

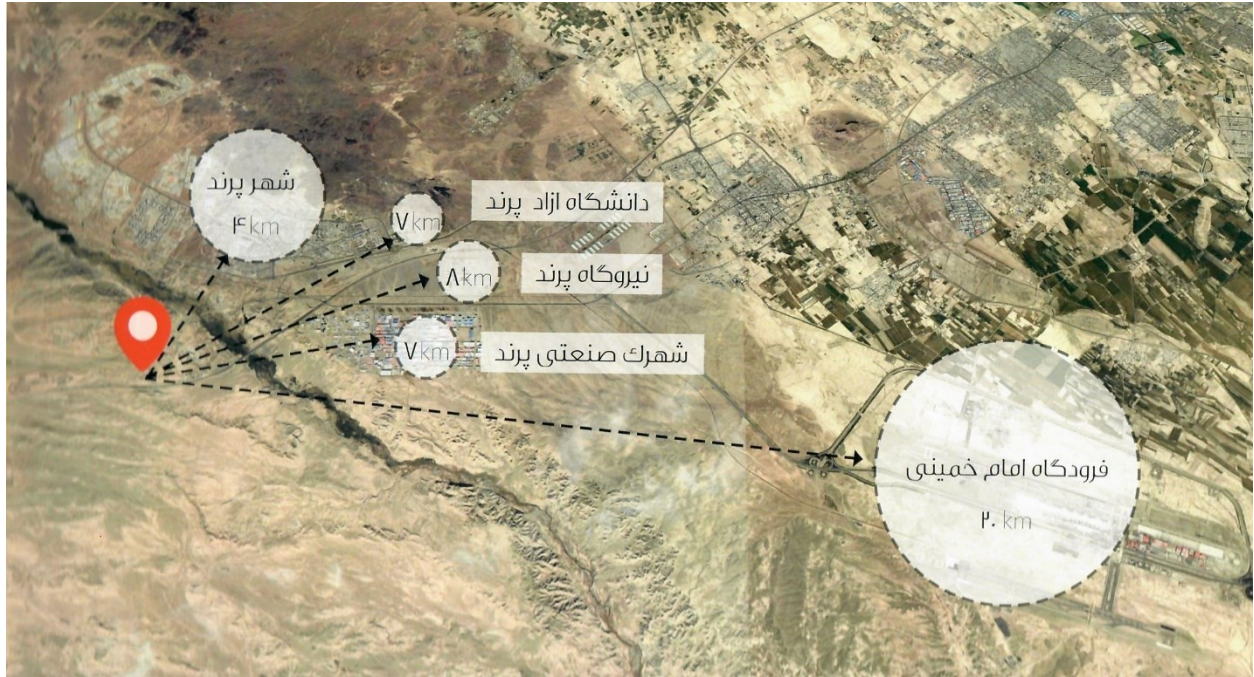
# مسابقه طراحی نمای ساختمان صندوق توسعه فناوری ایرانیان (i-LAND)

پیوست تحلیل سایت و شرایط اقلیمی



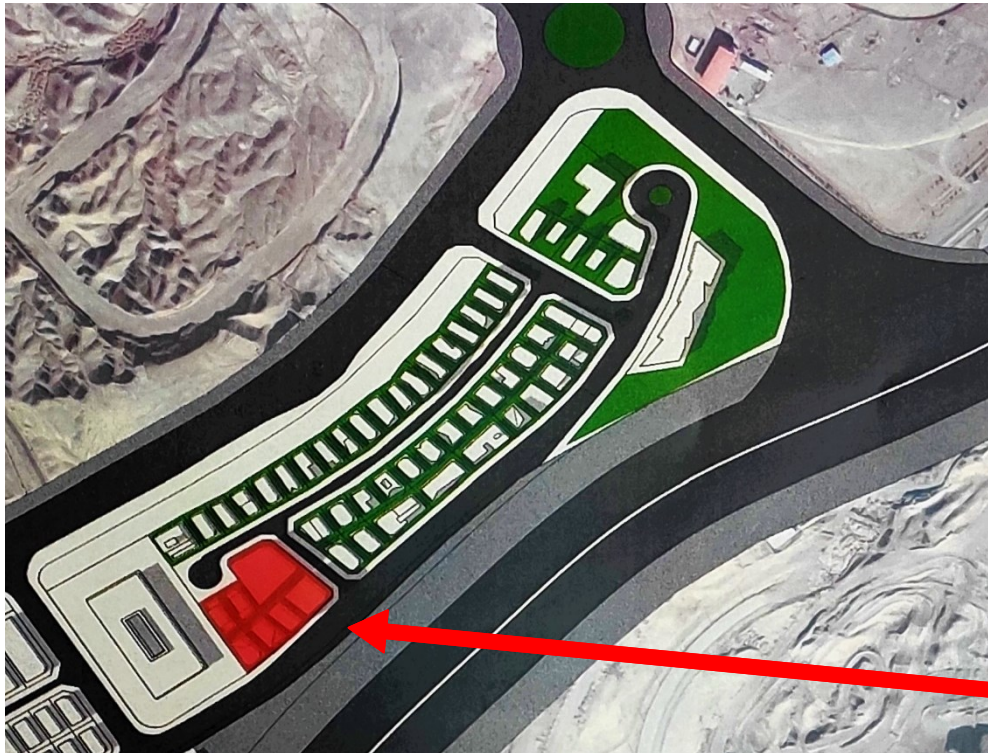
❖ تحلیل سایت :

۱- موقعیت سرزمین ایرانیان:



۲- موقعیت پروژه ساختمان صندوق توسعه فناوری ایرانیان در فاز یک پارک علم و فناوری

ایرانیان:



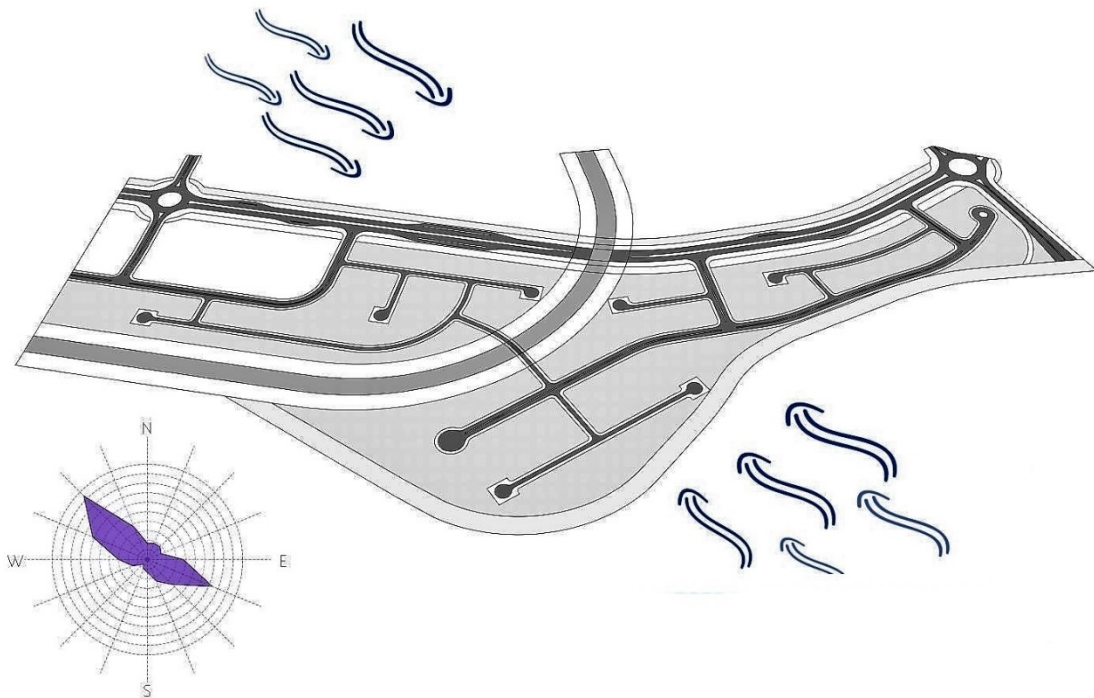
موقعیت پروژه ساختمان صندوق  
توسعه فناوری ایرانیان



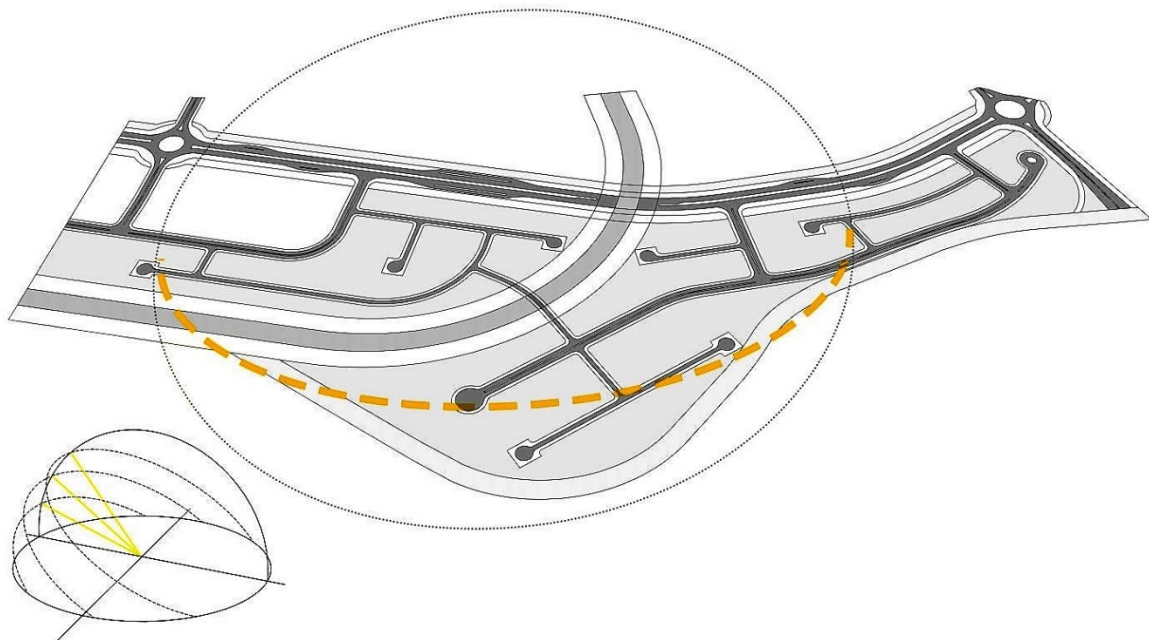
۳- دسترسی‌های سایت:



۴- جریان باد غالب : جهت اصلی وزش باد غالب در فصول بهار و تابستان از جهت جنوب شرقی و در فصول پاییز و زمستان از جهت شمال غربی می‌باشد.



۵- جهت تابش خورشید: جهت اصلی تابش نور بدون تداخل و سایه با نور گیری کامل از سمت جنوب می باشد.



## ❖ شرایط اقلیمی:

الف - شرایط انتخابی هوای خارج طرح در تابستان و زمستان  
خلاصه شرایط انتخابی هوای خارج در تابستان و زمستان به شرح زیر خواهد بود:

ایستگاه: تهران (جنوب عربی)

طول جغرافیایی (شرقی) : ۹۲ : ۵۰

عرض جغرافیایی (شمالی) : ۴۴ : ۳۵

ارتفاع از سطح دریا : ۱۴۳۰٫۸ متر

فشار بارومتريک : ۲۵٫۹۹ اینچ آب

تابستان:

- ضریب محسوس : ۰٫۹۲۲

- ضریب نهان : ۰٫۵۹۳

- دمای خشک : ۱۰٫۵ درجه فارنهایت

- دمای مرطوب : ۷۸ درجه فارنهایت

- رطوبت نسبی در ساعت ۱۵ : ۲۳٫۱۵٪

- رطوبت نسبی در ساعت ۱۲:۳۰ : ۴۲٪

- دامنه تغییرات روزانه : ۳۳ درجه فارنهایت

- نقطه شبنم : ۶۲٫۴۱ درجه فارنهایت

زمستان:

- دمای خشک : ۲۶ درجه فارنهایت

- رطوبت نسبی : ۷۲٪