศรีธรรมราช ประจำปี ๒๕๖๖

จังหวัด	ประเด็นปัญหา								
	ประมง	การทิ้งขยะ	น้ำต้ง/น้ำเสีย	น้ำท่วม	การแล่นเรือ/การเดินทางเรือ	ท่าเรือ	อุทยานลุ่ม	กิจการร้านค้า/ท่องเที่ยว	กระแสไฟฟ้า/กระแสลม
นครศรีธรรมราช	/	/		/			/		/

๕.๙ การกััดเซาะชายฝั่ง

ประเด็นปัญหาสำคัญที่ส่งผลกระทบต่อการกีดเซาะชายฝั่งของจังหวัดนครศรีธรรมราช (จากการประชุมรับฟังความคิดเห็นหรือจากแหล่งอื่น ๆ) สรุปได้ดังตารางที่ ๕.๙

ตารางที่ ๕.๙ ประเด็นปัญหาการกักตุนข้าวชายฝั่ง จังหวัดนครศรีธรรมราช ประจำปี ๒๕๖๖

จังหวัด	ประเด็นปัญหา													
	น้ำท่วม	การแล่นเรือ/การเดินทางเรือ	ท่าเรือ	ชุดร่อนน้ำเดินเรือ	ชุมชนชายฝั่ง/การท่องเที่ยว	เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง	โรงงานอุตสาหกรรม	การเกษตร	นาเกลือ	ตักถ่าน	สิ่งก่อสร้าง	ใช้น้ำบาดาล	ชุดหน้าดิน/ทราย	ธรรมชาติ ถัดไกล
นครศรีธรรมราช											/			/
- บ้านปากกระวะ (ระยะที่ ๔) ม.๕ ต.หน้าสตน อ.หัวไทร											/			/

ประเด็นปัญหาสำคัญ ของรายงานสถานการณ์ด้านทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งและการกีดเซาะชายฝั่ง ของจังหวัดนครศรีธรรมราช ปี ๒๕๖๕

จังหวัด	ประเด็นปัญหา พ.ศ. ๒๕๖๔ -๒๕๖๕	การดำเนินงานที่ผ่านมา	กรณีไม่ได้ดำเนินการ ปัญหาอุปสรรค/ข้อเสนอแนะ
นครศรีธรรมราช	๑) การทำประมงผิดกฎหมาย ในพื้นที่ จังหวัดนครศรีธรรมราช (การจับกุมการใช้ เครื่องประมงผิดกฎหมาย ในจังหวัด นครศรีธรรมราช)	- โดยในปีงบประมาณ ๒๕๖๖ สำนักงานทรัพยากรทาง ทะเลและชายฝั่งที่ ๕ ได้ดำเนินกิจกรรมคุ้มครองและ ป้องกันการบุกรุกทำลายระบบนิเวศและทรัพยากรทาง ทะเลและชายฝั่ง ได้ดำเนินกิจกรรมโครงการฟื้นฟู และ ป้องกันการทำลายทรัพยากรปะการังเทียม และกิจกรรม โครงการลาดตระเวนเชิงคุณภาพในพื้นที่ประกาศและ เตรียมประกาศพื้นที่คุ้มครองทางทะเล ในจังหวัด นครศรีธรรมราช โดยการลาดตระเวนเฝ้าระวังและคุ้มครอง พื้นที่แหล่งทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ออกตรวจตรา เฝ้าระวัง ป้องกัน ปราบปรามและตรวจสอบเรือประมงที่ทำ การประมงในพื้นที่จังหวัดนครศรีธรรมราช - และได้ร่วมบูรณาการกับ ศรชล.จ.นครศรีธรรมราช หน่วยป้องกันและปราบปรามประมงทะเลปากพนัง ผู้ช่วย เหลือการปฏิบัติงานของพนักงานเจ้าหน้าที่ (ขปพ.ประมง) อสทล. และผู้นำกลุ่มประมงพื้นบ้าน ประชุมปรึกษาหารือ แนวทางมาตรการแก้ไขปัญหาการทำการประมงผิด กฎหมายในอ่าวปากพนัง จ.นครศรีธรรมราช	

จังหวัด	ประเด็นปัญหา พ.ศ. ๒๕๖๔ -๒๕๖๕	การดำเนินงานที่ผ่านมา	กรณีไม่ได้ดำเนินการ ปัญหาอุปสรรค/ข้อเสนอแนะ
	๒) สถานการณ์การกัดเซาะชายฝั่ง ในพื้นที่ จังหวัดนครศรีธรรมราช (โครงการก่อสร้าง เขื่อนป้องกันตลิ่งริมทะเล บ้านปากระวะ (ระยะที่ ๔) หมู่ที่ ๕ ตำบลหน้าสตน อำเภอ หัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช ระยะทาง ๕๒๐ เมตร)	- เจ้าหน้าที่ส่วนอนุรักษ์ทรัพยากรชายฝั่ง ลงพื้นที่สำรวจ และติดตาม สถานภาพชายฝั่งบริเวณพื้นที่ชายฝั่งทะเลบ้าน ปากระวะ หมู่ที่ ๕ ตำบลคลองแดน และบ้านหน้าทวด หมู่ ที่ ๖ ตำบลหน้าสตน อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช - ได้เสนอขอให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้ามาให้ความช่วยเหลือ ด้วยการขอให้นำหินมาถมระยะทาง ๓๐๐ เมตร ในพื้นที่ที่ เกิดการกัดเซาะรุนแรง เป็นการชั่วคราว เพื่อไม่ให้เกิดการ กัดเซาะเข้าไปในพื้นที่มากกว่านี้และเพื่อป้องกันปัญหาการ กัดเซาะชายฝั่ง และขอให้หน่วยงานที่รับผิดชอบเร่งหาทาง แก้ปัญหาการกัดเซาะชายฝั่ง - ส่วนวิศวกรรมชายฝั่ง กองอนุรักษ์ทรัพยากรชายฝั่ง โดย กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง มีแผนจะดำเนินการปัก รั้วไม้ เพื่อชะลอคลื่น จากจุดสิ้นสุดเขื่อนหินทิ้ง ของกรม โยธาธิการและผังเมือง เพื่อลดปัญหาที่อาจจะเกิดจาก จุดสิ้นสุดของโครงการดังกล่าว (อยู่ระหว่างการจัดซื้อจัดจ้าง)	
	๓) พบหินภูเขาไฟลอยเกลื่อนตลอดแนว ชายหาด ตลอดแนวตั้งแต่ชายฝั่งบ้านแพรก เมือง ตำบลหน้าสตน อำเภอหัวไทร ลงไปยัง ภาคใต้ตอนล่าง และในพื้นที่อื่น ๆ ซึ่งจาก การสอบถามชาวบ้านยังไม่มีข้อมูล ผลกระทบต่อสัตว์น้ำในบริเวณดังกล่าว	- เจ้าหน้าที่ศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอ่าวไทย ตอนล่างได้ลงพื้นที่สำรวจชายหาด พบว่า ไม่มีข้อมูล ผลกระทบต่อสัตว์น้ำในบริเวณดังกล่าว และปัจจุบัน ชายหาดกลับสู่สภาพปกติ ไม่พบหินภูเขาไฟอยู่ในพื้นที่แล้ว	

