

บทคัดย่อ

T 137788

การศึกษาผลกระทบจากโครงการพัฒนาพื้นที่ชายฝั่งทะเลตะวันออก ต่อกลุ่มชาวประมงในจังหวัดระยอง จากการสุ่มตัวอย่างชาวประมงจำนวน 124 ราย ผลการศึกษาพบว่า 1) ผลกระทบทางกายภาพ มีการขุดลอกร่องน้ำเพื่อสร้างท่าเทียบเรือท่าลึกมาบตาพุด มีผลทำให้ชายฝั่งทะเลบางแห่งพังทลาย แต่ไม่มีผลกระทบต่อแหล่งทำการประมงซึ่งอยู่ห่างจากชายฝั่ง และคุณภาพน้ำทะเลบริเวณใกล้ฝั่งรัศมี 100 เมตร บริเวณมาบตาพุด มีปริมาณธาตุอาหารจำพวกไนโตรเจน และไนเตรต สูงในบางเดือน ซึ่งคุณภาพน้ำโดยทั่วไปอยู่ในเกณฑ์ปกติ 2) ผลกระทบทางด้านทรัพยากรประมงรวมทั้งผลกระทบต่อการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรประมงมีไม่มากนัก และปัญหาการเสื่อมโทรมทรัพยากรประมงเป็นปัญหาเกิดขึ้นก่อนการก่อตั้งโครงการพัฒนาพื้นที่ชายฝั่งทะเลตะวันออก 3) ผลกระทบด้านคุณภาพชีวิตพบว่าการเข้าถึงโครงสร้างพื้นฐานของชาวประมง มีค่าเฉลี่ยเพิ่มขึ้นจากเดิม และเครื่องใช้อำนวยความสะดวกในครัวเรือนเพิ่มขึ้นจาก ค่าเฉลี่ย 3.37 ชนิด/ครอบครัว เป็น 4.9 ชนิด/ครอบครัว รายได้เพิ่มขึ้นจากเดิมเฉลี่ย 99,314.55 บาท/ครอบครัว/ปี (ปี พ.ศ. 2528) เป็น 153,810.10 บาท/ครอบครัว/ปี (ปัจจุบัน) ภาพโดยรวมแล้วชาวประมงมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น และ 4) ทักษะของชาวประมงในบริเวณที่มีผลกระทบจากโครงการพัฒนาพื้นที่ชายฝั่งทะเลตะวันออก พบว่าโดยเฉลี่ยร้อยละ 83.90 ไม่ได้รับผลกระทบจากโรงงาน แต่กลับมีผลดีที่สมาชิกในครอบครัวได้เข้าทำงานในโรงงาน โดยมีรายได้จากโรงงานเพิ่มขึ้นสมทบอีก เฉลี่ย 806.45 บาท / เดือน /ครอบครัว และกลุ่มชาวประมง กับกลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมสามารถอยู่ร่วมกันได้เป็นอย่างดี