

## محیط زیست شهری

## هتل شهر رویاها (چین)



ساخت و ساز «هتل شهر رویاها» طراحی زاه‌ا حدید اکتون در شبه جزیره ی ماکائو در چین شروع شده است.هتل شهر رویاها از دو برج متصل بهم تشکیل شده است که از کف و از سقف بهم چسبیده اند و پل های دیگری نیز این دو برج را در بخش های مختلف بهم وصل می کنند.نمای این ساختمان نمایشی پویا و پیچیده است، ولی امکان بهینه سازی برنامه ریزی داخلی آن با کاهش بعضی سازه های داخلی وجود دارد.شرکت Melco Crown Entertainment توسعه دهنده و صاحب بازی های کازینو و سرگرمی در آسیا از طراحی و جزئیات پروژه برج هتل خود در شهر رویاها رونمایی کرد که در واقع پرچم برافراشته این شرکت در ماکائو خواهد بود.

این ساختمان ۴۰ طبقه دارد و زیربنای آن ۱۵۰ هزار مترمربع است. در کل این هتل ۷۸۰اتاق و سوئیت دارد.همچنین فضاهای عمومی و سالن کنفرانس، تالارهای بازی، سرسرای ورودی، رستوران و اسپا و استخر هم در این هتل وجود دارد.

این هتل همچنین گستره ای از تسهیلات ملاقاتی و رخدای، اتاق های بازی، لابی، رستوران، چشمه آب و استخر رویاز خواهد داشت.

طراحی برج به برنامه های پیچیده ی بسیاری برای هتل در یک لفاف پیوسته منفرد پاسخ گفته است. این طراحی، فضاهای عظیم عمومی و اتاق های اعیانی مهمان را یا یک مهندسی ابتکاری و همبستگی مفید ترکیب نموده است.

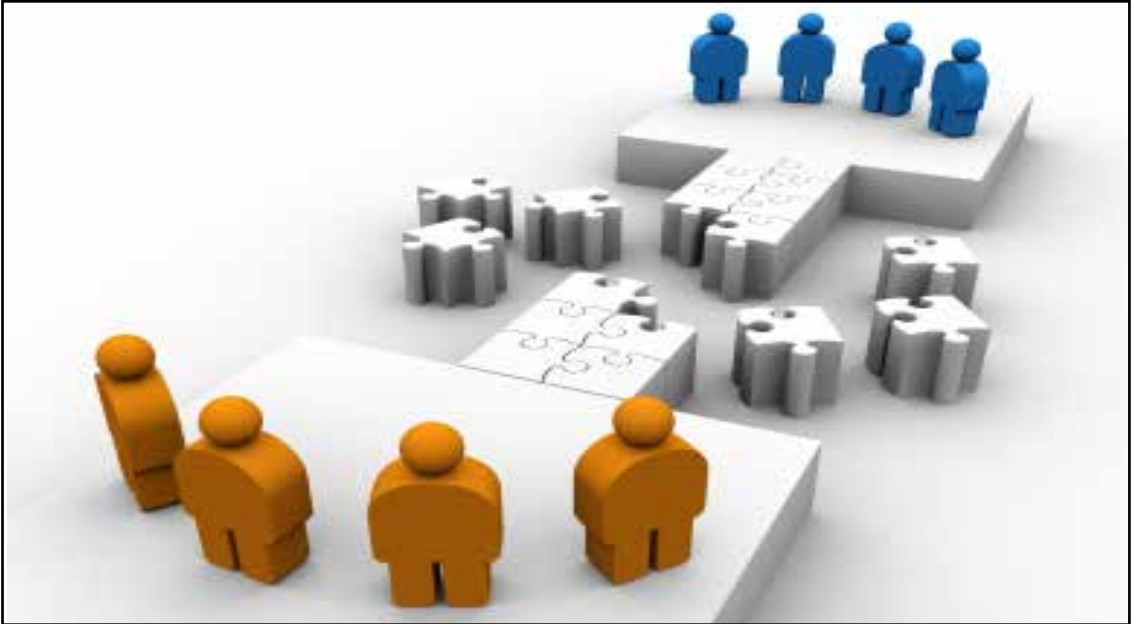
طرح کلی مستطیل شکل سایت به شکل یک بلوک یکپارچه به بالا گسترش یافته که داری یک سری بازوهای خمیده است که در مرکز برج خفنه و کشودگی ایجاد نموده اند. این سازه عناصر سنتی معمارانه بام و دیوار و سقف را در هم ادغام کرده تا یک فرم مجسمه وار خلق نماید که بسیاری از فضاهای داخلی هتل را تعریف میکند.



استخوان بندی نمایان خارجی برج پویایی طرح را با قدرت و به نحو پر معنی تقویت مینماید. این سازه خارجی طرح بندی درون را بهینه کرده و ساختمان را در پوشش خود میگرد و ترکیب بندی ساختمان را تعریف میکند.نظار میرود این پروژه اوایل سال ۲۰۱۷ تکمیل گردد.

## محیط زیست

## ارزیابی اثرات اجتماعی در برنامه ریزی شهری



هدف این مقاله تجزیه و تحلیل اهمیت و محتوای ارزیابی اثرات اجتماعی در برنامه ریزی شهری است.

ارزیابی اثرات اجتماعی، تلاشی نظام مند برای شناسایی و تجزیه و تحلیل اثرات اجتماعی یک پروژه و یا طرح پیشنهادی روی فرد، گروه های اجتماعی و یا کل اجتماع، پیش از فرایند تصمیم گیری است.

اثرات اجتماعی برنامه های شهری به عوامل مختلفی مانند کیفیت مسکن ، خدمات محلی و محیط زندگی ارتقا-ه ویژگیهای شهری ، جدایی های قومی و نژادی و... اشاره می کند . در این مقاله علاوه بر بررسی های کلی ، به بررسی اثرات اجتماعی در جامعه فنلاند بعنوان یک نمونه موردی خواهیم پرداخت . در فنلاند قانون ارزیابی تاثیر پروژه های کاربری اراضی و پروژه های ساختمانی در تاریخ ۱۸/۲۰۰۰ میلادی (EIA) و اجتماعی (SIA) و شیوه های برنامه ریزی مشارکتی ، یکی از سیاست ها، ابزارها و روش های اصلی جهت مشروعیت بخشیدن به پرشش های محیطی و اجتماعی برنامه ریزی است.

ارزیابی اثرات فرآیندی است که دستیابی به نتایج و پیامدهای احتمالی اجرای برنامه توسعه ای را برای تصمیم سازان میسر می سازد. حاصل این فرایند معمولا یک سند رسمی است که بنایینه اثرات محیطی خواننده می شود. [ ۲ ]

ارزیابی اثرات را در اصل می توان در پروژه های منفرد مانند ساخت بزرگراه ، نیروگاه و بندادر و همچنین بصورت گسترده تر ، در برنامه ریزی ها و سیاست گذاری ها اعمال نمود . با این حال عموما این ارزیابی ها در عمل ، اغلب در سطح پروژه های منفرد به کار برده شده است. انتقادی که به سیستم ارزیابی اثرات می شود امتناع از طرح مباحث جدی در خصوص مسائل عمومی و تاثیرات بلند مدت آن و ارائه روش های جایگزین است.

در طول سالهای ۱۹۹۰ میلادی ، ضرورت توجه به در نظر گرفتن اثرات محیطی و اجتماعی سیاست ها ، طرح ها و برنامه ها در تعدادی از کشورها احساس شد .

این نوع ارزیابی ، ارزیابی اثرات استراتژیک نامیده شده است. در همین راستا ، ارزیابی اثرات برنامه ریزی کاربری اراضی شهری به موضوعی مهم تبدیل گردید.

## • ارزیابی اثرات اجتماعی چیست ؟

ارزیابی اثرات اجتماعی فاقد تعریفی پذیرفته شده بصورت عمومی و واحد می باشد با این حال ، محتوا و موضوع آن همواره مشتعل بر اجزایی قابل تشخیص است.

براساس تعریف انجمن بین المللی ارزیابی اثرات (IAIA) ، ارزیابی اثرات اجتماعی (SIA) شامل مراحل تجزیه و تحلیل ، نظارت و مدیریت پیامد های اجتماعی در نظر گرفته شده ، اعم از پیامدهای مثبت یا منفی که ناشی از مداخلات

## محیط زیست

- چه چیزهایی را از دست خواهیم داد ؟
- چه چیزهایی به دست خواهیم آورد ؟
- چه کسانی بهره مند می گردند ؟
- چه کسانی آسیب خواهند دید ؟

یکی از اصول اساسی در ارزیابی تاثیرات زیست محیطی و اجتماعی اتصال گزینه های مختلف دیدگاه های حرفه ای در فرایند برنامه ریزی است . آزمایش مطالعات ارزیابی اثرات اجتماعی نشان دهنده نقش بالقوه کارورزان اجتماعی در عرضه دانشی جدید به جامعه برنامه ریزی بود . دانش کارورزان مسایل اجتماعی بر اساس تجرب آموزشی و کارهای عملی روزمره آنان تقویت می گردد . بنابراین کارورزان اجتماعی بطور مداوم با عواقب ناشی از تغییرات سریع اجتماعی و برنامه ریزی های کوتاه مدت در زندگی مردم مواجه اند .

مشارکت عمومی ( مشارکت مردم ) و ارزیابی اثرات اجتماعی می بایست به وضوح در فرایند برنامه ریزی با یکدیگر در تعامل باشند . نکته این است که بسادگی مشارکت عمومی یکی از مهمترین ابزارهای جمع آوری اطلاعات برای ارزیابی اثرات اجتماعی است و همچنین این مشارکت برای توسعه این اطلاعات با ارزش جهت ارزیابی کلی ضروری خواهد بود . مصاحبه ها ، نظرسنجی ها ، کارگاه های آموزشی ...و اغلب به عنوان ابزارهای مشارکت عمومی استفاده می شوند و به راحتی می توانند به منظور مطالعه تاثیرات بر ساختارهای اجتماعی متنقحه مورد مطالعه مورد استفاده قرار گیرند .

از آنجا که هدف ارزیابی تاثیرات اجتماعی ، پیش بینی و ارزیابی آثار و نتایج مداخلات برنامه ریزی شده در آینده و شرایط مختلف اجتماعی میباشد ، تفسیر خروجی « درست » یا « حقیقت » محتوای روشنی ندارد و این امر می تواند رقابتی میان حقیقت و دشم انداز باشد .

بدیهی است که ارزیابی اثرات اجتماعی می بایست در چارچوب های محلی درک گردد . هدف ، ایجاد یک فرایند ارزیابی است که قادر به شناسایی کالبدی های متفاوت شناخت باشد .

• مزایای به کارگیری ارزیابی اثرات اجتماعی برای برنامه ریزی و اجتماع

نیاز به ارزیابی اثرات اجتماعی در برنامه ریزی شهری روشن است . در این مقاله برخی از تجارب این ارزیابی در فنلاند شرح داده شد . با توجه به موارد ذکر شده ، فواید ارزیابی اثرات اجتماعی در برنامه ریزی را می توان در دو سطح مشاهده نمود .

سازمان های برنامه ریزی می توانند در موارد زیر از این ارزیابی بهره مند شوند :

- تجزیه و تحلیل سیستماتیک داده های مشارکت .
- درک بهتر شرایط اجتماعی و آثار برنامه ها و ارتباط بین دنیای اجتماعی و مادی .
- مدیریت بهتر رشد یا رکود شهری .
- ابزاری برای مدیریت تضادها .
- ابزاری برای توسعه کیفیت محیط .
- درک بهتر مضامین پایداری اجتماعی .
- علاوه بر این ارزیابی اثرات اجتماعی را می توان به عنوان ابزاری برای توانمند سازی و پایداری جامعه دید .

ارزیابی اثرات اجتماعی :

• بر اساس دانش بومی و با بهره گیری از فرایندهای مشارکتی بنا شده است .

- افزایش سطح آگاهی و درک جامعه و قرار دادن شهروندان در موقعیت بهتر برای درک مفهوم گسترده تر از برنامه پیشنهادی .
- ترویج توسعه و توانمندسازی اجتماع .
- توسعه سرمایه اجتماعی ؛ شبکه های اجتماعی و اعتماد

- افزایش دانش بخشی از حامیان پروژه و اجتماع تحت تاثیر آن .

## همایش کودک و طبیعت در استان خوزستان بر گزار شد

به گزارش روابط عمومی اداره حفاظت محیط زیست خوزستان:همایش کودک و طبیعت با حضور دکتر وهاب زاده استاد بوم شناسی دانشگاه مشهد و مترجم کتاب کودک و طبیعت در شهر اهواز برگزار شد.

## تازه های محیط زیست

## شگفتی‌های طبیعت در مسابقه من و محیط زیست!



انتخاب بهترین تصاویر از مسابقه «من و محیط زیست» که از سوی آژانس محیط زیست اروپا برگزار شد با شرکت ۴۸ عکس از ۳۴ کشور اروپا آغاز شده است.

به نقل از سرویس محیط زیست خبرگزاری دانشجویان ایران (ایسنا)، آژانس محیط زیست اروپا، ۴۸ عکس از ۳۴ عکاس را به عنوان کاندیدی شرکت در مسابقه عکس با موضوع «من و محیط زیست» برگزیده و نظرسنجی برای انتخاب بهترین عکس تا تاریخ ۱۵ نوامبر برای شرکت عموم علاقمندان ادامه خواهد یافت.

به گزارش ایسنا به نقل از گاردین، برنده این مسابقه که از سوی مردم انتخاب می‌شود،

صاحب جایزه ۵۰۰

یورویی خواهد شد.

ضمنا برنده سایر

بخش‌های این

مسابقه توسط هیئتی

از متخصصان انتخاب خواهد شد.

برخی

تصاویر برگزیده برای شرکت در این مسابقه در روزنامه گاردین منتشر شده است.

## بزرگترین راهپیمایی محیط زیستی جهان برگزار می شد

یک راهپیمایی محیط زیستی است که ۲۱ سپتامبر / ۳۰ شهریور همزمان با ملاقات زورا و روسای کشورهای جهان در سازمان ملل برگزار می گردید . به نقل از سایت خبری محیط زیست ایران (ENI)، این راهپیمایی برای اطلاع رسانی هرچه بیشتر در خصوص تاثیرات آب و هوایی و محیط زیستی و اثرات سوء آنها با حضور تعداد زیادی از مردم و بیش از یکپنجاه سازمان، موسسه، دانش آموز و گروه های حمایت از محیط زیست در نیویورک و دیگر نقاط جهان صورت گرفت.

از آنجایی که بان کی مون – دبیرکل سازمان ملل متحد اخیرا بر روی خطرات جدی که محیط زیست را تهدید می کند تاکید کرده و از دولت ها خواسته است تا هدف مشترکی برای کاهش چشمگیر آلودگی های زیست محیطی و گرمایش زمین را پیش بگیرند، برگزارکنندگان این مراسم از مردم جهان، سازمان ها و دولت ها دعوت کرده است تا نسبت به برگزاری راهپیمایی های همزمان در نقاط گوناگون جهان اقدام کنند . این حرکت با شعار «عمل» ،بِهتر از سخن است» (ACTION, NOT WORDS) آغاز و در حال حاضر جهانی شده است. گروه های بزرگی از مردم در شهرهای لندن، برلین، بوگوتا، استانبول، پاریس، ریو، دهلی، ملیورن، ژوهانسبرگ، لاگوس، نیی، نیویورک و اکثر کشورهای از جمله آمریکا، مصر، عربستان، روسیه، فرانسه، سنگال، پرو، برزیل، کلمبیا، اسپانیا، نیجریه، آلمان، استرالیا، کانادا، دانمارک و انگلیس به این حرکت پیوسته اند.

هدف این راهپیمایی درخواست اقدام فوری مردم و دولت ها برای ایجاد نوعی اقتصاد جهانی است که هم برای مردم و هم برای محیط زیست و کره زمین مناسب باشد تا زمین از تغییرات آب و هوایی ناشی از فعالیت های انسانی در امان باشد.

## خبر

## برگزاری نخستین سمینار ملی رودخانه کارون

به گزارش خوزستان امروز ، این جلسه علمی در خصوص بررسی راهکارها و آینده نگری به کارگیری پتانسیلهای علمی و پژوهشی رودخانه کارون در احیا اراضی کشاورزی ، صنعت و انرژی و بررسی تاثیرات منفی کشت و صنعت نیشکر بر رودخانه کارون و جلوگیری از آلودگی محیط زیست برگزار شد .

مشاور استاندار خوزستان در امور آب با اشاره به تغییر اقلیمی در منطقه در طول چند سال اخیر ، بیان کرد: توسعه جمعیت در شهر ها و روستا های اطراف رود خانه کارون از جمله عواملی است که در بخشهای مختلف زیست محیطی منطقه در امور کشاورزی و صنعت در حاشیه کارون باعث افزایش مصرف آب شده است .

« مهدی قمشی « کارون را یک سرمایه ملی خواند ، وادامه داد: رودخانه کارون یک هویت و سرمایه ملی است و زینت بخش شهر های خوزستان است و باید از آثار تاریخی و باستانی آن حفاظت کنیم .

وی افزود: وضعیت کارون امروز به مرحله حساس و بحرانی رسیده است و باید در احیا و نجات آن تلاش کنیم .

لازم بذکر است که کنفرانس ملی فرصت ها و پتانسیل های رودخانه کارون در توسعه شهرها و حومه هم مسیر، ششم لغایت هشتم اسفند ماه ۱۳۹۳ در اهواز برگزار خواهد شد و هدف اصلی آن بررسی مسائل، روند جاری و تحولات لازم در بر به کارگیری فرصت ها و پتانسیل های رودخانه کارون در توسعه شهرها و حومه هم مسیر می باشد.

## برگزاری چهاردهمین نمایشگاه بین المللی محیط زیست

چهاردهمین نمایشگاه بین المللی محیط زیست دوم تا پنجم اسفندماه برگزار می شود

چهاردهمین نمایشگاه بین المللی محیط زیست با شعار اقتصاد سبز اقتصاد مقاومتی با حضور سازمان‌ها، نهادها، صنایع، شرکت ها و تشکل های مردمی محیط زیستی از دوم تا پنجم اسفندماه در محل دائمی نمایشگاههای بین المللی تهران برگزار می شود.

به نقل از پایگاه اطلاع رسانی سازمان حفاظت محیط زیست (پام)، مجید فدایی سرپرست اداره کل روابط عمومی سازمان حفاظت محیط زیست و ریس ستاد برگزاری چهاردهمین نمایشگاه بین المللی محیط زیست با بیان این مطلب اظهار داشت: این نمایشگاه که یکی از مهمترین رویداد زیست محیطی کشور در نیمه دوم سال جاری است ، به مدت ۴ روز و از تاریخ دوم تا پنجم اسفند ماه برگزار می‌شود و در آن شرکت های داخلی و خارجی جدیدترین و آخرین پیشرفت‌ها ، دستاوردها و تکنولوژی های خود در زمینه محیط زیست و صنایع مرتبط در بخش های تولیدی و خدماتی را ارائه می کنند.فدایی، هدف از برگزاری نمایشگاه را بستر سازی مناسب برای مشارکت عمومی در حفاظت از محیط زیست، معرفی توانمندی های محیط زیستی در بخش خدماتی فنی و مهندسی، آشنایی با مدیریت های زیست محیطی، سازمان‌ها و مراکز آموزشی و پژوهشی و اطلاع رسانی زیست محیطی عنوان کرد.

علاقمندان جهت شرکت در چهاردهمین نمایشگاه بین المللی محیط زیست می توانند به آدرس [www.mttadrib.com](http://www.mttadrib.com) مراجعه نمایند.

## بازگشت زود هنگام آلودگی به آسمان کلانشهرها

در روزهای پایانی هفته گذشته با نفوذ سامانه هوایی جدید کیفیت هوای شهرهای بزرگ و صنعتی کشور افت محسوسی داشت.

در تهران صود ۷۰ پلماهی آلودگی هوا موجب شد

هوای پاک روزهای دوشنبه

و سه‌شنبه هفته گذشته به هوای ناسالم برای گروه‌های حساس و در مرز مشترک تبدیل شود.براساس آخرین پیش‌بینی‌های سازمان هواشناسی، کاهش کیفیت هوا در شهرهای صنعتی و افت دما در شرق کشور تا روز دوشنبه ادامه می‌یابد.

با توجه به اطلاعات به‌دست آمده از دستگاه‌های سنجش آلودگی هوا مشخص شد که روز جمعه غلظت آلاینده ذرات معلق کمتر از ۲۵۵ میکرون در مقایسه با روزهای گذشته افزایش چشمگیری یافت و دیروز هوای تهران با شاخص ۱۲۰، برای گروه‌های حساس در شرایط ناسالم قرار گرفت. شاخص کیفیت هوا همچنین طی روزهای چهارشنبه و پنجشنبه گذشته به‌ترتیب ۶۰ و ۱۰۰ بود. در شهرهای بزرگ نظیر اهواز و اصفهان نیز وضعیت هوا آلوده بود.



توجه داشت که مصرف بیش اندازه این ظروف و بخصوص عدم آوری آنها و رها ساختنشان در سطح شهر، نه تنها به زیبایی شهر لطمه زده و کارگزاران عزیز شهرداری را به زحمت می‌اندازد، بلکه منجر به بروز مضرلات زیست محیطی میگردد. موضوعی که متأسفانه معمولاً رعایت نمی‌گردد و مثلاً در حین پخش شربت نذری به دلیل عدم وجود سطل آشغال یا کیسه زباله، بیشتر لیوان‌های روی زمین انداخته می‌شوند. نگارنده بارها مشاهده کرده است که برخی از سینه زنان عزیز پس از استفاده از