

**خانه امید**

**(مرکز نگهداری کودکان خیابانی)**

## فهرست مطالب

<u>صفحه</u>	<u>عناوین</u>
.....	مقدمه
	فصل اول :
.....	مطالعات اقلیمی و جغرافیائی منطقه:
.....	1-1- خلاصه روند دویست ساله توسعه و گسترش شهر تهران:
.....	1-1-1- تاریخچه هسته تاریخی شهر تهران و مراحل توسعه فیزیکی شهر تهران
.....	1-1-2- ساختار جمعیتی شهر تهران
.....	1-2- موقعیت جغرافیائی
.....	1-3- موقعیت طبیعی
.....	1-4- بهینه بندی خطر زمین لرزه در تهران
.....	1-5- ویژگیهای اقلیمی:
.....	1-5-1- دما
.....	1-5-2- میزان بارش
.....	1-5-3- رطوبت نسبی
.....	1-5-4- روزهای یخبندان
.....	1-5-5- روزهای بارانی
.....	1-5-6- باد

- ..... 7-5-1- تأثیر جهات وزش باد در ساختمان
  - ..... 8-5-1- تأثیر جهات تابش خورشید در استقرار ساختمان
  - ..... 9-5-1- ارتفاع بناها
  - ..... 10-5-1- بررسی و نتیجه‌گیری از آمارهای موجود جغرافیائی و اقلیمی منطقه
  - ..... 6-1- احکام و ضوابط طراحی معماری
  - ..... فهرست منابع و مآخذ فصل اول
- فصل دوم:

- ..... تعریف و تبیین موضوع پروژه و نتیجه‌گیری برای انتخاب موضوع:
- ..... 1-2- تعریف و تبیین موضوع
- ..... 2-2- تعریف کودک
- ..... 1-2-2- تعریف کودکان خیابانی
- ..... 3-2- تاریخچه کودکان خیابانی
- ..... 4-2- وضعیت کودکان خیابانی در جهان
- ..... 1-4-2- وضعیت کودکان خیابانی در ایران
- ..... 5-2- «کودک در خیابان» و «کودک خیابان»
- ..... 6-2- عوامل موثر بر خیابانی شدن کودکان
- ..... 7-2- بزهکاری و بزه‌دیدگی کودکان خیابانی
- ..... 8-2- وضعیت بهداشتی کودکان خیابانی

- ..... 2-9- وضعیت روانی- اجتماعی کودکان خیابانی
- ..... 2-9-1- مدرسه (اجتماع)
- ..... 2-9-2- وضعیت روانی
- ..... 2-9-3- مشکلات رفتاری
- ..... 2-10- اقدامات ملی انجام شده در مورد این کودکان
- ..... 2-10-1- سازمان بهزیستی
- ..... 2-10-2- شهرداری
- ..... 2-10-3- سازمان بین‌المللی
- ..... 2-11- آمار کودکان خیابانی
- ..... 2-12- نتایج بدست آمده از تحقیق دکتر رسول روشن در رابطه با وضعیت زیستی، روانی و اجتماعی کودکان خیابانی ایران
- ..... 2-13- مقالات برخی از جرائد در مورد وضعیت نابسامان کودکان خیابانی ....
- ..... 2-14- نتیجه‌گیری برای انتخاب موضوع فوق
- ..... فهرست منابع و مآخذ فصل دوم
- فصل سوم:
- ..... مباحث عمومی مرتبط با پروژه:

## فصل 2

ویژگی‌های جغرافیائی و اقلیمی منطقه :

موقعیت جغرافیایی - موقعیت طبیعی - زمین لرزه - ویژگیهای اقلیمی - احکام و ضوابط

### طراحی

ویژگیهای جغرافیایی و اقلیمی منطقه

محل مورد نظر برای طراحی، در منطقه دو، شهرداری تهران واقع می‌باشد. مطالعه

ویژگیهای اقلیمی پروژه حاضر، بر اساس آمار 15 ساله (1344-1359 ه. ش) ثبت شده

در ایستگاه کلیماتیک مستقر در نمایشگاه بین‌المللی تهران انجام می‌یابد. ایستگاه

نمایشگاه بین‌المللی در ارتفاع 1541 متری با عرض جغرافیایی 57 35 شمالی و طول

جغرافیایی 25 51 قرار گرفته است.

در ابتدا توضیحاتی کلی در مورد موقعیت جغرافیایی شهر تهران آورده شده و سپس به

تفصیل ویژگیهای اقلیمی منطقه مورد نظر بررسی شده است.

هدف از این مطالعات دستیابی به اطلاعاتی است که از طریق آن، می‌توان معماری

بناهای مورد نظر را تا حد امکان با شرایط و مقتضیات اقلیمی انطباق داد و شرایط زندگی

و یا بهره‌گیری از فضاهای مجموعه را با وضعیت آب و هوایی محیط تنظیم نمود.

1-2- خلاصه روند دویست ساله توسعه و گسترش شهر تهران

شهر تهران از حدود دویست سال پیش که پایتخت اعلام شد تا به امروز تحولات

بسیاری را از سر گذرانیده است و طی ادوار مختلف توسعه، به کلان شهر کنونی تبدیل

شده است. شهر تهران عمدتاً در سه مقطع گسترش یافته است؛ اول در زمان صفویه و قاجاریه، دوم در زمان پهلوی اول و سوم در زمان پهلوی دوم. حرکت طبیعی گسترش شهر تهران طی دوران صفویه و قاجاریه و به حکومت رسیدن رضاشاه، دچار تحولات جدیدی شد. وسعت شهر تهران طی دوران کوتاه حکومت وی به سرعت افزایش یافت و از حدود 24 کیلومتر مربع در سال 1301 هـ. ش به حدود 45 کیلومتر مربع در سال 1320 هـ. ش رسید. یعنی مساحت شهر در ظرف کمتر از 20 سال، تقریباً دو برابر شد. هسته مرکزی شهر نیز با توجه به جاذبه شمال شهر و شمیرانات به طرف آن کشیده می‌شود، به طوری‌که امروزه مرکز تهران از بازار به خیابان انقلاب تغییر مکان داده است، یعنی 4 کیلومتر حرکت کرده است. در نقشه‌های گسترش شهر تهران در دوره‌های مختلف، این تغییرات به وضوح دیده می‌شود. جمعیت شهر تهران در طی سالهای 1166 هـ. ش تا 1365 هـ. ش از بیست هزار نفر به 6 میلیون نفر رسید. یعنی 300 برابر و وسعت شهر از  $7/2$  کیلومتر مربع به 620 کیلومتر مربع رسید یعنی وسعت شهر 76 برابر شد. (1)

## 2-2- موقعیت جغرافیایی

شهر تهران در دامنه جنوبی کوههای البرز و حاشیه شمالی کویر مرکزی ایران، در دشتی نسبتاً هموار واقع شده که شیبش از شمال به جنوب است و به وسیله دو رود اصلی کرج در باختر و جاجرود در خاور همراه با رودهای فصلی جعفرآباد یا دربند، دارآباد، درکه و کن که همگی از شمال به جنوب جریان دارند، مشروب می‌گردد. شهر تهران از

نظر جغرافیایی در عرض شمالی 35 و 35 تا 50 و 35 و طول خاوری 4 و 51 تا 33 و 51 قرار دارد و ارتفاعش در جنوب (پالایشگاه تهران) 1160 متر و در نواحی مرکزی (پارک شهر) 1210 متر و در شمال (سعدآباد) 1700 متر است. دشت تهران به طور کلی دارای آب و هوایی گرم و خشک است و فقط نواحی شمالی اش که در دامنه‌های کوهستان البرز واقع است، اندکی متعادل و مرطوب می‌باشد.

هوای شهر تهران در تابستان گرم و خشک و در زمستان معتدل و سرد است. حداکثر دمای ثبت شده حدود 44 درجه و حداقل 14/8- درجه و متوسط سالانه آن حدود 16/7 درجه سانتیگراد است. متوسط بارندگی حدود 320 میلیمتر و دامنه تغییرات آن از 200 تا 400 میلیمتر، از سالی به سال دیگر نوسان دارد. از نظر زمین لرزه، تهران جزء مناطق پریزبان (8 تا 10 درجه مرکالی) محسوب می‌گردد. (2)

### 3-2- موقعیت طبیعی

شهر تهران در بخشی واقع شده، که از نظر طبیعی بزرگترین تغییرات را در کنار خود دارد. دریای مازندران در فاصله جغرافیایی 120 کیلومتری محدوده تهران قرار دارد. رطوبت و بارندگی زیاد در سواحل آن، نواحی سرسبز شمالی را ایجاد نموده و هوای معتدل را به طرف جنوب هدایت می‌کند. سلسله جبال البرز، تهران را از سواحل دریای مازندران جدا نموده و مناظر کوهستانی شمال شهر را به وجود می‌آورد. منطقه تهران در دامنه بلندترین ارتفاعات البرز قرار گرفته، که از شمال به جنوب دارای شیب‌تندی می‌باشد. برودت هوای کوهستان و اختلاف درجه آن با دشتهای گرم منطقه جنوب تهران،

وزش باد خنکی را از جانب شمال به جنوب باعث می‌شود. در جنوب شهر تهران ناحیه بیابانی قرار گرفته و هوای آن گرم و خشک است. در قسمت غربی دشت قزوین قرار گرفته که یکی از مناطق حاصلخیز جنوب کوه‌های البرز را تشکیل می‌دهد. (3)

#### 2-4- پهنه‌بندی خر زمین لرزه در تهران

مطالعات زمین‌شناسی نشان می‌دهد که اصولاً شهر تهران در منطقه زلزله خیز قرار دارد و با توجه به این نکته، لازم است که در ساخت و سازهای تهران به این نکته توجه کامل شود. اما در همین رابطه بخش‌هایی از گستره تهران در مناطقی از پهنه زمین لرزه قرار دارند که لازم است از ساخت و ساز در این نقاط اجتناب شود. این مناطق عموماً در شمال تهران متمرکز شده و مجموعه‌ای از این نقاط نیز در جنوب شهر تهران به سمت غرب متمرکز یافته‌اند. لذا در تمامی طراحی‌ها، مسئله زلزله خیزی باید مد نظر قرار گیرد. در ایران فعالیتهای مختلفی جهت شناسایی این پدیده مخرب صورت گرفته، که در نهایت منجر به تدوین آئین‌نامه طرح و محاسبه ساختمانها در برابر زلزله (نشریه شماره 82 مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن) شده است. با توجه به این آئین‌نامه، سازه باید حتی‌الامکان با پلانی ساده و متقارن طراحی گردد. همچنین باید دارای سیستم فلزی یا بتنی باشد و قدرت انتقال نیروهای زلزله را داشته باشد. (3)

#### 2-5- ویژگیهای اقلیمی

؟؟؟؟؟؟؟؟ نمی‌توان نشان داد، تهران به 5 حوزه اقلیمی تقسیم شده است لذا با در نظر

گرفتن این مطلب تنها آمار مربوط به حوزه مورد نظر بررسی شده است.





# ProjectCenter

www.ProjectCenter.ir

📷 | @projehcenter

📍 | @projehcenter\_ir