

การศึกษาเรื่องนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลกระทบจากการพัฒนาพื้นที่ชายฝั่งตะวันออก ต่อผู้ประกอบธุรกิจประมงและข้อเสนอแนะรวมทั้งต้องการความช่วยเหลือจากราชการและความคิดเห็นของผู้บริหารเกี่ยวกับผลกระทบทางเศรษฐกิจและสังคมจากการพัฒนาชายฝั่งของจังหวัดจันทบุรี โดยได้ทำการสุ่มตัวอย่างชาวประมงที่อาศัยอยู่ตามชายฝั่งของอำเภอเมือง อำเภอท่าใหม่ และอำเภอแหลมสิงห์ รวมจำนวน 255 ตัวอย่าง แล้วนำมาวิเคราะห์และประเมินผลข้อมูลด้วย คอมพิวเตอร์โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS for Window เพื่อหาค่าทางสถิติ ซึ่งผลการวิจัยสามารถสรุปย่อได้ดังนี้

ชาวประมงที่ตอบแบบสอบถามเป็นเพศชายมากกว่าเพศหญิง มีอายุเฉลี่ย 40.44 ปี ส่วนใหญ่จบประถมศึกษาและสมรสแล้ว ประกอบอาชีพประมงมาแล้วตั้งแต่ 10 ปีจนไป มีรายได้เฉลี่ย ครัวเรือนละ 2,727.67 บาท และประมาณ 4 ใน 5 เข้าเป็นสมาชิกของกลุ่มชาวประมง

การพัฒนาพื้นที่ชายฝั่ง มีผลกระทบทางลบต่อชาวประมงมาก ได้แก่ สภาพของสัตว์น้ำ ทะเลและปริมาณสัตว์น้ำที่จับได้แต่ละครั้งลดลง รองลงมาได้แก่ ค่าเชื้อเพลิงที่ใช้ในปัจจุบัน ค่าของเงิน รายจ่าย และภาวะหนี้สินของชาวประมงตามลำดับ ส่วนที่เป็นผลกระทบในทางบวก ได้แก่ โครงการฟื้นฟูทะเลไทยและแผนการส่งเสริมการประมงของจังหวัดจันทบุรี แต่ที่ไม่เปลี่ยนแปลง ได้แก่ การจัดเก็บอากร การกำหนดคุณภาพการทำประมง และเครื่องมืออุปกรณ์ในการจับสัตว์น้ำทะเล

ส่วนผลกระทบทางสังคมจากการพัฒนาชายฝั่งนั้น ในด้านลบนั้น ได้แก่ ยาบ้า ยาเสพติด บุหรี่ เหล้า การจรากรรม สภาพสิ่งแวดล้อมที่脏เสีย เช่น น้ำ รวมทั้งความฟุ่มเฟือยและความปลดปล่อยในชีวิตและทรัพย์สิน สำหรับผลกระทบในทางบวกได้แก่ การให้บริการรักษาพยาบาล การติดต่อสื่อสาร ความเข้มแข็งและความอดทน รองลงมาได้แก่ การช่วยเหลือซึ่งกันและกันแต่ที่ไม่เปลี่ยนแปลง ได้แก่ การร่วมงานประเพณีต่างๆ การทำบุญ การจัดตั้งกลุ่มชาวประมง และความอบอุ่นภายในครอบครัว เป็นต้น และเมื่อพิจารณาในภาพรวม ชาวประมงบอกว่าได้รับผลกระทบทางเศรษฐกิจมากกว่าทางสังคม

สำหรับปัจจัย ได้แก่ เพศ อายุ ระดับการศึกษา สถานภาพการสมรส จำนวนสมาชิกในครัวเรือน ระยะเวลาในการประกอบอาชีพ และการเข้าเป็นสมาชิกกลุ่มประมง ไม่มีความสัมพันธ์กับผลกระทบทั้งทางเศรษฐกิจและทางสังคม นั้นคือทุกตัวแปรได้รับผลกระทบเท่าเทียมกันหมดจากการพัฒนาชายฝั่ง