



پایان نامه:

کارشناسی ارشد

رشته برنامه ریزی توسعه منطقه ای

موضوع:

ارزیابی توسعه ساحلی و ارائه الگوی توسعه متناسب مناطق ساحلی

(نمونه موردنی: سواحل استان گیلان - ساحل بندر انزلی)

استاد راهنما:

دکتر محمد شیخی

استاد مشاور:

دکتر ناصر عظیمی

دانشجو:

مریم مسکینی

شهریور ۱۳۸۹

تقدیم به

پدر و مادر عزیزتر از جانم

و

همسر مهربانم که با حضورش در روزگارم...

راه خواهم افتاد

باز از ریشه به برگ

باز از "بود" به "هست"

باز، از خاموشی تا فریاد...

چکیده

مناطق ساحلی از پربارترین و پویاترین منابع اکولوژیکی و بستر فعالیت‌های عظیم اقتصادی و اجتماعی به شمار می‌روند. این پژوهش به "ارزیابی توسعه ساحلی و ارائه الگوی توسعه مناسب مناطق ساحلی" در سواحل استان گیلان و اختصاصاً ساحل بندر انزلی می‌پردازد. رویکرد اصلی در این پژوهش رویکرد کالبدی و منطقه‌ای است.

در مباحث تئوریک، تلفیقی از رویکردهای نظری توسعه ساحلی که از اوآخر قرن نوزدهم و قرن بیستم مطرح شده و بر مواردی چون گسترش مباحث برنامه ریزی کاربری زمین در توسعه مناطق ساحلی، مفهوم ناسازگاری در منطقه بندي کاربری‌های ساحلی، تقویت مفهوم توسعه پایدار و نظام‌های قانونی و اجرایی موثر در توسعه مناطق ساحلی و همچنین استراتژی‌های توسعه مناسب در ساماندهی مناطق ساحلی، در قالب تحلیل شبکه‌ای از متغیرها و الگوهای روابط بین عناصر در سطوح مختلف محیط‌های ساحلی به کار گرفته شده است.

پژوهش حاضر یک پژوهش کاربردی - توسعه‌ای است. روش تحقیق نیز تلفیقی بوده و از روش اسنادی - کتابخانه‌ای (تحلیل ثانویه)، مشاهده با استفاده از تصاویر، نقشه‌ها، عکس‌های هوایی و پیمایش در قالب مصاحبه عمیق با صاحب‌نظران بهره گرفته شده است. متغیر مستقل این پژوهش توسعه ساحلی و متغیر وابسته فرآیند توسعه ساحلی که دربرگیرنده ارتباطات متقابل توسعه ساحلی و متغیرهای موثر بر آن یعنی تراکم جمعیت، میزان مهاجرت، قوانین، ضوابط و مقررات، طرح‌ها و برنامه‌های اجرایی، نوع فعالیت‌ها، تعداد شاغلین، آلودگی منابع طبیعی، تغییر کاربری‌های طبیعی، جرم توسعه (تغییرات زمین‌های ساخته شده به کل زمین)، توسعه سکونتگاه‌ها و شبکه راه‌ها است.

نتایج به دست آمده نشان می‌دهد که توسعه‌های شکل گرفته در منطقه ساحلی انزلی بر اساس اصول توسعه پایدار نبوده و علی‌رغم وجود مقررات و قوانین کارآمد به دلیل عدم وجود سیستم مدیریتی و نظارتی، توسعه نامتوازن و خارج از توان محیطی شکل گرفته است. به این ترتیب بر مبنای توان محیطی محدوده ساحلی انزلی الگوی توسعه مطلوب بر مبنای اصول توسعه پایدار با مدل قابلیت سنجی زمین برای منطقه مورد بررسی ارائه گردید. بر اساس این مدل نقش اصلی منطقه ساحلی گردشگری - بندری تعیین شده است.

واژه‌های کلیدی: منطقه ساحلی، توسعه ساحلی، مدیریت ساحلی، الگوی توسعه پایدار

سپاسگزاری

از جناب آقای دکتر محمد شیخی که در این پایان نامه، سمت استاد راهنما را داشتند، صمیمانه تقدیر و تشکر می نمایم.

از جناب آقای دکتر ناصر عظیمی که استاد مشاور در این پایان نامه بودند و در خلال گفتگو با ایشان، نکات طریفی به پایان نامه افزوده شد، کمال تشکر و قدردانی را دارم.

از جناب آقای دکتر غلامرضا لطیفی، داور محترم پایان نامه نیز تشکر و قدردانی می نمایم.

از راهنمایی های ارزنده استاد گرانقدر جناب آقای دکتر علی اکبر شمسی پور و آقای دکتر مجتبی رفیعیان بدین وسیله تقدیر و تشکر می نمایم.

از زحمات بی شائبه جناب آقای داوود حسن‌زاده، آقای مهندس رضا راجی، آقای مهندس امین شاهنده و دوست گرانقدر سرکارخانم مهندس لیلا صداقت نژاد سپاسگزاری می کنم.

فهرست

فصل اول: کلیات

۱	مقدمه
۲	۱-۱- بیان مساله.....
۵	۱-۲- ضرورت تحقیق.....
۶	۱-۳- اهداف تحقیق.....

فصل دوم: مبانی نظری

۷	مقدمه
۹	۱-۲- تاریخچه و پیشینه نظری.....
۱۲	۲-۱- رویکردهای نظری برنامه ریزی و مدیریت ساحلی
۲۲	۲-۲- نظریه شبکه (خوشه) منطقه ای
۲۹	۲-۳- رویکردهای کاربری زمین در مناطق ساحلی
۳۲	۲-۴- رویکردهای کاربری زمین در مناطق ساحلی
۳۹	۲-۵- پایداری - نمونه‌ی برگسته تئوریک در برنامه ریزی ساحلی
۵۳	۲-۶- پیشینه تحقیق (پژوهش‌ها و طرح‌های پیشین).....
۵۷	۲-۷- جمع‌بندی و ارائه چارچوب نظری
۵۷	۲-۸- پرسش‌ها و فرضیه‌های تحقیق
	۲-۹- مفاهیم پژوهش

فصل سوم: روش شناسی

۶۰	مقدمه
۶۰	۱-۳- روش تحقیق
۶۲	۲-۱- جامعه آماری و نمونه آماری
۶۲	۲-۲- تکنیک‌های گردآوری داده‌ها
۶۲	۲-۳- تکنیک‌های تحلیل داده‌ها
	۲-۴- تکنیک‌های تجزیه و تحلیل داده‌ها

فصل چهارم: تجزیه و تحلیل داده‌ها

۶۶	مقدمه
۶۶	۱-۴- سواحل استان گیلان
۷۳	۲-۴- وضعیت سواحل به لحاظ کالبدی
۷۴	۲-۱- سواحل شهرستان انزلی

۷۸.....	۴-۲-۲-۴-کاربری های عمدۀ در سواحل شهرستان انزلی
۸۴.....	۴-۳-۲-۴-سکونت در سواحل شهرستان انزلی
۸۶.....	۴-۴-۲-۴-شبکه های ارتباطی در سواحل شهرستان انزلی
۸۹.....	۴-۵-۲-۴-محدوده ساحلی شهر بندر انزلی
۹۶.....	۴-۶-۲-۴-طرح های توسعه شهری و نقش آنها در توسعه سواحل شهر انزلی
۱۰۳.....	۴-۷-۲-۴-عوامل محدود کننده توسعه کالبدی شهر در محدوده ساحلی و غیرساحلی
۱۰۵.....	۴-۳-۴-وضعیت سواحل به لحاظ جمعیتی.....
۱۱۵.....	۴-۴-وضعیت سواحل به لحاظ اقتصادی
۱۲۵.....	۴-۵-وضعیت سواحل به لحاظ زیست محیطی.....
۱۳۸.....	۴-۶-وضعیت سواحل به لحاظ مدیریتی
۱۳۸.....	۴-۶-۱- برنامه های مصوب و در دست تهیه و رویکردهای آنها در خصوص مناطق ساحلی
۱۵۵.....	۴-۶-۲- قوانین مرتبط با اراضی ساحلی
۱۵۹.....	۴-۷- تجزیه و تحلیل یافته های حاصل از مصاحبه با صاحبنظران
۱۶۶.....	۴-۸- جمع بندی

فصل پنجم: نتیجه گیری و پیشنهادات

۱۶۸.....	مقدمه
۱۶۸.....	۵-۱- نتیجه گیری با استفاده از روش تجزیه و تحلیل SWOT
۱۷۶.....	۵-۲- پیشنهادات و ارائه آن در قالب اهداف، راهبردها و سیاستهای اجرایی
۱۸۶.....	۵-۳- پیشنهادات و ارائه الگوی توسعه ساحلی در قالب تحلیل قابلیت زمین و نقشه های مربوط به آن
۱۸۷.....	۵-۴- تحلیل قابلیت زمین در ارتباط با استفاده جنگل و مرتع
۱۹۰.....	۵-۵- تحلیل قابلیت زمین در ارتباط با استفاده کشاورزی و باغداری
۱۹۳.....	۵-۶- تحلیل قابلیت زمین در ارتباط با استفاده سکونت و فعالیت
۱۹۶.....	۵-۷- الگوی توسعه و نقشه های پیشنهادی
۲۰۲.....	۵-۸- محدودیت های تحقیق
۲۰۳.....	منابع و مأخذ

فهرست جدول

جدول شماره ۱- تغییرات روش های برنامه ریزی مناطق ساحلی ۲۱
جدول شماره ۲- نظام های مکان مرکزی در مقابل نظام های شبکه ای ۲۴
جدول شماره ۳- توانایی های نگرش شبکه ای از ابعاد مختلف ۲۶
جدول شماره ۴- مراحل توسعه ای برنامه ریزی و مدیریت ساحلی ۳۳
جدول شماره ۵- تجربیات مدیریتی و برنامه ریزی مناطق ساحلی - اهداف و رویکرد ۴۴
جدول شماره ۶- تجربیات مدیریتی و برنامه ریزی مناطق ساحلی - راهبردها و نحوه تعیین کاربری زمین ۴۹
جدول شماره ۷- روند تحولات جمعیت در شهرستانهای ساحلی استان گیلان ۸۵-۱۳۴۵ ۱۰۷
جدول شماره ۸- سهم جمعیت شهری شهرستانهای ساحلی استان گیلان - ۱۳۷۵ ۱۰۸
جدول شماره ۹- توزیع جمعیت شهری و روستایی در شهرستان های ساحلی استان گیلان - ۱۳۸۵ ۱۰۹
جدول شماره ۱۰- تراز مهاجرتی در استان گیلان در سالهای ۱۳۶۵ تا ۱۳۸۵ ۱۱۱
جدول شماره ۱۱- سهم وارد شدگان در ترکیب جمعیت شهرستانهای ساحلی استان گیلان در سالهای ۱۳۷۵-۶۵ ۱۱۱
جدول شماره ۱۲- تغییرات جمعیت شهر انزلی (۱۳۸۵-۱۳۴۵) ۱۱۲
جدول شماره ۱۳- متوسط نرخ رشد سالانه جمعیت شهر انزلی در مقایسه با دیگر نقاط ۱۳۴۵-۱۳۸۵ ۱۱۴
جدول شماره ۱۴- کارگاههای کشور، استان گیلان و شهر بندرانزلی به تفکیک نوع فعالیت - سال ۱۳۷۳ ۱۱۲
جدول شماره ۱۵- کارگاههای کشور، استان گیلان و شهرستان و شهر بندرانزلی به تفکیک نوع فعالیت - سال ۱۳۸۱ ۱۱۳
جدول شماره ۱۶- شاغلان بر حسب گروههای عمده فعالیت (۱۳۷۵ و ۱۳۸۵) ۱۱۵
جدول شماره ۱۷- امکانات زیرساختی بندر انزلی ۱۱۸
جدول شماره ۱۸- عملکرد شناورهای بالای هزار تن بندر انزلی در سال ۸۴ ۱۱۹
جدول شماره ۱۹- عملکرد شناورهای زیر هزار تن بندر انزلی در سال ۸۴ (واحد تن) ۱۱۹
جدول شماره ۲۰- وضعیت شناورهای بر حسب نوع محموله در بندر انزلی - ۱۳۷۷ تا ۱۳۸۴ ۱۲۰
جدول شماره ۲۱- صورت جریان نقدی بندر انزلی (میلیون دلار) ۱۲۰
جدول شماره ۲۲- فراونی گروه های صنایع مستقر در شهرهای نوار ساحلی استان گیلان ۱۲۹
جدول شماره ۲۳- قوانین و مقررات مرتبط با محیط زیست سواحل ۱۳۵
جدول شماره ۲۴- تراکم نسبی جمعیت و آبادی های استان گیلان به تفکیک شهرستان - ۱۳۷۰ ۱۵۲
جدول شماره ۲۵- قوانین ملی مرتبط با مناطق ساحلی ۱۵۸
جدول شماره ۲۶- گرایشات توسعه مناطق ساحلی در استان گیلان و سواحل شهرستان بندرانزلی ۱۶۰
جدول شماره ۲۷- اهمیت موقعیت جغرافیایی ساحل انزلی در توسعه کالبدی منطقه ساحلی آن ۱۶۱
جدول شماره ۲۸- نقش نهادهای مدیریتی و نظارتی در توسعه مناطق ساحلی استان گیلان و بندر انزلی ۱۶۲
جدول شماره ۲۹- وضعیت توسعه سواحل انزلی به لحاظ زیست محیطی ۱۶۳

جدول شماره ۳۰- اصلی ترین برنامه ها و طرح های موثر بر توسعه مناطق ساحلی بندر انزلی.....	۱۶۴
جدول شماره ۳۱- نقش غالب سواحل انزلی با توجه به شرایط توسعه آن	۱۶۵
جدول شماره ۳۲- SWOT	۱۷۴
جدول شماره ۳۳- اهداف، راهبردها و سیاست های اجرایی	۱۸۴
جدول شماره ۳۴- وزندهی معیارهای مورد مطالعه در قابلیت‌سنجی جنگل و مرتع	۱۸۷
جدول شماره ۳۵- وزن دهی معیارهای مورد مطالعه در قابلیت سنجی زراعی و باخی	۱۹۰
جدول شماره ۳۶- وزن دهی معیارهای مورد مطالعه در قابلیت سنجی سکونت و فعالیت.....	۱۹۳

فهرست نمودار

نمودار شماره ۱- انتشار سلسله مراتبی در مقابل شبکه به هم وابسته مناطق (شهر و روستا).....	۲۵
نمودار شماره ۲- فرآیند توسعه منطقه ای؛ ساختارها، جریان ها و مداخلات سیاستگذاری	۲۸
نمودار شماره ۳- چارچوب برنامه ریزی و مدیریت منطقه ساحلی "Cox's Bazar" بنگلادش.....	۴۷
نمودار شماره ۴- مدل نظری پژوهش	۵۶
نمودار شماره ۵: جمعیت انزلی با و بدون احتساب آبادی های ملحق شده در مقایسه با وضع موجود (۱۳۸۵ - ۱۳۴۵).....	۱۱۳
نمودار شماره ۶- مقایسه تغییرات متوسط نرخ رشد سالانه جمعیت شهر انزلی با دیگر نقاط	۱۱۴
نمودار شماره ۷- شماره تغییرات سهم شاغلان نقاط شهری استان گیلان بر حسب گروه های عمده فعالیت	۱۱۶
نمودار شماره ۸- تغییرات سهم ارزش افزوده بخش های مختلف اقتصادی در شهر بندرانزلی در مقایسه با استان گیلان در سال های ۱۳۷۹ و ۱۳۸۵	۱۱۷
نمودار شماره ۹- تعداد صنایع هریک از گروه ها در نوار ساحلی استان گیلان	۱۲۸
نمودار شماره ۱۰- فراونی گروه های صنایع مستقر در شهر های نوار ساحلی استان گیلان	۱۲۹
نمودار شماره ۱۱- تعداد واحدهای صنعتی در شهرستان های نوار ساحلی استان گیلان	۱۲۹
نمودار شماره ۱۲- تغییرات تاریخی سطح آب دریای مازندران	۱۳۳

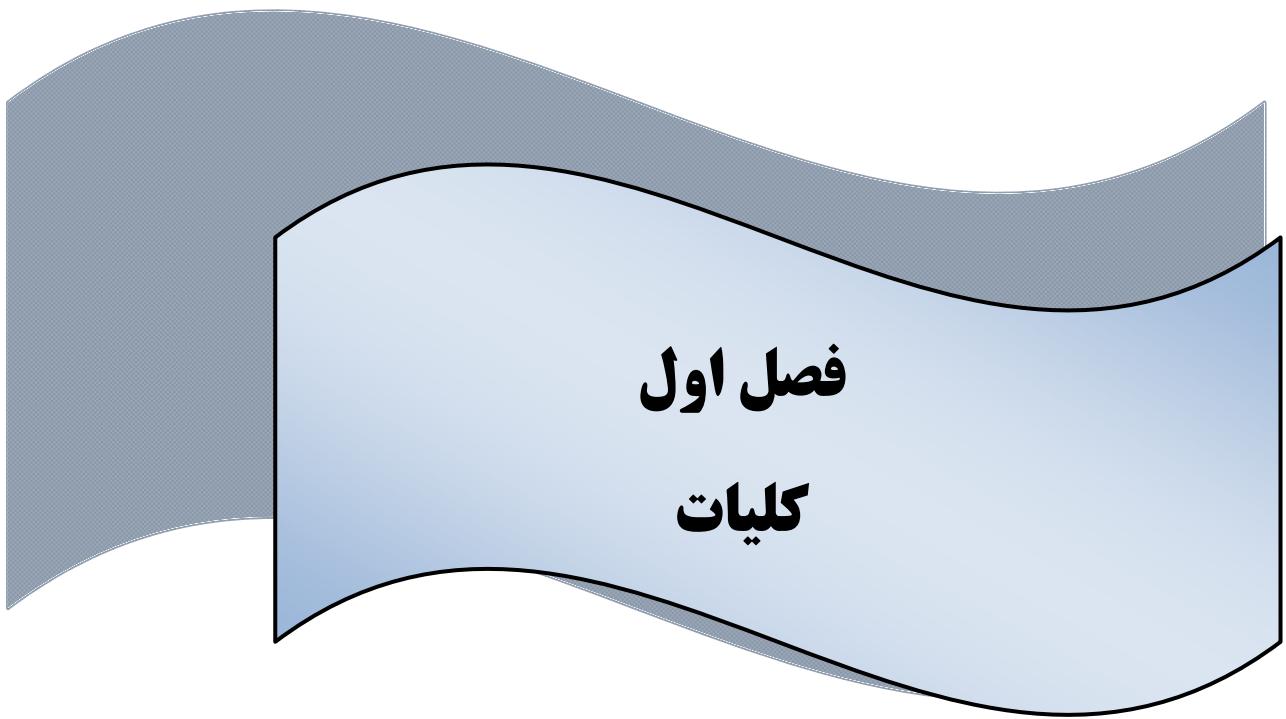
فهرست نقشه

نقشه شماره ۱ - نقشه پیشنهادی پهنه های ممنوع، اضطرار، احتیاط و اطمینان سواحل جنوب شرقی دریای خزر ۴۱
نقشه شماره ۲ - زون بندي عملکردي در راستاي حفاظت از محيط زيست ۴۸
نقشه شماره ۳ - زونبندي پیشنهادی برای منطقه Fuka Martouh مصر ۴۸
نقشه شماره ۴ - تقسيمات سياسی استان گیلان ۶۷
نقشه شماره ۵ - سواحل آستارا (Google Earth) ۶۸
نقشه شماره ۶ - سواحل طوالش - هشتپر ۶۹
نقشه شماره ۷ - سواحل رضوانشهر ۶۹
نقشه شماره ۸ - سواحل روسر - کلاچای ۶۹
نقشه شماره ۹ - سواحل روسر - روسر ۶۹
نقشه شماره ۱۰ - سواحل لاهیجان - چمخاله ۶۹
نقشه شماره ۱۱ - سواحل آستانه اشرفیه - بندر کیاشهر ۶۹
نقشه شماره ۱۲ - سواحل بندر انزلی (Google Earth) ۷۰
نقشه شماره ۱۳ - تقسيمات سياسی شهرستان انزلی ۷۲
نقشه شماره ۱۴ - ساختار فضائي وضع موجود شهرستان انزلی ۷۵
نقشه شماره ۱۵ - ارتباطات بیرونی انزلی ۷۶
نقشه شماره ۱۶ - ساختار کلی شهرستان انزلی ۷۷
نقشه شماره ۱۷ - کاربری اراضي وضع موجود شهرستان انزلی ۷۹
نقشه شماره ۱۸ - پوشش گياهی وضع موجود شهرستان انزلی ۸۰
نقشه شماره ۱۹ - تيپ اراضي وضع موجود شهرستان انزلی ۸۱
نقشه شماره ۲۰ - نقشه خاکشناسي وضع موجود شهرستان انزلی ۸۲
نقشه شماره ۲۱ - پراکنش سکونتگاه های شهرستان انزلی ۸۵
نقشه شماره ۲۲ - ساختار شبکه ارتباطي وضع موجود شهرستان انزلی ۸۸
نقشه شماره ۲۳ - ساختار فضائي وضع موجود شهر انزلی ۹۴
نقشه شماره ۲۴ - کاربری وضع موجود شهر ۹۵
نقشه شماره ۲۵ - وضعیت موجود و پیش بینی آینده تعیین شده در طرح - سال ۱۳۴۵ ۹۶
نقشه شماره ۲۶ - کالبد شهر انزلی در سال ۱۳۵۵ ۹۹
نقشه شماره ۲۷ - نقشه پیشنهادی طرح توسعه و عمران و حوزه نفوذ بندر انزلی ۱۳۶۷ ۱۰۱

۱۰۴.....	نقشه شماره ۲۸- عوامل محدوده کننده توسعه شهر انزلی
۱۱۰.....	نقشه شماره ۳۰- سلسله مراتب شهری
۱۱۰.....	نقشه شماره ۳۰- سلسله مراتب روستایی.....
۱۱۵.....	نقشه شماره ۳۱- تراکم ناخالص جمعیتی در سطح ناحیه‌های شهر بندرانزلی
۱۲۴.....	نقشه شماره ۳۲ - موقعیت منطقه آزاد در شهرستان انزلی
۱۲۷.....	نقشه شماره ۳۳- رودخانه ها و مسیل های شهرستان انزلی
۱۸۹.....	نقشه شماره ۳۴ - قابلیت سنگی اراضی برای جنگل و مرتع
۱۹۲.....	نقشه شماره ۳۵ - قابلیت سنگی اراضی برای کشاورزی و بازداری
۱۹۵.....	نقشه شماره ۳۶- قابلیت سنگی اراضی برای سکونت
۱۹۷.....	نقشه شماره ۳۷ - کاربری اراضی پیشنهادی شهرستان انزلی
۱۹۹.....	نقشه شماره ۳۸ - ساختار فضایی پیشنهادی شهرستان انزلی
۲۰۱.....	نقشه شماره ۳۹ - ساختار فضایی پیشنهادی محدوده ساحلی شهر انزلی

فهرست تصویر

تصویر شماره ۱ - عکس هوایی بندر انزلی در سال ۱۳۴۳ ۹۰
تصویر شماره ۲ - عکس هوایی بندر انزلی در سال ۱۳۵۴ ۹۰
تصویر شماره ۳ - عکس هوایی بندر انزلی در سال ۱۳۷۳ ۹۰
تصویر شماره ۴ - عکس Google Earth بندر انزلی در سال ۸۸ ۱۱۸
تصویر شماره ۵ - محدوده ساحلی بندر تجاری - بازرگانی انزلی ۱۳۰
تصویر شماره ۶ - تغییرات سطح تالاب بین سال های ۱۹۵۵ تا ۲۰۰۳ ۱۳۰
تصویر شماره ۷ - پروژه ساخت بزرگراه در تالاب انزلی ۱۴۶
تصویر شماره ۸ - زیربخش های توسعه کالبدی در طرح کالبدی گیلان و مازندران ۱۴۶
تصویر شماره ۹ - محورهای توسعه کالبدی گیلان و مازندران ۱۴۸
تصویر شماره ۱۰ - سیاست ها و مقررات طرح کالبدی منطقه گیلان و مازندران ۱۵۱
تصویر شماره ۱۱ - شهرهای جدید استان گیلان تا سال ۱۴۰۰ در برنامه گیلان ۱۴۰۰ ۱۵۱



فصل اول

کلیات

مقدمه

از شش میلیون نفر جمعیت دنیا امروز حدود ۱.۷ میلیون نفر یا ۳۸ درصد جمعیت دنیا در محدوده ۵۰ کیلومتر سواحل زندگی می کنند. مناطق ساحلی دنیا بسیار مهم اند و شدیداً به منظور سکونت توسط انسان مورد استفاده قرار می گیرد. این یک واقعیت ساده است که توجه خاص به برنامه ریزی و مدیریت نواحی ساحلی را نشان می دهد. منابع ساحلی با شدت، تراکم و فشارهای رقابتی مواجه بوده و خواهند بود. در دهه های اخیر تکنیک هایی به وجود آمده اند که تلاش می کنند به شیوه ای پایدار تضادهای بوجود آمده که به طور فزاینده ای هم در کشورهای در حال توسعه و هم توسعه یافته مهم اند را کنترل و مدیریت نمایند. (Key and Alder, ۲۰۰۵؛ ۴۰). در سالهای اخیر درصد توسعه تجاری جدید و ۴۶ درصد از توسعه سکونتی در دنیا نزدیک ساحل اتفاق می افتد. (یحیی زاده، ۱۳۸۳؛ ۴۷)

در جهت بهبود مدیریت بلندمدت نواحی ساحلی، تحقق اصول توسعه پایدار در اقدامات، هدف اصلی است. دسترسی به توسعه پایدار حقیقی در نواحی ساحلی بسیار مشکل است اما بدون برنامه ریزی مناسب غیر ممکن خواهد بود. جهت دستیابی به برنامه ریزی کاربردی، بررسی و ارزیابی توسعه ساحلی که تا کنون شکل گرفته است و عوامل موثر بر آن به منظور وفق دادن آشکار اهداف متضاد توسعه پایدار؛ رونق توسعه اقتصادی منابع ساحلی نیاز دارد. به عبارتی یک بخش کلیدی برنامه ریزی مناطق ساحلی تلاش به منظور کنترل و نظارت بر استفاده کنندگان سکونتی، صنعتی، تفریحی و... است. (Key and Alder, ۲۰۰۵؛ ۱۳)

ایران نیز بیش از ۳۰۰۰ کیلومتر خط ساحلی دارد که نزدیک به ۷۰۰ کیلومتر آن در شمال کشور واقع شده است. مناطق ساحلی از اهمیت ویژه‌ای در روند توسعه کشور برخوردار هستند. کرانه دریای خزر، ساحل کشاورزی، گردشگری و کانون جمعیتی و سکونتی است. همچنین سواحل شمال، پر تراکم ترین منطقه کشور از نظر جمعیتی به شمار می‌رود. اگرچه توسعه این نواحی همچنان به طور چشمگیری ادامه دارد اما بهره‌برداری نادرست از منابع، شدت یافتن موضوع تغییر کاربری اراضی، فراموش شدن موضوع آزاد سازی حریم دریا، فرسایش، روانگرایی و لرده خیزی بالای منطقه ساحلی دریای خزر، نبود سیستم مناسب تصفیه فاضلاب‌های خانگی، صنعتی، کشاورزی و، نبود زمین مناسب برای دفع پسماند و مواد زائد به دلیل بالا بودن سطح آب زیر زمینی از جمله مهم‌ترین نقاط ضعف در این پهنه ساحلی محسوب می‌شود(طرح مدیریت یکپارچه مناطق ساحلی کشور(ICZM)، ۱۳۸۸؛ گزارش مطالعات مقدماتی).

رویکرد اصلی در این پژوهش رویکرد کالبدی و منطقه‌ای است. از آنجا که وظیفه اصلی برنامه ریزی منطقه‌ای کاهش عدم تعادلهای موجود میان مناطق است، به منظور شناخت و تبیین عدم

تعادل در مناطق ساحلی بررسی روند شکل گیری و توسعه این مناطق در زمینه های مختلف (کالبدی، اقتصادی، زیست محیطی و مدیریتی) حائز اهمیت می باشد.

۱-۱- بیان مساله

مناطق ساحلی از پریارترین و پویاترین منابع اکولوژیکی و بستر فعالیت های عظیم اقتصادی و اجتماعی در کشور ما به شمار می روند، به همین دلیل روند توسعه سواحل کشور خصوصا سواحل شمالی طی دهه های اخیر پیشرفت قابل ملاحظه ای داشته است. این در حالی است که بهره برداری نادرست از این منابع ارزشمند، مناطق ساحلی شمالی کشور را با وضعیتی بحرانی و خطرناک مواجه ساخته، به گونه ای که فشارهای واردہ بر آنها بسیار بیشتر از ظرفیت تحمل زیست محیطی آنهاست. افزایش جمعیت، بهره برداری بی رویه از منابع، آلوده سازی مناطق ساحلی، توسعه فعالیتهای ناسازگار با محیط و عدم هماهنگی بین فعالیت ها در نوار ساحلی از مهمترین دلایل ایجاد فشار بر این مناطق هستند. از طرفی مناطق ساحلی به دلیل ویژگی های منحصر به فرد آن با مشکلات خاص خود نیز دست به گریبان است که اهم مشکلات مناطق ساحلی شمال عبارتند از:

- بالابودن تراکم جمعیت و بهره برداری نامناسب و بیش از ظرفیت از منابع طبیعی
- بهره برداری های خصوصی و اختصاصی از سواحل و محدود بودن فرصت های استفاده عمومی
- تخریب و تغییر اکوسیستم های طبیعی
- تغییر کاربری حاصلخیز ترین اراضی جلگه ای و جنگلی
- بهره برداری بی رویه از منابع آب زیرزمینی و پیشروی آبهای شور به داخل آبخوان های شیرین
- آلودگی روز افزون منابع آب سطحی و آلودگی محیط زیست ناشی از دفع نامناسب فاضلاب و انتقال ذه آب کشاورزی، فعالیت های اکتشاف استخراج و انتقال ذخائر نفت (طرح مدیریت یکپارچه مناطق ساحلی کشور (ICZM)، ۱۳۸۸؛ گزارش مطالعات مقدماتی).

به نظر می رسد یکی از عوامل اصلی به وجود آمدن این مسائل جدی در سواحل شمالی (که بخشی از آن در استان گیلان واقع شده است) ضعف برنامه ریزی در ساماندهی مناطق ساحلی است. البته در سالهای اخیر طرح هایی در سطح منطقه ای و ملی (سطح کلان) برای این مناطق تهیه شده یا در دست تهیه می باشند که عمدتاً گرایش مدیریتی داشته و بر برنامه ریزی کاربری زمین تاکید

دارند. با توجه به ظرفیت ها و گرایش های حاکم بر مناطق ساحلی شمالی، اهداف ارائه برنامه های توسعه برای این مناطق، بر مبنای توزیع جغرافیایی مراکز زیست و فعالیت، استقرار جمعیت در این فضاهای ارتباط میان آنها، سازماندهی فضایی و تعیین اولویت ها به دنبال اهداف زیر هستند؛

- دستیابی به توسعه پایدار اقتصادی - اجتماعی مناطق ساحلی از طریق بهره برداری های مناسب از ظرفیت های ساحلی.
- استفاده از دریا به عنوان دروازه های ارتباط و تعامل با سایر کشورها در راستای توسعه همه جانبی کشور و بروون گرایی اقتصادی.
- حفاظت از محیط زیست مناطق ساحلی.
- تضمین حق بهره برداری عمومی از سواحل و دریا به عنوان یک ثروت ملی
- استفاده بهینه از فضا و منابع ساحلی و کاهش رقابت در بهره برداری از این منابع میان کاربران ساماندهی جوامع انسانی و تاسیسات در مناطق ساحلی و حفظ اینمی آنها در مقابل مخاطرات محیطی و امنیتی (طرح مدیریت یکپارچه مناطق ساحلی کشور(ICZM)، ۱۳۸۸؛ گزارش مطالعات مقدماتی).

در مناطق ساحلی گیلان وجود رقابت نامتعادل در کابری زمین جهت توسعه شهری، صنعتی، کشاورزی و دیگر فعالیت های اقتصادی و مشکلات ناشی از استفاده غیر اصولی و با کارایی پایین اقتصادی از قابلیت های متنوع گردشگری در نوار ساحلی به عنوان مسائل اساسی مورد توجه قرار گرفته است. بررسی جایگاه و نقش نظام مدیریتی و نظارتی و اجرایی در توسعه مناطق ساحلی علاوه بر ارزیابی تاثیرات سازمان ها و نهادهای مرتبه در طی شکل گیری و توسعه مناطق ساحلی می تواند نسبت به ساماندهی و ضابطه مند نمودن نحوه واگذاری اراضی ساحلی برای استفاده های اختصاصی اعم از بخش های دولتی و غیر دولتی و اختصاص آنها برای کاربری های عمومی با تأکید بر حفظ حریم دریا و رودخانه ها و ضابطه مند نمودن ساخت و ساز در اراضی ساحلی و حاشیه محورهای گردشگری کمک نماید. چنانچه در همین راستا و در سطح سیاستهای اجرایی در قانون برنامه سوم مصوب ۱۳۷۹/۱/۱۷ مجلس شورای اسلامی مقتن در ماده ۱۰۴ مقرر کرده است: "به منظور حفاظت از محیط زیست و بهره گیری پایدار از منابع طبیعی کشور اجرای موارد زیر الزامی است؛ به منظور جلوگیری از آلودگی و ساماندهی ساحل دریای خزر، دولت موظف است نسبت به آزاد سازی حریم دریا اقدام کند". این نخستین باری است که مقتن به اهمیت ساحل و جلوگیری از آلودگی و ساماندهی آن حکم کرده و تکلیف به آزاد سازی حریم کرده است. این در حالی است در ابتدا باید حریم و میزان آن مشخص گردد زیرا با توجه به قانون اراضی مستحدث و ساحلی (مصطفوب ۱۳۵۴) حریم دریایی خزر شخص نمیتواند زیرا با توجه به قانون اراضی مستحدث و ساحلی (مصطفوب ۱۳۴۲) تعیین شده و در

برنامه چهارم نیز حريم دریا ۶۰ متر تعیین و بر آن تاکید شد. همچنین در قانون اراضی مستحدث هر گونه مالکیت خصوص و شخصی را در حريم دریا مجاز ندانسته و تنها برای ایجاد تاسیسات ضروری دولتی با مجوز هیئت وزیران و رعایت مقررات آیین نامه اجرایی این قانون مجاز می دارد (مجموعه قوانین و مقررات، ۱۳۸۷: ۶۲). با توجه به اهمیت این بحث در ماده ۶۳ برنامه چهارم هم در مورد سواحل چنین آمده است: "دولت موظف است حداکثر تا پایان سال اول برنامه چهارم، به منظور ساماندهی و جلوگیری از آلودگی و تخرب سواحل، با اولویت دریای خزر، طرح جامع ساماندهی سواحل که متضمن اقدام‌های ضروری همچون؛ تعیین و آزادسازی حريم، استقرار مدیریت یکپارچه سواحل، ضوابط و استانداردهای زیست محیطی و دریانوری، صیادی و آبزی پروری بازیبینی و اصلاح و تکمیل قوانین و مقررات را همراه با تعیین مسؤولیت دستگاههای ذیریط در زمینه سیاستگذاری اجرا و نظارت تدوین نماید. همچنین در یک تبصره، مقرر ساخته که دولت موظف است کلیه وزارتخانه‌ها و مؤسسات دولتی را به شکلی ساماندهی نماید که تا پایان برنامه چهارم، عقب نشینی شصت (۶۰) متر حريم دریا صد درصد (۱۰۰٪) انجام پذیرد. بر این اساس در این قوانین دو موضوع مورد تاکید خاص قرار گرفته است؛

- تاکید بر نقش سواحل به عنوان پتانسیلی جذب سرمایه گذاری‌های

- بحث منابع زیست محیطی تخریب‌ها و آسیب‌های وسیع (همان: ۶۳).

مناطق ساحلی ارایه دهنده شرایطی ایده آل جهت اسکان، کشاورزی، صنعت، حمل و نقل و ارتباطات بوده و منابع ارزشمند اکولوژیکی، تنوع زیستی، و ذخایر سرشار نفت و گاز و فعالیت‌های عظیم اقتصادی این مناطق را به یکی از حساس‌ترین و ارزشمند‌ترین مناطق تبدیل نموده است (www.pso.ir). اما امروزه بهره برداری از نواحی ساحلی عرصه رویارویی گروههای متعدد از کاربردهای ناسازگارگردیده و موجبات فراهم آوردن مشکلات عدیده زیست محیطی در این مناطق شده است، به طوری که توسعه پایدار محلی و منطقه‌ای را تهدید می‌کند. با توجه به اهمیت شهرهای ساحلی به دلیل قرارگیری زیست بوم‌های خشکی و آبی، بستر سازی ایده آل این نواحی جهت انجام فعالیت‌هایی چون کشاورزی، صنایع و اکوتوریسم و برخورداری از پتانسیل بالقوه اقتصادی و بازرگانی، لزوم توجه به کاهش مخاطرات محیطی و افزایش این نواحی را بیش از پیش نمایان می‌سازد. به این ترتیب با رویکرد منطقه‌ای پژوهش بر اساس میزان آسیب‌های وارد بر محیط زیست منطقه ضرورت ملاحظات زیست محیطی جهت برنامه‌ریزی و مدیریت مناطق ساحلی تا حدی روشن خواهد شد (همان)

در نوار ساحلی جنوبی دریای خزر، بخش گردشگری کارکرد پایه‌ای اقتصادی را تشکیل می‌دهد. به موازات کارکرد پایدار مذکور، بخش ماهیگیری و شیلات و فعالیت‌های بندری با فاصله‌ای

زیاد در زیر آنها قرار دارند. با توجه به وجود مهم‌ترین بندر شمال کشور، بندر انزلی، در محدوده مورد بررسی پژوهش، این امکان فراهم می‌گردد که جایگاه شهرهای بندری به عنوان فضاهایی که ظرفیت رشد در زمینه های مختلف (اقتصادی، گردشگری، تجاری و...) را داشته و نقشی که شهرهای ساحلی بندری می‌تواند در توسعه استان داشته باشد برای برنامه ریزان شناخته شود. برای مثال بندر انزلی با دارا بودن مرز زمینی با کشور جمهوری آذربایجان، یکی از ظرفیت‌های قوی توسعه تجارت این استان است. به این ترتیب بررسی نحوه توسعه شهرهای ساحلی دارای اهمیت زیادی است. در این تحقیق سعی بر آن است که توسعه سواحل شمالی در استان گیلان و به طور خاص در محدوده شهرستان بندر انزلی از ابعاد مختلف (کالبدی، اقتصادی، اکولوژیکی، نظام مدیریتی و...) مورد ارزیابی قرار گرفته و روند شکل گیری و همچنین عوامل موثر بر آن مورد بررسی قرار گیرد. به عبارتی در این کار ویژگی‌های اقتصادی و نقش غالب منطقه (گردشگری، تجاری، شیلات و ...)، تاثیراتی که بر توسعه مناطق پیرامونی داشته و مواردی از این قبیل دارای اهمیت زیادی است. از آنجا که توسعه هر منطقه زمانی به شکل ایده آل و کامل اتفاق می‌افتد که در چارچوب ظرفیت و توان محیطی آن باشد، پس از شناخت چگونگی توسعه منطقه ساحلی (بندر انزلی) و ارزیابی آن به خصوص در زمینه انطباق با شرایط و پتانسیل های منطقه، الگوی متناسب جهت چشم انداز و سازمان فضایی آینده آن ارائه می‌گردد. از این رو در پژوهش حاضر تلاش می‌شود که ضمن ارزیابی روند توسعه سواحل شمالی کشور (استان گیلان - ساحل شهرستان انزلی) به دو سوال اساسی پاسخ داده شود که عوامل و طرح‌های موثر بر توسعه سواحل این منطقه کدام هستند و الگوی پیشنهادی توسعه، با توجه به ویژگی‌های محدوده مورد بررسی چگونه می‌تواند باشد.

۲-۱ ضرورت تحقیق

با وجود اهمیت ویژه مناطق ساحلی در کشور، نگاه غالب نظام برنامه ریزی و برنامه های توسعه به آن نتیجه ای جز طرح های مقطعی و بخشی نداشته است. جای خالی نگرش منطقه ای (فضایی) به عنوان عاملی برای توسعه متوازن و پایدار جهت توسعه این مناطق ضروری به نظر می‌رسد. یک عامل در موقوفیت برنامه‌ریزی در مناطق ساحلی درک محیط و چگونگی تاثیرپذیری محیط از روند ساخت و ساز و توسعه ساحلی است. با توجه به ماهیت مناطق ساحلی، هر دو نگرش برنامه ریزی درون منطقه ای و برنامه ریزی بین منطقه ای، در تحلیل آن کاربرد خواهد داشت. هدف اصلی برنامه ریزی بین منطقه ای در این مناطق بیشتر اقتصادی است. به عبارتی برنامه ریزی بین منطقه ای به جریانات میان منطقه ای، جمعیت، اشتغال، شناسایی و بهره برداری از منابع، پی گیریهای اقتصادی بلند مدت در یک قالب متوازن میان رشد یک منطقه و نیازهای رشد سایر نقاط کشور می‌پردازد. در

حالیکه در اهداف اقتصادی برنامه ریزی درون- منطقه ای، کنترل ضررها ناشی از تراکم جمعیت در مرکز سکونتی مناطق ساحلی، توزیع سرمایه گذاریهای جدید در سطح منطقه ای درجهت تامین اهداف فیزیکی و توجه به چگونگی فرم شهری و جلوگیری از گسترش بی رویه شهرها از جمله مواردی است که دارای اهمیت است. معمولاً توجه به مناطق ساحلی تک بخشی و صرفاً وارد شدن به مباحث مهندسی سواحل است در حالیکه با رویکرد منطقه ای می توان با یک دیدگاه توسعه ای همه جانبه تر موضوع را مورد بررسی قرار داد.

به طور کلی ضرورت این پژوهش را می توان در دو حیطه نظری و کاربردی چنین بیان نمود:

ضرورت نظری: بررسی دیدگاه های مختلف در زمینه توسعه مناطق ساحلی و تطبیق آن با سواحل شمال کشور و اختصاصاً استان گیلان و منطقه ساحلی بندر انزلی و از این طریق ارائه راهکارهای نظری و اجرایی جهت مطالعه و بهبود وضعیت سواحل این مناطق.

ضرورت کاربردی: با توجه به اهمیت یافتن بحث سواحل در سال های اخیر در دنیا و به تبع آن در کشور ما با مطرح شدن آزاد سازی سواحل شمال کشور، این پژوهش که از دیدگاه آکادمیک به موضوع مناطق توسعه مناطق ساحلی پرداخته می تواند رهنمودهایی برای سازمان ها و نهادهای ذی ربط که با این موضوعات درگیر هستند، داشته باشد.

۳-۱ اهداف تحقیق

با توجه به موضوع پژوهش، اهداف مورد نظر در این پژوهش به شرح زیر است؛

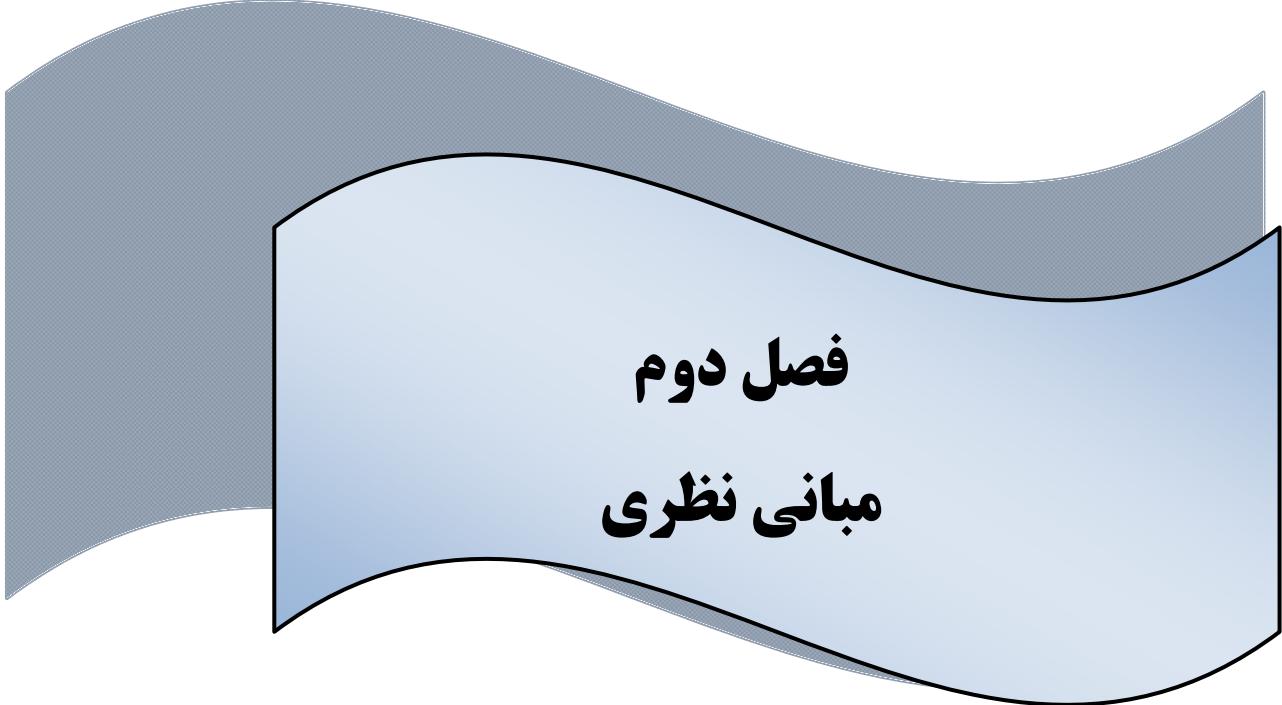
▪ **هدف اصلی:** تبیین شکل و روند توسعه ساحلی محدوده (توسعه کالبدی، اقتصادی، زیرساختی و...) و پیشنهاد الگوی متناسب توسعه برای منطقه ساحلی مورد بررسی

▪ **اهداف فرعی:**

- بررسی تاثیرات متقابل توسعه ساحلی بر عوامل موثر بر توسعه (کالبدی، اقتصادی، جمعیتی و...) و بالعکس

- ارزیابی توسعه ساحلی و بررسی میزان سازگاری آن با شاخصی های توسعه پایدار، مرتبط،

- بررسی نقش نهادهای مدیریتی و اجرایی در روند توسعه ساحلی در محدوده مورد بررسی



فصل دوم

مبانی نظری