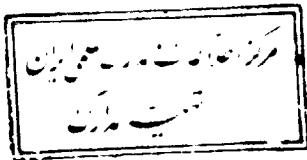


لَا تَنْهَاكُنِي

۱۴۰۸



دانشگاه شهید بهشتی

۱۴۷۸ / ۹۱ / ۲۷

دانشکده معماری و شهرسازی
گروه شهرسازی

عنوان

برنامه ریزی فضایی مجتمع‌های زیستی
نمونه موردنی: شهرستان ورامین

استاد راهنمای

آقای مهندس سیاوش انصاری نیا

تهیه کننده

محمد تقی تقی‌زاده

سال ۱۳۷۶

۲۴۵۸۲

۱۳۵۱ / ۲

تقدیم به آنانی که به من آموختند

که چگونه بیاموزم

تقدیم به خانواده‌ام بهویژه به همسر

و

فرزند مهربانم

بدینویسه از استاد گرامی جناب آقای
مهندس انماریبا که در کلیه مراحل
رساله راهنمای اینجانب بوده‌اند،
صیمانه سپاسگزاری مینمایم.

بخش اول؛ گلچایات**فصل اول: مقدمه و روش‌شناسی**

| مقدمه | |
|-------|------------------------------------|
| ۱ | |
| ۲ | ۱-۱- تعریف برنامه‌ریزی فضایی |
| ۳ | ۱-۲- وظایف برنامه‌ریزی فضایی |
| ۴ | ۱-۳- طرح مسائله |
| ۹ | ۱-۴- اهداف رساله |
| ۱۰ | ۱-۵- تشریح مراحل و روش کار |
| ۱۰ | ۱-۵-۱- روش تومیف و تحلیل وضع موجود |
| ۱۳ | ۱-۵-۱-۱- روش جمع‌آوری اطلاعات |
| ۱۳ | ۱-۵-۱-۲- روش پردازش اطلاعات |
| ۱۴ | ۱-۵-۲- آینده‌نگری و تدوین اهداف |
| ۱۴ | ۱-۵-۲-۱- روش پیش‌بینی جمعیت |
| ۱۵ | ۱-۵-۲-۲- روش پیش‌بینی اشتغال |
| ۱۵ | ۱-۵-۳- روش تهیه برنامه پیشنهادی |

فصل دوم: چهارچوب نظری و تجربه دنیا

| | |
|----|----------------------------|
| ۱۷ | ۲-۱- نظریات توسعه منطقه‌ای |
|----|----------------------------|

فهرست مطالعه

صفحه

| | |
|----|---|
| ۱۸ | ۲-۲-۱- مفهوم قطب رشد |
| ۱۸ | ۲-۲-۲- نظریه مرکز پیرامون |
| ۲۰ | ۲-۲-۳- نظریه مکان مرکزی |
| ۲۲ | ۲-۲-۴- سابقه برنامه‌ریزی در ایران و جهان |
| ۲۲ | ۲-۲-۵-۱- سابقه برنامه‌ریزی منطقه‌ای در ایران |
| ۲۳ | ۲-۲-۵-۲- سابقه برنامه‌ریزی منطقه‌ای در جهان |
| ۲۸ | ۲-۲-۵-۳- سابقه برنامه‌ریزی در محدوده مورد مطالعه (شهرستان ورامین) |
| ۲۹ | ۲-۶- جمع‌بندی و نتیجه‌گیری |
| ۲۹ | ۲-۶-۱- جمع‌بندی و نتیجه‌گیری نظریات توسعه |
| ۳۰ | ۲-۶-۲- جمع‌بندی سابقه جهان و ایران |

فصل سوم: کلیاتی بر استان تهران

| | |
|----|---|
| ۳۲ | ۳-۱- بررسی وضعیت طبیعی و محیطی استان |
| ۳۲ | ۳-۱-۱- موقعیت جغرافیایی و وسعت استان تهران |
| ۳۳ | ۳-۱-۲- وضعیت آب و هوایی و توبوگرافی استان |
| ۳۳ | ۳-۱-۲-۱- حوزه‌های اقلیمی |
| ۳۴ | ۳-۱-۲-۲- شیب |
| ۳۵ | ۳-۱-۲-۳- پهنه‌بندی زلزله و گسل‌ها |
| ۳۶ | ۳-۱-۳- اطلاعات کالبدی و قابلیت اراضی استان |
| ۳۶ | ۳-۲- بررسی وضعیت جمعیتی و اجتماعی استان تهران |

فهرست مطالب

صفحه

- | | |
|----|---------------------------------------|
| ۳۶ | - ۲-۳-۱ - بررسی جمعیتی و فرهنگی استان |
| ۳۸ | - ۲-۳ - وضعیت اقتصادی استان تهران |
| ۳۹ | - ۳-۴ - جمعبندی و نتیجه‌گیری |

پنجم دوم، توصیف و تحلیل وضع موجود شهرستان ورامین

فصل چهارم: بررسی و تحلیل خصوصیات طبیعی و محیطی شهرستان

| | |
|----|---|
| ۴۱ | - بررسی و تحلیل خصوصیات طبیعی و جغرافیایی |
| ۴۱ | ۴-۱-۱- موضع نسبی و وسعت شهرستان |
| ۴۱ | ۴-۱-۲- شرایط آب و هوایی (اقلیم) |
| ۴۴ | ۴-۳- بررسی منابع آب |
| ۴۴ | ۴-۴- کاربری اراضی شهرستان |
| ۴۷ | ۴-۵- نواحی با ارزش و حفاظت شده |
| ۴۷ | ۴-۶- تجزیه و تحلیل شرایط محیطی و طبیعی |
| ۴۷ | ۴-۶-۱- تدوین مسائل و اهداف |
| ۴۸ | ۴-۶-۲- جمع‌بندی و نتیجه‌گیری |

فصل پنجم: بررسی و تحلیل وضعیت جمعیتی و

اجتماعی شهرستان ورامین

۱-۵- بررسی و توصیف وضعیت جمعیتی و اجتماعی

شهرستان ورامین

۱-۵-۱- جمعیت شهرستان و جایگاه آن در

سطح استان تهران

۱-۵-۲- ترکیب سنی و جنسی جمعیت

فهرست مطالب

صفحه

| | |
|----|--|
| ۵۴ | - چگونگی توزیع فضایی جمعیت در سطح منطقه |
| ۵۴ | - نحوه استقرار مراکز جمعیت شهری |
| ۵۶ | - نحوه استقرار مراکز جمعیت روستایی |
| ۵۷ | - ۱- روند تاریخی پیدایش و رشد جمعیت روستایی |
| ۵۸ | - ۲- رده‌بندی مراکز جمعیت روستایی |
| ۶۰ | - ۳- وضع سواد و تحصیلات |
| ۶۱ | - ۴- تجزیه و تحلیل و آینده‌نگری |
| ۶۱ | - ۵- تدوین مسائل و اهداف |
| ۶۱ | - ۶- آینده‌نگری و پیش‌بینی |
| ۶۳ | - ۷- پیش‌بینی جمعیت در حد شهرستان |
| ۶۳ | - ۸- ۱- کزینه اول |
| ۶۵ | - ۹- ۲- کزینه دوم |
| ۶۶ | - ۱۰- ۳- پیش‌بینی جمعیت مناطق شهری شهرستان |
| ۶۹ | - ۱۱- ۴- پیش‌بینی جمعیت مناطق روستایی شهرستان |
| ۶۹ | - ۱۲- ۵- جمع‌بندی و نتیجه‌گیری |
| | فعل شم: بررسی و تحلیل وضعیت اقتصادی شهرستان |
| ۷۲ | - ۱- ۶- بررسی و توصیف وضع موجود اقتصاد شهرستان |
| ۷۳ | - ۲- ۶- ۱- بخش کشاورزی |

فهرست مطالب

صفحه

| | |
|----|--|
| ۷۵ | ۶-۱-۲- بخش صنعت |
| ۷۷ | ۶-۱-۳- بخش خدمات |
| ۷۹ | ۶-۲- تجزیه و تحلیل و پیش‌بینی |
| ۸۰ | ۶-۲-۱- تدوین مسائل و اهداف |
| | ۶-۲-۲- پیش‌بینی وضعیت اقتصادی (اشغال) |
| ۸۲ | شهرستان براساس مشاغل پایه و غیرپایه |
| | ۶-۲-۳- آینده‌نگری و پیش‌بینی وضعیت اقتصادی |
| ۸۴ | براساس روش SHIFT & SHARE |
| ۸۵ | ۶-۲-۳-۱- بخش کشاورزی |
| ۸۷ | ۶-۲-۳-۲- پیش‌بینی بخش صنعت |
| ۸۹ | ۶-۲-۳-۳- پیش‌بینی بخش خدمات |
| ۹۱ | ۶-۲-۳-۴- انتخاب گزینه برتر |
| ۹۲ | ۶-۳- جمع‌بندی و نتیجه‌گیری |

فصل هفتم: بررسی و تجزیه و تحلیل کالبدی فضایی شهرستان

۱- بررسی و توصیف وضع موجود کالبدی و فضایی

۹۵

شهرستان

۱-۱- الکوی استقرار فضایی و سلسله‌مراتب

۹۵

عملکردی

۱-۲- سلسله‌مراتب و نظام استقرار سکونتگاه‌های

۹۵

شهری

فهرست مطالب

صفحه

| | |
|-----|--|
| ۹۶ | ۷-۱-۲-۱- روشن همپتансیل |
| | ۷-۱-۳- سلسه‌مراتب و نظام سکونتگاه‌های مناطق |
| ۹۷ | روستایی |
| ۹۷ | ۷-۱-۳-۱- نظام فضایی سکونتگاه‌های روستایی |
| ۹۸ | ۷-۱-۳-۲- سلسه‌مراتب سکونتگاه‌های روستایی |
| | ۷-۲- بررسی و شناخت الگوی توزیع خدمات و امکانات |
| ۱۰۷ | ۷-۲-۱- چگونگی توزیع خدمات و امکانات زیربنایی روستاها |
| ۱۰۸ | ۷-۳- کیفیت الگوی شبکه راه‌های ارتباطی شهرستان |
| ۱۲۱ | ۷-۳-۱- تدوین مسائل و اهداف |
| ۱۲۲ | |

بخش سوم: برنامه پیشنهادی

| | |
|-----|---|
| | فصل هشتم: تهیه برنامه پیشنهادی |
| ۱۲۵ | ۸-۱-۱- برنامه پیشنهادی |
| ۱۲۹ | ۸-۱-۱-۱- عناصر اصلی برنامه |
| ۱۳۰ | ۸-۱-۱-۲- تدوین اهداف برنامه پیشنهادی |
| ۱۳۰ | ۸-۲- الگوی رشد و توسعه کالبدی |
| ۱۳۵ | ۸-۲-۱- توسعه با ماهیت بروزرا |
| ۱۳۵ | ۸-۲-۲- توسعه با ماهیت دروزرا |
| ۱۳۵ | ۸-۲-۳- ارزیابی کلی برنامه |
| ۱۳۶ | ۸-۳- انکاری کلی برنامه |
| ۱۳۷ | ۸-۴- معیارها تقسیمات فضایی، کالبدی |
| ۱۳۸ | ۸-۴-۱- نظام سطح‌بندی جمعیتی |
| ۱۳۸ | ۸-۴-۲- سلسه‌مراتب خدمات |
| ۱۳۹ | ۸-۴-۲-۱- مرکزیت خدمات |
| ۱۳۹ | ۸-۴-۲-۲- شعاع دسترسی |
| ۱۳۹ | ۸-۴-۲-۳- عنصر شاخص |
| | ۸-۵- تقسیمات فضایی، کالبدی مجتمع‌های زیستی |
| ۱۴۲ | شهرستان و رامین |
| | ۸-۵-۱- خرد منطقه و رامین (سیستم زیرمنطقه‌ای |
| ۱۴۲ | (oramien) |

فهرست مطالب

صفحه

| | |
|-----|--------------------------------|
| ۱۴۳ | - ناحیه پاکدشت ۸-۵-۲ |
| ۱۴۴ | - ناحیه پیشوای ۸-۵-۳ |
| ۱۴۴ | - ناحیه جواد آباد ۸-۵-۴ |
| ۱۴۵ | - کاربری‌های عمده پیشنهادی ۸-۶ |

فهرست جداول

صفحه

| | |
|---|----|
| ۱-۱- تکنیک و روش‌های بکار گرفته شده در رساله..... | ۱۶ |
| ۱-۳- تعداد شاغلین بخش‌های اصلی اقتصاد استان تهران..... | ۳۹ |
| ۱-۴- جدول آمار ده ساله ایستگاه ورامین | ۴۳ |
| ۲-۴- راهنمای نقشه قابلیت اراضی شهرستان..... | ۴۶ |
| ۱-۵- نسبت جمعیت شهرستان ورامین به جمعیت استان | ۵۰ |
| ۲-۵- نرخ رشد جمعیت شهرستان و استان طی سالهای ۶۵-۷۵ | ۵۱ |
| ۳-۵- گروههای عمده سنی و جنسی جمعیت بر حسب مناطق شهرستان | ۵۳ |
| ۴-۵- جمعیت نقاط شهری شهرستان ورامین | ۵۶ |
| ۵-۵- تعداد جمعیت و نرخ رشد جمعیت روستایی شهرستان | ۵۷ |
| ۶-۵- تعداد نقاط روستایی در طی سه دوره سرشماری..... | ۵۸ |
| ۷-۵- تعداد نقاط روستایی بر حسب هفت رده جمعیتی | ۵۹ |
| ۸-۵- درصد باسواندان و جمعیت ۶ ساله و بیشتر بر حسب گروههای سنی و جنسی..... | ۶۰ |
| ۹-۵- پیش‌بینی جمعیت شهرستان با نرخ رشد طبیعی | ۶۳ |
| ۱۰-۵- پیش‌بینی جمعیت شهرستان با احتساب مهاجرت | ۶۵ |
| ۱۱-۵- پیش‌بینی جمعیت مناطق شهری | ۶۶ |
| ۱۲-۵- پیش‌بینی جمعیت نقاط شهری شهرستان | ۶۷ |
| ۱۳-۵- پیش‌بینی جمعیت نقاط شهری شهرستان | ۶۸ |
| ۱۴-۵- پیش‌بینی جمعیت مناطق روستایی شهرستان..... | ۶۹ |

فهرست جداول

صفحه

| | |
|--|-----|
| ۱۵-۵- تعداد جمعیت و نرخ رشد بر حسب مناطق..... | ۷۱ |
| ۱-۶- تعداد شاغلین گروههای عمدۀ فعالیت در طی دوره سرشماری..... | ۷۲ |
| ۲-۶- تعداد شاغلین زیر بخش صنعت فعالیت در طی دوره سرشماری | ۷۶ |
| ۳-۶- تعداد شاغلین زیر بخش خدمات فعالیت در طی دوره سرشماری | ۷۸ |
| ۴-۶- تعداد شاغلین و نسبت فعالیتها در کل اقتصاد شهرستان و اشتغال پایه و غیر پایه .. | ۸۳ |
| ۵-۶- پیش بینی تعداد شاغلین بخش کشاورزی..... | ۸۶ |
| ۶-۶- بررسی ساختار اقتصادی شهرستان ورامین در مقایسه با استان تهران | ۸۷ |
| ۷-۶- بررسی ساختار اقتصادی شهرستان ورامین پیش بینی در بخش صنعت (گزینه اول) | ۸۸ |
| ۸-۶- گزینه دوم پیش بینی بخش صنعت | ۸۹ |
| ۹-۶- گزینه پیش بینی بخش خدمات | ۹۰ |
| ۱۰-۶- تعداد شاغلین بخش‌های مختلف اقتصادی و نسبت هر یک به کل اشتغال شهرستان | ۹۴ |
| ۱-۷- ماتریس روش هم پتانسیل نقاط شهری شهرستان..... | ۹۷ |
| ۲-۷- تعداد شاخص مورد بررسی برای هر روستا | ۱۰۸ |
| ۳-۷- گاتمن دهستان عسگریه..... | ۱۱۰ |
| ۴-۷- گاتمن دهستان بهنام سوخته شمالی | ۱۱۱ |
| ۵-۷- گاتمن دهستان بهنام وسط جنوبی | ۱۱۳ |
| ۶-۷- گاتمن دهستان بهنام وسط شمالی | ۱۱۴ |