



دانشکده ادبیات و علوم انسانی

دکتر علی شریعتی

گروه جغرافیا و برنامه ریزی شهری

پایان نامه کارشناسی ارشد

عنوان:

بررسی عملکرد شهرداری آمل در راستای تحقق توسعه پایدار شهری
با تأکید بر حفظ و نگهداری فضای سبز

استاد راهنما: دکتر محمد رحیم رهنما

استاد مشاور: دکتر عزت الله مافی

نگارش: زهره بلوری

زمستان ۱۳۸۹



اطهار نامه

این‌جانب زهره بلوری دانشجوی دوره کارشناسی ارشد رشته جغرافیا برنامه ریزی شهری دانشکده ادبیات و علوم انسانی دکتر علی شریعتی دانشگاه فردوسی مشهد نویسنده پایان نامه بررسی عملکرد شهرداری آمل در راستای تحقق توسعه پایدار شهری با تاکید بر حفظ و نگهداری فضای سبز تحت راهنمایی دکتر محمد رحیم رهنما متعهد می‌شوم:

- تحقیقات در این رساله/پایان نامه توسط این‌جانب انجام شده است و از صحت و اصالت برخوردار است.
- در استفاده از نتایج پژوهش‌های محققان دیگر به مرجع مورد استفاده استناد شده است.
- مطالب مندرج در رساله/پایان نامه تاکنون توسط خود یا فرد دیگری برای دریافت هیچ نوع مدرک یا امتیازی در هیچ جا ارائه نشده است.
- کلیه حقوق معنوی این اثر متعلق به دانشگاه فردوسی مشهد می‌باشد و مقالات مستخرج با نام «دانشگاه فردوسی مشهد» و یا «Ferdowsi University of Mashhad» به چاپ خواهد رسید.
- حقوق معنوی تمام افرادی که در به دست آمدن نتایج اصلی رساله/پایان نامه تأثیرگذار بوده‌اند در مقالات مستخرج از رساله/پایان نامه رعایت شده است.
- در کلیه مراحل انجام این رساله/پایان نامه، در مواردی که به حوزه اطلاعات شخصی افراد دسترسی یافته یا استفاده شده است، اصل رازداری، ضوابط و اصول اخلاق انسانی رعایت شده است.

زهره بلوری

تاریخ ۱۳۸۹/۱۲/۸

مالکیت نتایج و حق نشر

- کلیه حقوق معنوی این اثر و محصولات آن (مقالات مستخرج، کتاب، برنامه‌های رایانه‌ای، نرم افزارها و تجهیزات ساخته شده) متعلق به دانشگاه فردوسی مشهد می‌باشد. این مطلب باید به نحو مقتضی در تولیدات علمی مربوطه ذکر شود.
- استفاده از اطلاعات و نتایج موجود در رساله/پایان نامه بدون ذکر مرجع مجاز نمی‌باشد.

خداوند را سپس میگوییم بر نعمت‌هایی میکرانش

و با عرض ارادت و ادائی احترام به پیشگاه ملکوتی و لینعمت‌مان، علی بن موسی الرضا که مراد بجوار خود خواند و به
این بند به با نظر عنایت نگریست و مراد برداشتن این گام هر چند کوچک یاری فرمود.

تقدیم به:

خانواده عزیزم

که هر چه دارم مر ہون زحمات بی دریغ آنهاست.

پاس از:

از راهنمایی و مساعدة بی دینه جناب آقای دکتر محمد رحیم رہنمای عوام استاد راهنمای که زحمات زیادی را در تهیه این رساله داشته اند، صمیمانه قدردانی می کنم.

از جناب آقای دکتر غزت الله مافی استاد گرامیم بعوان استاد مشاور، بی نهایت سپاسگزارم.

از استاد ارجمند: جناب آقای دکترولایتی، آقای دکتر کلوبی، آقای دکتر خاکپور و همین از کروه محترم جغزایها که بنده را یاری نموده اند، سپاس فراوان دارم.

همینطور از آقای دکتر محمدقاسمی خوزانی به عنوان داور که با وقت این رساله را مورد مطالعه قرار داده قدردانی می نمایم.

از آقای مصطفی امیرخیریان، سرکار خانم مخصوصه توکل کرده در تهیه و جست دادن به طرح تحقیق میریاری فرمودند، کمال مشکل و قدردانی دارم.

از همکاری ادارات و نهادهایی، پچون شرداری آمل، سازمان فناوری سبز شرداری آمل کمال مشکل و قدردانی را دارم.

و در پیان از مساعدة دوستان عزیز، خانم هاله انراعی، سلطان گیورث، سرکار عرفانیان و آقایان یا سرفاسمی، یا سرمندری، مجتبی روستا، علی رضایی مقدم و تمامی عزیزانی که مراد انجام این رساله یاری رساندند بی نهایت سپاسگزارم.

کسانی که برای حکومت های خوب ارزش و احترام قائلند همیشه محسنات و معایب دولتها را در نظر می گیرند.

ارسطو

بسمه تعالیٰ

مشخصات رساله/پایان نامه تحصیلی دانشجویان .

دانشگاه فردوسی مشهد



عنوان رساله/پایان نامه: بررسی عملکرد شهرداری آمل در راستای تحقق توسعه پایدار شهری با تاکید بر حفظ و نگهداری
فضای سبز

نام نویسنده: زهره بلوری

نام استاد راهنما: دکتر محمد رحیم رهنما

نام استاد مشاور: دکتر عزت ا... مافی

| | | |
|---|---------------|---|
| رشته تحصیلی: جغرافیا و برنامه ریزی شهری | گروه: جغرافیا | دانشکده: ادبیات و علوم انسانی دکتر علی شریعتی |
| تاریخ دفاع: ۱۳۸۹/۱۲/۸ | | تاریخ تصویب: |
| تعداد صفحات: ۱۵۹ | دکتری ○ | قطعه تحصیلی: کارشناسی ارشد ○ |

چکیده رساله/پایان نامه :

امروزه تحقق توسعه پایدار در جوامع شهری، ضرورت نیاز به حفظ و نگهداری فضای سبز شهری را مطرح می کند. بنابراین برای انجام این مهم بایستی بصورت دوره ای به ارزشیابی فعالیتهای سازمان های مرتبط با این کاربری پرداخت، تا در این راستا قوانین و تصمیم سازی در زمینه حفظ و گسترش فضای سبز تنظیم و ساماندهی شود. پژوهش حاضر از نظر هدف کاربردی و از نظر روش پژوهش تحلیلی- توصیفی می باشد. در این راستا جهت آزمون فرضیات پژوهش به بررسی تاثیر عوامل اقتصادی تاثیر گذار بر تغییر کاربری فضای سبز، و ارزشیابی عملکرد شهرداری آمل پرداخته شده است. جهت آزمون فرضیات نرم افزار GIS، اکسل و اتوکد مورد استفاده قرار گرفت و نتایج پژوهش نشان داد که عوامل اقتصادی در تغییر کاربری فضای سبز مهمترین عامل است زیرا حداقل کل مبلغ دریافت تغییر کاربری اراضی فضای سبز با توجه به تعریفه سال ۱۳۸۸ برابر ۴۰/۳۱۲/۹۹۴ و حداقل کل مبلغ دریافتی ۴۰/۶۷۷۸۵۲/۷۰۰ ریال می باشد. از سوی دیگر ارزشیابی عملکرد شهرداری براساس ضوابط و مقررات در زمینه حفظ و نگهداری ۴ کاربری مورد بررسی باغی، حریم سبز، کشاورزی و فضای سبز شهری (پارک، فضای سبز) نشان داد که شهرداری در این موارد چندان موفق نبوده است به گونه ای که در این دوره زمانی ۸۸-۸۴، ۴۴ قطعه تغییر کاربری اولویت ۱ با وسعت ۴۴۳۷۰۱ مترمربع و دوقطعه زمین با کاربری پارک در مجموع با وسعت ۲۳۰۶ مترمربع داشته است. در پایان پژوهش نیز با توجه به نتایج حاصل پیشنهادات کاربردی در قالب مالی، اجرایی، عمرانی و قانونی ارائه گردیده است.

| | |
|---------------------|------------------|
| امضای استاد راهنما: | کلید واژه: |
| | ۱. ارزشیابی |
| | ۲. توسعه پایدار |
| | ۳. فضای سبز شهری |
| تاریخ: | ۴. شهرداری آمل |
| | .۵ |

فهرست مطالب

فصل اول: کلیات

| | |
|-----------|----------------------------------|
| صفحه..... | عنوان |
|1 | مقدمه |
|2 | ۱-۱- بیان مساله |
|3 | ۱-۲- ضرورت انجام تحقیق |
|4 | ۱-۳- اهداف تحقیق |
|5 | ۱-۴- سوالات تحقیق |
|6 | ۱-۵- فرضیات تحقیق |
|7 | ۱-۶- پیشینه تحقیق |
|8 | ۱-۷- روش تحقیق |
|9 | ۱-۸- روش گردآوری اطلاعات |
|10 | ۱-۹- روش نمونه گیری |
|11 | ۱-۱۰- کاربردهای تحقیق |
|12 | ۱-۱۱- استفاده کنندگان |
|13 | ۱-۱۲- تازگی موضوع و نوآوری تحقیق |

فصل دوم : مفاهیم و مبانی نظری تحقیق

| | |
|---------|--|
|1۰ | ۲-۱- تعاریف و مفاهیم |
|1۱ | ۲-۱-۱- شهر |
|1۲ | ۲-۱-۲- سازمان |
|1۳ | ۲-۱-۳- ا نوع سازمان |
|1۴ | ۲-۱-۳-۱- سازمان رسمی و بوروکراسی |
|1۵ | ۲-۱-۳-۲- سازمان غیر رسمی |
|1۶ | ۲-۱-۴- مکانیسم فعالیت هر سازمان |
|1۷ | ۲-۱-۵- بهبود سازمان |
|1۸ | ۲-۱-۶- تعریف |
|1۹ | ۲-۱-۷- اهداف ارزشیابی |
|2۰ | ۲-۱-۸- تفاوت ارزیابی تاثیر ، نظرارت و ارزشیابی |
|2۱ | ۲-۱-۹- تعریف سازمان محلی |
|2۲ | ۲-۱-۱۰- تعریف شهرداری |
|2۳ | ۲-۱-۱۱- تعریف عملکرد |
|2۴ | ۲-۱-۱۲- وظایف عملکردی شهرداری ها |
|2۵ | ۲-۲- طرح موضوع توسعه پایدار |

| | |
|--|----|
| ۱-۲-۲- تعریف توسعه | ۲۲ |
| ۲-۲-۲- سابقه تاریخی توسعه | ۲۲ |
| ۳-۲-۲- توسعه پایدار | ۲۳ |
| ۴-۳-۲- سیاستهای اصولی توسعه پایدار | ۲۴ |
| ۵-۴-۲- مفهوم پایداری | ۲۵ |
| ۶-۵-۲- مفاهیم و دیدگاهها در توسعه پایدار | ۲۵ |
| ۷-۱-۵- توسعه پایدار شهری | ۲۵ |
| ۸-۲-۵- مفهوم توسعه پایدار شهری | ۲۵ |
| ۹-۳-۵- پایداری شهری | ۲۶ |
| ۱۰-۴- شهر اکولوژیک | ۲۶ |
| ۱۱-۵- مشخصات اکوستیک | ۲۶ |
| ۱۲-۶- شهر سالم | ۲۷ |
| ۱۳-۷- شهر سبز | ۲۷ |
| ۱۴-۸- پارک اکولوژیک | ۲۷ |
| ۱۵-۹- کاربری پایدار | ۲۸ |
| ۱۶-۳- طرح موضوع فضای سبز | ۲۹ |
| ۱۷-۱- تعریف فضای سبز | ۲۹ |
| ۱۸-۲- انواع فضای سبز | ۲۹ |
| ۱۹-۱- فضای سبز شهری | ۲۹ |
| ۲۰-۲- فضاهای سبز پیرامون شهر | ۳۰ |
| ۲۱-۱- انواع فضای سبز پیرامون شهر | ۳۰ |
| ۲۲-۳- انواع فضای سبز شهری بر اساس مالکیت | ۳۱ |
| ۲۳-۱- فضای سبز عمومی | ۳۱ |
| ۲۴-۲- فضاهای سبز نیمه عمومی | ۳۲ |
| ۲۵-۳- فضای سبز خیابانی | ۳۲ |
| ۲۶-۴- فضاهای سبز خصوصی | ۳۲ |
| ۲۷-۴- طبقه بندي فضای سبز شهری بر اساس پهنه | ۳۳ |
| ۲۸-۱- باغچه نوارهای سبز و کرت ها | ۳۳ |
| ۲۹-۲- سطوح تزئینی، فضای سبز ربط دهنده و حافظ | ۳۳ |
| ۳۰-۳- پارک همسایه | ۳۴ |
| ۳۱-۴- پارک محله | ۳۴ |
| ۳۲-۵- پارک بزرگ | ۳۴ |
| ۳۳-۶- پارک حاشیه ای | ۳۵ |
| ۳۴-۵- سیر تاریخی فضای سبز در جهان | ۳۵ |

| | |
|--|----|
| ۱-۳-۲- اهمیت فضای سبز | ۳۶ |
| ۷-۳-۲- ضرورت ایجاد فضای سبز در شهرها | ۳۷ |
| ۸-۳-۲- عملکرد فضای سبز | ۳۸ |
| ۸-۳-۲-۱- عملکرد اکولوژیکی فضای سبز | ۳۹ |
| ۸-۳-۲-۲- عملکرد اجتماعی فضای سبز | ۴۲ |
| ۸-۳-۲-۳- عملکردهای فضای سبز در ساخت کالبدی شهر | ۴۳ |
| ۹-۳-۲- اهمیت دسترسی به فضای سبز | ۴۳ |
| ۱۰-۳-۲- اهمیت سرانه فضای سبز | ۴۵ |
| ۱۱-۳-۲- اهمیت اقتصادی فضای سبز | ۴۶ |
| ۱۲-۳-۲-۱- تاریخچه فضای سبز در ایران | ۴۸ |
| ۱۲-۳-۲-۲- وظایف قانونی شهرباریها در حفظ فضای سبز | ۴۸ |
| ۱۴-۳-۲-۱- قوانین مرتبط با فضای سبز در ایران | ۵۰ |
| ۱۵-۳-۲-۱- تعریف کاربری اراضی | ۵۴ |
| ۱۶-۳-۲-۱- حفظ کاربری اراضی | ۵۴ |
| ۱۷-۳-۲-۱- تغییر کاربری | ۵۴ |
| ۱۹-۳-۲-۱- عوامل تغییر کاربری اراضی فضای سبز | ۵۴ |
| ۱۹-۳-۲-۱-۱- عوامل قانونی | ۵۴ |
| ۱۹-۳-۲-۲- عوامل جمیعتی | ۵۷ |
| ۱۹-۳-۲-۳- اقتصادی | ۵۷ |
| ۲-۹- نتیجه فصل دوم | ۵۸ |

فصل سوم : معرفی شهر مورد مطالعه

| | |
|--|-----|
| ۶۲- مقدمه | |
| ۶۳- ۱- معرفی استان مازندران | ۱-۳ |
| ۶۵- ۲- ویژگی‌های جغرافیایی | ۲-۳ |
| ۶۵- ۱-۲- موقعیت جغرافیایی و نسبی شهرستان آمل | ۳ |
| ۶۶- ۲-۲- ۳- جغرافیای طبیعی | ۳ |
| ۶۶- ۳-۲- ۳- ژئومورفولوژی | ۳ |
| ۶۷- ۴- ۲- ۳- زمین شناسی و زلزله : | ۳ |
| ۶۷- ۵- ۲- ۳- آب و هوا : | ۳ |
| ۶۸- ۶- ۵- ۲- ۳- رژیم دما (درجه حرارت) | ۳ |
| ۷۰- ۷- ۵- ۲- ۳- رژیم بارندگی | ۳ |
| ۷۱- ۸- ۵- ۲- ۳- رطوبت نسبی | ۳ |

| | |
|-----------|--|
| ۷۱..... | - ۴-۵-۲-۳- بادهای مؤثر بر شهرستان آمل |
| ۷۲..... | - ۶-۲-۳- منابع آب |
| ۷۳..... | - ۷-۲-۳- پوشش گیاهی، جنگل و مرتع |
| ۷۳..... | - ۴-۳- ویژگی‌های جمعیتی و تقسیمات سیاسی |
| ۷۳..... | - ۳-۱- تقسیمات سیاسی |
| ۷۴..... | - ۳-۲- جمعیت |
| ۷۶..... | - ۳-۴- نسبت سنی و جنسی جمعیت |
| ۷۶..... | - ۳-۴- سواد |
| ۷۷..... | - ۳-۴- ۵- وضع فعالیت |
| ۷۸..... | - ۳-۶- بخش‌های عمدۀ فعالیت |
| ۷۹..... | - ۳-۵- تاریخچه شهر آمل و پیدایش آن در گذشته دور |
| ۷۹..... | - ۳-۱- آمل قبل از اسلام |
| ۸۰..... | - ۳-۲- آمل بعد از اسلام |
| ۸۱..... | - ۳-۶- تاریخچه طرح‌های توسعه شهری در شهر آمل |
| ۸۲..... | - ۳-۷- سطوح کاربری شهر آمل |
| ۹۱..... | - ۳-۸- بررسی وضیعت فضای سبز شهر آمل در طرح‌های توسعه شهری |
| ۹۲..... | - ۳-۹- بررسی ضوابط و مقررات فضای سبز طرح تفضیلی شهر آمل |
| ۹۲..... | - ۳-۱- حوزه کاربری اراضی باudاری |
| ۹۲..... | - ۳-۱-۱- مقررات تفکیک و ساختمان در حوزه کاربری اراضی باudاری |
| ۹۴..... | - ۳-۱-۱۰- اولویت بندی و ضوابط پیشنهادی باگهای موجود شهر آمل |
| ۹۶..... | - ۳-۱-۱۱- حوزه اراضی کشاورزی : |
| ۹۷..... | - ۳-۱-۱۲- بررسی فضای سبز شهری شهر آمل |
| ۱۰۰..... | - ۳-۱-۱۳- بررسی پارک‌های شهر آمل |
| ۱۰۶..... | - ۳-۱-۱۴- مقیاس عملکردی پارک‌ها |
| ۱۰۹..... | - ۳-۱-۱۵- بررسی کاربری اراضی باگی |
| ۱۱۴..... | - ۳-۱-۱۵-۱- باغ اولویت ۱ |
| .۱۱۵..... | - ۳-۲-۱۵-۲- باغ اولویت ۲ |
| ۱۱۷..... | - ۳-۳-۱۵-۳- باغ اولویت ۳ |
| ۱۱۸..... | - ۳-۴-۱۵-۴- باغ اولویت ۴ |
| ۱۱۹..... | - ۳-۵-۱۵-۵- باغ اولویت ۵ |
| ۱۲۰..... | - ۳-۶-۱۵-۶- باغ اولویت ۶ |
| ۱۲۰..... | - ۳-۱۶- کاربری فضای سبز شهر آمل |
| ۱۲۷..... | - ۳-۱۷- کاربری حریم سبز |
| ۱۲۸..... | - ۳-۱۸- کاربری اراضی کشاورزی |

| | |
|----------|--|
| ۱۳۱..... | ۱۹-۳- بررسی مصوبات کاربری اراضی فضای سبز |
| ۱۳۳..... | ۲۰-۳- عوارض ارزش افزوده ناشی از تغییر کاربری |
| ۱۳۶..... | ۲۱-۳- نتیجه |

فصل چهارم : خلاصه آزمون فرضیات، نتایج و پیشنهادات

| | |
|----------|-----------------------|
| ۱۳۹..... | مقدمه |
| ۱۴۰..... | ۴-۱- خلاصه و جمع بندی |
| ۱۴۱..... | ۴-۲- سوالات تحقیق |
| ۱۴۱..... | ۴-۳- آزمون فرضیات |
| ۱۴۱..... | ۴-۳-۱- فرضیه اول |
| ۱۴۳..... | ۴-۳-۲- فرضیه دوم |
| ۱۴۵..... | ۴-۴- پیشنهادات |
| ۱۴۵..... | ۴-۴-۱- نظراتی |
| ۱۴۵..... | ۴-۴-۲- قانونی |
| ۱۴۵..... | ۴-۴-۳- اجرایی |
| ۱۴۶..... | ۴-۴-۴- عمرانی |
| ۱۴۶..... | ۴-۴-۵- مالی |
| ۱۴۷..... | ضمائم |
| ۱۴۸..... | منابع و مأخذ |
| ۱۴۹..... | نمونه از اسناد |

فهرست نقشه ها

| | |
|---------|--|
| ۶۴..... | نقشه شماره (۱-۳): نقشه استانی جمهوری اسلامی ایران |
| ۶۴..... | نقشه شماره (۲-۳): نقشه تقسیمات کشوری استان مازندران |
| ۶۵..... | نقشه شماره (۳-۳): موقعیت شهرستان آمل در استان مازندران |
| ۶۶..... | نقشه شماره (۴-۳): توپوگرافی شهرستان آمل |
| ۶۷..... | نقشه شماره (۵-۳): زمین شناسی شهرستان آمل |
| ۶۸..... | نقشه شماره (۶-۳): همدمای شهرستان آمل |
| ۷۰..... | نقشه شماره (۷-۳): هم باران شهرستان آمل |
| ۷۴..... | نقشه شماره (۸-۳): موقعیت بخش های شهرستان آمل |
| ۸۲..... | نقشه شماره (۹-۳) : محدوده طرح تفضیلی شهر آمل |
| ۹۰..... | نقشه شماره (۱۰-۳): موقعیت کاربری طرح جامع شهر آمل ۱۳۸۵ |
| ۹۱..... | نقشه شماره (۱۱-۳): موقعیت کاربری فضای سبز طرح جامع شهر آمل ۱۳۸۵ |
| ۹۹..... | نقشه شماره (۱۲-۳): موقعیت فضای سبز شهری پیشنهادی طرح در سال ۱۳۸۵ شهر آمل |

| |
|---|
| نقشه شماره (۱۳-۳) : نقشه شماره (۱۳-۳) موقعیت پارک های شهر آمل ۱۰۴ |
| نقشه شماره (۱۴-۳) : شعاع دسترسی پارک های محلی شهر آمل ۱۰۷ |
| نقشه شماره (۱۵-۳) : شعاع دسترسی پارک های ناحیه ای شهر آمل ۱۰۷ |
| نقشه شماره (۱۶-۳) : تغییر کاربری اراضی با کاربری پارک شهر آمل ۱۰۹ |
| نقشه شماره (۱۷-۳) : موقعیت کاربری اراضی باغی شهر آمل ۱۱۰ |
| نقشه شماره (۱۸-۳) : موقعیت تغییر کاربری اراضی باغی شهر آمل ۱۱۱ |
| نقشه شماره (۱۹-۳) : نوع اولویت اراضی باغی تغییر یافته ۱۱۲ |
| نقشه شماره (۲۰-۳) : موقعیت فضای سبز طرح تفضیلی شهر آمل ۱۲۱ |
| نقشه شماره (۲۱-۳) : تغییر اراضی فضای سبز طرح تفضیلی شهر آمل ۱۲۷ |
| نقشه شماره (۲۲-۳) : تغییر کاربری حریم سبز از سال ۱۳۸۵-۸۸ ۱۲۸ |
| نقشه شماره (۲۳-۳) : تغییر کاربری اراضی کشاورزی ۱۲۹ |
| نقشه شماره (۲۴-۳) : قیمت منطقه ای تغییر کاربری اراضی شهر آمل (ریال) ۱۳۵ |

فهرست جداول

| |
|---|
| جدول شماره (۱-۲) : سهم سرانه سبز در شهرهای مختلف جهان و استانداردهای تعیین شده ۴۶ |
| جدول شماره (۱-۳) اوضاع جوی ایستگاه سینوپتیک آمل بر حسب ماه ۱۳۸۷ ۶۹ |
| جدول شماره (۲-۳) اوضاع جوی ایستگاه سینوپتیک آمل بر حسب ماه ۱۳۸۷ ۷۱ |
| جدول شماره (۳-۳) مشخصات عمومی شهرستان آمل براساس تقسیمات کشوری، سال ۱۳۸۷ ۷۳ |
| جدول شماره (۴-۳) جمعیت شهرستان آمل طی دهه های ۱۳۵۵ تا ۱۳۸۵ به تفکیک جمعیت نقاط شهری و روستایی ۷۵ |
| جدول شماره (۵-۳) جمعیت شهر آمل و تعداد زنان و مردان در دهه های ۱۳۳۵ تا ۱۳۸۵ ۷۵ |
| جدول (۶-۳) جمعیت بر حسب سن به تفکیک جنس در کل شهرستان آمل، سال ۱۳۸۵ ۷۶ |
| جدول شماره (۷-۳) جمعیت و تعداد افراد باسواد ۶ ساله و بیشتر شهرستان آمل، سال ۱۳۸۵ ۷۷ |
| جدول شماره (۸-۳) : جدول شماره (۸-۳) جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر شهرستان، نقاط شهری و روستایی آمل بر حسب فعالیت، سال ۱۳۸۵ ۷۸ |
| جدول شماره (۹-۳) تعداد و درصد شاغلان شهرستان آمل بر حسب بخش های کشاورزی، صنعت و خدمات به تفکیک کل، شهری، روستایی و جنس، سال ۱۳۸۵ ۷۸ |
| جدول شماره (۱۰-۳) سطح کاربری شهر آمل در سال ۱۳۸۴ ۸۳ |
| جدول شماره (۱۱-۳) سطح کاربری پیش بینی شده شهر آمل ۸۶ |
| جدول شماره (۱۲-۳) سرانه فضای سبز از سال ۱۳۸۷-۸۹ ۹۷ |
| جدول شماره (۱۳-۳) سرانه فضای سبز شهر آمل در سال ۱۳۸۴ و افق طرح سال ۱۳۹۲ ۹۹ |
| جدول شماره (۱۴-۳) مساحت پارک ها قبل از انقلاب ۱۰۰ |
| جدول شماره (۱۵-۳) مساحت پارک ها بعد از انقلاب ۱۰۱ |

| | |
|---|-----|
| جدول شماره (۱۶-۳) تراز کل هزینه نگهداری فضای سبز شهری سازمان پارک ها و فضای سبز شهرداری | آمل |
|۱۰.۶ | |
| جدول شماره (۱۷-۳) تعداد پرونده بررسی شده قطع درخت توسط سازمان فضای سبز شهرداری | آمل |
|۱۰.۸ | |
| جدول شماره (۱۸-۳) تغییر کاربری پارک(متر مربع) | |
|۱۰.۸ | |
| جدول شماره (۱۹-۳) نوع تغییر کاربری اراضی باگداری اولویت | |
|۱۱.۴ | |
| جدول شماره (۲۰-۳) تغییر کاربری اراضی باگداری اولویت ۲ | |
|۱۱.۶ | |
| جدول شماره (۲۱-۳): تغییر کاربری اراضی باگداری اولویت ۳ | |
|۱۱.۷ | |
| جدول شماره (۲۲-۳) تغییر کاربری اراضی باگداری اولویت ۴ | |
|۱۱.۸ | |
| جدول شماره (۲۳-۳) تغییر کاربری اراضی باگداری اولویت ۵ | |
|۱۱.۹ | |
| جدول شماره (۲۴-۴) تغییر کاربری اراضی باگداری اولویت ۶ | |
|۱۲.۰ | |
| جدول شماره (۲۵-۳) جدول ضریب تغییر کاربری فضای سبز | |
|۱۳.۰ | |
| جدول شماره (۲۶-۳) جدول کل مبلغ دریافتی تغییر کاربری فضای سبز ۱۳۸۵-۸۸ (ریال) | |
|۱۳.۶ | |
| جدول قیمت(۴-۲۷) مبلغ دریافتی تغییرات کاربری اراضی فضای سبز به تفکیک منطقه و اولویت | |
|۱۵.۴ | |

فهرست نمودارها

| | |
|---|-----|
| نمودار شماره (۱-۱) درصد فضای سبز نسبت به درصد مساحت شهر آمل | ۳ |
| نمودارشماره (۱-۲) روند تحلیلی نقش شهرداری در تحقق توسعه پایدار شهری با تکید بر فضای سبز.. | ۵۹ |
| نمودارشماره(۱-۳) همدمای شهرستان آمل | ۶۹ |
| متوسط نمودارشماره(۲-۳) جمیعت شهر آمل | ۷۱ |
| نمودارشماره(۳-۳) رشد سرانه فضای سبز شهری | ۹۸ |
| نمودارشماره(۴-۳) رشد سرانه کل فضای سبز شهرستان آمل | ۹۸ |
| نمودار(۵-۳) : روند ساخت پارک در شهر آمل | ۱۰۲ |
| نمودار(۶-۳) : سطوح کاربری فضای سبز شهری از ۱۳۸۴ تا افق طرح سال ۱۳۹۲ | ۱۰۵ |
| نمودارشماره(۷-۳) درصد اراضی باعی تغییر یافته به کل اراضی باعی ۱۳۸۵-۸۸ | ۱۱۱ |
| نمودارشماره(۸-۳) درصد نوع تغییر اراضی باعی ۱۳۸۵-۸۸ | ۱۱۲ |
| نمودارشماره(۹-۳) نوع اولویت کاربری اراضی باعی تغییر یافته | ۱۱۳ |
| نمودارشماره(۱۰-۳) نمودار نوع تغییر کاربری اراضی باگداری اولویت ۱ | ۱۱۵ |
| نمودارشماره(۱۱-۳) درصد نوع تغییر کاربری اراضی باگداری اولویت ۲ | ۱۱۶ |
| نمودارشماره(۱۲-۳) نوع تغییر کاربری اراضی باگداری اولویت ۳ | ۱۱۷ |
| نمودارشماره(۱۳-۳) نوع تغییر کاربری اراضی باگداری اولویت ۴ | ۱۱۸ |
| نمودارشماره(۱۴-۳) نوع تغییر کاربری اراضی باگداری اولویت ۵ | ۱۱۹ |
| نمودارشماره(۱۵-۳) نوع تغییر کاربری اراضی باگداری اولویت ۶ | ۱۲۰ |

| | |
|--|----------|
| نماودار شماره(۱۶-۳) نوع تغییر کاربری اراضی فضای سبز (متر مربع) | ۱۲۵..... |
| نماودار شماره(۱۷-۳) درصد تغییر کاربری اراضی فضای سبز | ۱۲۵..... |
| نماودار شماره(۱۸-۳) سطح تغییرات کاربری حريم سبز تا سال ۱۳۹۲ | ۱۳۰..... |
| نماودار شماره(۱۹-۳) سطح تغییرات کاربری اراضی باغی تا سال ۱۳۹۲ | ۱۳۰..... |
| نماودار شماره(۲۰-۳) سطح تغییرات کاربری اراضی کشاورزی تا سال ۱۳۹۲ | ۱۳۱..... |
| نماودار شماره(۲۱-۳) کلیه مصوبات کمیسیون ماده ۵ مربوط به تغییرات کاربری اراضی فضای سبز ۱۳۸۵-۸۸ | ۱۳۱..... |
| نماودار شماره(۲۲-۳) کلیه مصوبات کمیسیون ماده ۵ مربوط به تغییرات کاربری اراضی فضای سبز به تفکیک برای دوره زمانی ۱۳۸۵-۸۸ | ۱۳۲..... |
| نماودار شماره(۲۳-۳) درصد تغییرات کاربری اراضی فضای سبز به تفکیک برای دوره زمانی ۱۳۸۵-۸۸ | ۱۳۲..... |

فهرست تصاویر

| | |
|---|----------|
| تصویر شماره (۱) پارک میلاد | ۱۰۳..... |
| تصویر (۲) : پارک شهر | ۱۰۳..... |
| تصویر (۳) : پارک آلهه در مقیاس ناحیه ای | ۱۰۵..... |
| تصویر (۴) : ساخت مسکن مهر، ۱۳۸۸ | ۱۲۱..... |
| تصویر (۵): تصویر ماهواره ای ساخت مسکن مهر، | ۱۲۱..... |
| تصویر (۶): تفکیک اراضی باغی اولویت ۱ ۱۳۸۸ | ۱۲۲..... |
| تصویر (۷): تغییر کاربری اراضی باغی اولویت ۱ به کاربری مسکونی، ۱۳۸۸ | ۱۲۲..... |
| تصویر (۸) تغییر کاربری اراضی باغی با اولویت ۱ به کاربری مسکونی، ۱۳۸۸ | ۱۲۳..... |
| تصویر (۹) تصویر ماهواره ای از تغییر کاربری اراضی باغی اولویت ۱ به شهرک مسکونی، ۱۳۸۸ | ۱۲۳..... |
| تصویر (۱۰) تغییر اراضی باغی اولویت ۱ به کاربری تجاری، ۱۳۸۸ | ۱۲۴..... |
| تصویر (۱۱) : تغییر اراضی باغ اولویت ۱ به کاربری مسکونی، ۱۳۸۸ | ۱۲۴..... |
| تصویرشماره(۱۲): تفکیک اراضی کشاورزی در شهر آمل، سال ۱۳۸۸ .. | ۱۲۹..... |
| تصویر(۱۳): فیش دریافت هزینه تغییر کاربری اراضی فضای سبز | ۱۵۷..... |
| تصویر(۱۴): صورتجلسه توافق تغییر کاربری اراضی فضای سبز | ۱۵۷..... |
| تصویر(۱۵): صورتجلسه تغییر کاربری اراضی فضای سبز در شورای شهر اسلامی آمل .. | ۱۵۸..... |
| تصویر(۱۶): فرم درخواست تغییر کاربری اراضی فضای سبز از شهرداری آمل .. | ۱۵۹..... |

فصل اول: کلیات تحقیق

مقدمه:

کلمه سازمان مفهوم های مختلف دارد و بر حسب کاربرد آنها مفهوم ویژه ای پیدا می کند واژه سازمان ممکن است به جریان کارهایی اطلاق شود که مسیر آن جریان ها، ساخت رسمی سازمان را به وجود آورد در این مفهوم سازمان را می توان بصورت زیر تعریف نمود: سازمان عبارت است مراحل تشخیص و گروه بندی کارها، تعیین و تفویض اختیار و مسئولیت و برقراری ارتباط بین افراد بمنظور حسن انجام کار بطوریکه هدف یا هدف های مورد نظر در حد مطلوب کارایی تحقق یابند (میرسپاسی، ۱۳۶۳، ۱۴). میزان تحقق هدفهای یک سازمان از طریق کنترل و ارزشیابی عملکرد مشخص می شود. ارزیابی عملکرد و به طور کلی تر مدیریت عملکرد تر مدیریت عملکرد فرایندی است که از طریق آن میتوان اطلاعات مفید و سودمندی در خصوص چگونگی انجام موثر کارها برای تقویت رفتارهای مثبت و حذف رفتارهای نامناسب و غیر ضروری بدست آورد (www.irma.ir).

بازنگری برنامه و نظارت مستقیم در اجرای فعالیتها میزان انحراف آن را نسبت به آنچه که مدنظر بوده است مشخص می نماید مقایسه هدفها و میزان تحقق یافتن آنها پژوهشگر را با واقعیتها وامکانات سازمان مواجه می سازد در مرحله ارزشیابی که محتوا برنامه ها مورد بررسی قرار می گیرند تا شکاف بین شرایط موجود و شرایط مطلوب مشخص شود اگر برنامه طبق اهداف بیش نمی رود چه دلایلی موجب این عدم هماهنگی شده است؟ آیا ما برای کسب نتایج مطلوب نیازمند تغییر اهداف برنامه هستیم؟

امروزه توسعه پایدار از مسائل مهمی است که برای بسیاری مطرح است اگر چه به تنها یی به مسائل محیط زیست خلاصه نمی شود. تمدن شهرنشینی با شرایط محیط زیست گره خورده است تا چندی پیش شرایط آب و هوایی، اقلیمی و محیط زیست به عنوان عوامل اصلی و تعیین کننده ماهیت رشد و پایداری شهری فرض می شد یعنی یک رابطه یکطرفه بین محیط زیست با فعالیتهای شهری فرض می شد فقط اولی بر دومی اثر می گذاشت هیچ بازخوری بین آنها وجود نداشت با این تفاوت که امروزه مسئله جدی فراروی بشر وجود دارد آن هم درک پیامدهای تمدن شهرنشینی عصر حاضر بر روی محیط زیست می باشد با آستانه ورود به قرن بیست و یکم میلادی ضرورت بررسی و تحلیل این ارتباط به نحوی مشهود است و نیاز به ارزشیابی عملکرد هایی است که در نهایت بتواند عوارض فعالیتهای آدمی را بر محیط زیست کاهش دهد.

۱-۱- بیان مسئله تحقیق:

شهر، آنچنانکه که فرد آن را در تاریخ می یابد، نقطه اوج تمرکز برای قدرت و فرهنگ یک جامعه است (ام ویلر ، ۱۳۸۴ ، ۱۴). با توجه به اینکه شهر ماوای طبیعی انسان متmodern است و بشر رفاه و آسایش خود را در داخل شهر جستجو می کند برای تحقق این ضرورت مهم نیاز به یک حکومت است حکومتی که اداره و مسؤولیت امور، در سطوح محلی به عهده بگیرد. شهرداری در این زمینه به عنوان یک سازمان مسئول، مدیریت امور شهری را با مجوز دولت بدست آورده تا به ایجاد و اداره کردن تأسیسات عمومی و وضع و اجرای نظامات شهری

و ارائه خدمات و کالا به تمامی شهروندان بپردازد . شهر یک نقش محوری در چشم انداز توسعه پایدار بازی می -کند (Diamantini, 2000:299) و تجمع نیازهای عصر حاضر بیش از هر مکان دیگری در شهرها تجلی یافته است. شهرها مهمترین کانون تحقق توسعه پایدار به شمار می روند (امین زاده، ۱۳۸۷: ۷۹). یکی از ابعاد توسعه پایدار شهری، حفظ و نگهداری فضای سبز است. مزایای زیست محیطی فضای سبز و درختان فراوانند از خنک کردن شهرها تا بهبود بخشیدن به کیفیت هوا نقش دارند. کاربرد فضای سبز توسط شهرداری ها می تواند اقدامی پیشگیرانه و آگاهانه در برابر توسعه فیزیکی شهر باشد و گسترش آن بین ساختمانها یک جلوه تحسین آمیز به فضا می دهد. حال سوالاتی در اینجا مطرح می گردد؛ نقش شهرداری در حفظ و گسترش فضای سبز شهری در راستای توسعه پایدار چیست؟ اینکه تحقق این امر چگونه امکان پذیر است؟ موانع آن چیست؟ شهرداری چه اقداماتی می تواند در انجام این ضرورت مهم به انجام برساند؟ زیرا شناخت این پرسشها جز اقدامات اساسی در تدوین یک برنامه ریزی معقول است؛ با توجه به این پرسش هایی که مطرح می کنیم برنامه و شیوه عمل شهرداری در خصوص فضای سبز شهری بایستی مورد تجزیه و تحلیل قرار بگیرد که موجب شناخت ما از این که چه روی داده و چرا روی داده است؛ متغیرهای علی تاثیر گذار را شناسایی کنیم، زیرا شناخت معتبر و دقیق عوامل تاثیر گذار، اولین قدم در تدوین یک چارچوب راهبردی بهتر و عملی تر، تا از این طریق برنامه ها را تغییر دهیم و منطقی تر تصمیم گیری کنیم.

شهر آمل دارای ۲۰۲۳۶۹ هزار نفر جمیعت و مساحتی بالغ بر ۴۰۲۳ کیلومتر مربع است. این شهرستان بر اساس تقسیمات کشوری دارای سه بخش ۴ شهر به نامهای آمل، گرنک، دابودشت و رینه ۸ دهستان و ۳۴۲ آبادی دارای سکنه و در مجموع این شهرستان دارای جمیعتی حدود ۳۴۶۷۷۵ هزار نفر می باشد(شهرداری آمل). در حال حاضر شهرداری آمل از شهرداریهای قدیمی

استان مازندران محسوب می شود. ساختمان شهرداری در سال ۱۳۰۲ در زمینی به مساحت ۹۷۲۵ متر مربع تاسیس و مورد بهره برداری قرار گرفت درجه شهرداری آمل (۹) بوده که جزء سه شهرداری برتر استان می باشد. شهرداری آمل با ۱۱۱۶ پرسنل بیش از ۲۸۰۷ هکتار محدوده خدماتی در حال حاضر فقط قسمت مرکزی را دارد ولی در بخش خدمات شهری دارای دو ناحیه در شرق و غرب شهر می باشد.

نمودار شماره (۱-۱) درصد فضای سبز نسبت به درصد مساحت شهر آمل



منبع: مطالعات تحقیق، ۱۳۸۹

کاربری فضای سبز در شهر مورد مطالعه در چهار سطح قابل بررسی می باشد که درصد مساحت کاربری فوق به مساحت کل شهر در طرح تفضیلی ۱۳۸۵ به شرح جدول (۱-۱) می باشد. اما اینکه عملکرد شهرداری شهر مذکور ، در جهت حفظ و توسعه فضای سبز بوده است لزوم بازنگری و بررسی عملکرد این شهرداری و ارائه راهکارهای مناسب جهت تحقق توسعه پایدار شهری ضروری است .

لذا پژوهش حاضر قصد دارد با بررسی عملکرد شهرداری شهر آمل با تأکید بر حفظ و نگهداری فضای سبز، از طریق ارائه راهکارهای مناسب گامی اساسی در جهت تحقق توسعه پایدار شهری بردارد.

۱-۲- ضرورت انجام تحقیق:

شهر پایدار مهد آرمانها، هنر، علم و نوآوری است زیراکه این ابداع اجتماعی انسانی است که دیگر اختیارات و ابداعات را شدنی می کند. بسیاری براین اعتقادند که شهر تنها بستر فیزیکی است برای فرهنگ و تمدن و ، بعضی دیگر می گویندکه بدون شهر، فرهنگ و تمدن هرگز بوجود نمی آمد (Register , 1987:7).

با افزایش روند جمیعت و توسعه شهرها، موضوعاتی نظیر ترافیک، آلودگی هوا، ناهنجاریهای زیست محیطی، نارسایی در عرضه خدمات شهری، مدیرت شهری و ناپایداری مکان های شهری ... همه نشان از ناپایداری شهری بوده که در بلند مدت شهر را به سمت سوی نابودی هدایت و یا موجبات خطر اندازی سلامت شهر را فراهم می کند. ضرورت این امر در حال حاضر و با توجه به اینکه نیازهای عصر حاضر بیش هر مکان دیگری در شهرها تجلی یافته است توسعه پایدار نیز به عنوان یک راهنمای واقعی موجبات سلامت شهر را فراهم می کند. با توجه به اهمیت توسعه واحتراز از نابودی مطلق محیط زیست، همه انسانها - هم تصمیم گیران و هم مردم دیگر - در ابعاد جهانی یا ملی و بویژه در سطح محلی باید این واقعیت مهم را دریابند که پیشرفت و توسعه لازم است روندی پایدار داشته باشد و از ثمرات آن نه تنها نسل های حاضر که نسل های آینده نیز بهره مند شوند (ماهنامه مهندس فرهنگی، ۱۳۸۸: ۱۱). محدوده مورد مطالعه به علت شرایط آب و هوایی و اقلیمی خاص مناطق شمال کشور و همچنین قرار گرفتن در یک فضای جغرافیایی محدود، ساحل دریای خزر در شمال و اراضی کشاورزی وسیع (عمدتاً شالیزارهای برج) در بخش دشتی، از طرفی دیگر با توجه به اینکه ۵۸ درصد از مساحت شهر را اراضی فضای سبز تشکیل می دهد و توسعه شهرنیز راهی جز از بین بردن اراضی کشاورزی، بااغی که گاه بهترین اراضی است، ندارد. گسترش فیزیکی شهر نیز و به تبعه آن استفاده از اراضی شهری موجبات تغییر کاربری اراضی بااغی و کشاورزی را فراهم کرده است. توسعه کالبدی در شهرآمل بدون توجه به اینکه هیچ موضوع زیست محیطی وجود ندارد صورت گرفته است با توجه به محدودیت های ذکر شده و ضرورت توسعه پایدار شهری که می بایستی مبنی بر محور های زیست محیطی، اقتصادی و اجتماعی باشد و نقش شهرداری به عنوان نهاد مسول شهری، تدوین این پژوهش ضروری به نظرمی رسد تا ضمن بررسی عملکرد شهرداری به ارائه راهکارها و الگوهای متناسب در جهت تحقق توسعه پایدار شهری بپردازند.

۱-۳- اهداف تحقیق:

هر پژوهشی در تعقیب هدف خاصی صورت می گیرد برای اینکه مقصودش را بیان کند باید در ابتدا کار اهداف خود را به تصویر بکشد. هدف پژوهش حاضراینست که علاوه بر توسعه مباحث نظری در خصوص توسعه پایدار شهری، از طریق مجموعه ای از شناختها، توجهات و روشهای علمی و تحلیل آنها، به ارائه راهکارهای مناسب جهت تحقق توسعه پایدارشهری محدوده مورد مطالعه بپردازد.

۲- بررسی عملکرد شهرداری آمل در راستای حفظ و نگهداری فضای سبز شهری..