

وضعیت توپوگرافی ، آب وهوایی و انسانی استان بوشهر ، شهرستان کنگان و منطقه عسلویه



منطقه عملیاتی پتروشیمی عسلویه واقع در بخشی از شهرستان کنگان استان بوشهر می باشد. استان بوشهر در سواحل شمالی خلیج فارس و در همسایگی استان های فارس ، کهگیلویه و بویر احمد، خوزستان و هرمزگان قرار دارد. این استان با مساحت ۲۵۳۶۰ کیلومتر مربع و جمعیت ۸۵۰۰۰۰ نفر در محدوده ۲۷ درجه و ۱۴ دقیقه تا ۳۰ درجه و ۱۶ دقیقه عرض شمالی و ۵۰ درجه و ۶ دقیقه تا ۵۲ درجه ۵۸ دقیقه طول شرقی از نصف النهار گرینویچ قرار دارد.

• موقعیت طبیعی:

استان بوشهر از نظر پستی و بلندی به دو قسمت جلگه ای و کوهستانی تقسیم میشود :

۱- قسمت جلگه ای

به صورت نواری کم عرض در ساحل خلیج فارس بوده و حاصل رسوب گذاری رودهای استان است. این منطقه به دنبال جلگه خوزستان از شمال غرب تا جنوب شرق استان امتداد یافته است . با توجه به وجود آب کافی و خاک نسبتا مناسب بخش اعظم کشاورزی استان در حاشیه این رودها متمرکز شده است و بیشتر شهرها و مراکز پر جمعیت و سکونتگاههای استان در این واحد متمرکزند.

۲- قسمت کوهستانی :

از دو رشته کوه عمده تشکیل شده و هر دو به موازات هم سراسر طول استان را طی می کنند . رشته اصلی ان ادامه رشته کوه زاگرس است و در شمال شرق و شرق استان واقع شده، رشته کوه ((گچ ترش)) است که شامل کوههای گیسکان ، کوه سیاه و کوه حور فرج است . کوه نو کند، رشته کوه دیگری در حاشیه خلیج فارس بوده و هر چه به طرف جنوب می رود به دریا نزدیکتر شده تا جایی که به داخل دریا هم کشیده شده است . کوههای استان بوشهر

به دلیل ارتفاع کم ، بارش سالیانه ناچیز و جنس نامناسب خاک از نظر پوشش گیاهی فقیرند و تنها در زمستان تا اوایل بهار پوشش سبز گیاهی دارند.

• ویژگی های آب و هوایی استان:

از نظر تقسیمات کشوری، آب و هوای استان در محدوده مناطق خشک و نیمه خشک قرار می گیرد. کوتاه بودن دوره بارش و اعتدال دما در این دوره و طولانی بودن دوره خشکی به همراه گرمای شدید هوا از مهمترین ویژگی های آب و هوای استان اند . دمای هوا در ماههای تیر و مرداد به حداکثر و در دی و بهمن به حداقل می رسد . بخش اعظم بارش استان از اوایل ابان تا اواخر اسفند اتفاق می افتد و ماههای دی و بهمن بیشترین بارش را به خود اختصاص می دهد . یکی از ویژگی های مهم آب و هوایی استان پدیده شرجی است . بر این اساس آب و هوای استان را بر حسب نواحی مختلف آن می توان به دو دسته تقسیم کرد :

الف) نواحی ساحلی با گرمای شدید و رطوبت نسبی بالا.

ب) نواحی داخلی با گرمای شدید و رطوبت نسبی پایین.

چند توده هوایی بیشترین تاثیر را بر روی آب و هوای استان دارند :

○ **توده هوای غربی** که منشا آن اقیانوس اطلس و دریای مدیترانه است . در اواسط پاییز تا اوایل بهار

پیوسته استان را تحت تاثیر قرار می دهند . دمای ملایم و رطوبت زیاد این توده هوا همراه با شرایط

ناپایداری موجب ریزش های جوی در استان و اکثر مناطق کشور می شود .

○ **توده هوای سودانی** که در نیمه سرد سال از سمت غرب وارد ایران می شود و استان را تحت تاثیر

قرار می دهد . این توده هوا در کشور سودان شکل میگیرد و تقویت می شود و با جذب رطوبت در مسیر

خود از دریای سرخ و سپس خلیج فارس مهمترین عامل ریزش های جوی استان محسوب می شود

وزش باد موقتی در پاییز و زمستان مهمترین نشانه ورود توده هوای سودانی به استان است .

○ توده هوای گرم عربستان که در طول تابستان شبه جزیره عربستان شرایط اب و هوایی بسیار خشکی را ایجاد می کند . وزش بادهای گرم و سوزان از روی ماسه زارهای این شبه جزیره و سپس عبور این بادهای از روی خلیج فارس موجب تشدید پدیده شرجی در سواحل گرمای شدید و خشکی هوا در مناطق داخلی و گرد و غبار فراوان در هوای استان می شود .

❖ ویژگی های آب استان :

در استان بوشهر حجم کلی بارندگی به طور متوسط بیش از ۶ میلیارد متر مکعب در سال است یعنی این استان با مساحتی حدود ۱/۵ درصد در کل مساحت کشور حدود ۱/۳ درصد از حجم بارندگی سالیانه کشور را به خود اختصاص می دهد . از این میزان ۲۲ درصد به صورت جریان های سطحی و ۱۴/۵ درصد به صورت آب های زیر زمینی در می آید و ۶۳/۵ درصد باقی مانده نیز دستخوش تبخیر و تعرق می شود .

استان بوشهر بیش از ۶۲۰ کیلومتر با خلیج فارس مرز مشترک دارد و در بین استان های کشور بیشترین مرز را با خلیج داراست . دریا نه تنها در اب و هوای منطقه موثر است بلکه در کیفیت آب های زیر زمینی به ویژه چاههای کم عمق تاثیر زیادی دارد . بسیاری از چاهها در سواحل بنادر و بخشی از سطح استان که نسبت به سطح دریا ارتفاع کمتری دارد پس از مدتی مصرف و برداشت در اثر ارتباط با اب دریا شور و غیر قابل مصرف می شود . در برخی از نقاط از جمله شهرهای بوشهر ، گناوه ، خارک ، دیر و نیز صنایع پارس جنوبی با شیرین کردن آب دریا از ان برای مصارف شهری استفاده می کنند.

❖ آب اشامیدنی :

تهیه آب مورد نیاز شهرها و روستاهای استان همواره از مهمترین دغدغه های مردم و مسئولان استان بوده است . از مهمترین منابع تامین اب شرب استان می توان به موارد زیر اشاره کرد :

- ۱- آب انبار
- ۲- رودها
- ۳- چاه قنات چشمه
- ۴- خط لوله طرح محروم: این خط لوله اب مورد نیاز شهرها و روستاهای استان را با بهر برداری از سد کوثر در استان کهگیلویه و بویر احمد از اوایل دهه هفتاد تا کنون تامین میکند .

امور بهداشت ، ایمنی و محیط زیست شرکت ملی صنایع پتروشیمی

اطلاعات دما و رطوبت سال ۱۳۸۳ و دو ماهه اول ۱۳۸۴ ایستگاه هواشناسی عسلویه - شهرستان کنگان

ماه	میانگین حداقل دما	میانگین حد اکثر دما	میانگین حد اقل رطوبت	میانگین حد اکثر رطوبت
فروردین	۱۳/۸	۳۳	۱۵	۱۰۰
اردیبهشت	۱۸	۴۲	۱۴	۹۱
خرداد	۲۲	۴۸	۱۳	۱۰۰
تیر	۲۳	۴۳	۷	۹۸
مرداد	۲۶	۳۹	۳۹	۹۱
شهریور	۲۵	۳۸	۳۵	۸۵
مهر	۲۱	۳۷	۱۸	۹۵
آبان	۱۶	۳۴	۲۷	۹۱
آذر	۱۰	۳۲	۲۴	۹۸
دی	۸	۲۴	۲۴	۱۰۰
بهمن	۷	۲۴	۲۴	۹۸
اسفند	۱۳	۳۲	۳۵	۱۰۰
فروردین ۸۴	۱۳	۳۷	۱۸	۱۰۰
اردیبهشت ۸۴	۱۸	۳۹	۱۶	۱۰۰

❖ توزیع جغرافیایی جمعیت در استان :

بررسی سرشماری جمعیت در سال ۱۳۷۵ نشان می دهد که توزیع جمعیت در استان بوشهر نا متعادل بوده است عوامل محیطی مانند گرما، کم آبی و کمبود خاک مناسب از جمله عوامل کمی جمعیت این استان محسوب میشود اما طی سالهای اخیر سرمایه گذاری عظیم در پروژه های نفت گاز پتروشیمی به ویژه پروژه پارس جنوبی موجب جذب جمعیت به استان شده است .

❖ زندگی عشایری در استان:

این استان محل قشلاق ایل قشقایی است. در موسم قشلاق این عشایر در همه نواحی استان از بندر دیلم تا جنوب شرق استان پراکنده می شوند . شهرستان دشتستانی با پذیرش حدود ۸۰٪ از مجموع عشایر وارد شده به استان بیشترین درصد عشایر را در خود جای داده است . محل بیلاق طوایف ایل قشقایی استان های فارس و اصفهان است .

❖ مهاجرت:

استان فارس با بیشترین و استان زنجان با کمترین تعداد مهاجر بوده است .

❖ وضعیت توپوگرافی ، آب وهوایی شهرستان کنگان :



شهر کنگان مرکز شهرستان کنگان است و در جنوب شرق بندر دیر قرار دارد این شهر دارای لنگر گاهی به عمق ۹ متر است . سابقه سکونت در کنگان به سابقه سکونت در طول ساحل خلیج فارس بر می گردد . هم زمان بارونق تجارت در سیراف (بندر طاهر امروز) بندر کنگان بعنوان یک بندر کوچک فعالیت می کرد و مرکز عمده خرید و فروش مروارید بوده است . اغلب مردم این شهر در زمینه های ماهیگیری تجارت صنایع و خدمات فعالیت می کنند . اخیراً " موقعیت ارتباطی و اجرای پروژه های گاز و پتروشیمی بر توسعه شهر به طور مشهودی موثر بوده است .