



روزنامه مناقصه مزایده

Wednesday 13 Jan. 2021 Vol. 16 No. 3161 35000RIs ISSN: 2008-2886

اجتماعی، فرهنگی، سیاسی، اقتصادی

چهارشنبه ۲۴ دی ۱۳۹۹ ۲۹ جمادی الاول ۱۴۴۲ سال شانزدهم شماره ۳۱۶۱ قیمت ۵۰۰۰ ریال ۸ صفحه

کیوسک مناقصه و مزایده

خانه مشهورترین نقاش ایرانی در انتظار تملک برای برگزاری مزایده

صفحه ۱

مناقصات توسعه تلفن ثابت کرمان همچنان در انتظار تأمین اعتبار

صفحه ۲

محدوده‌های معدنی بلامعارض و منتفی مشمول مزایده واگذاری اند قابل آزادسازی نیستند

صفحه ۶

بورس کالا؛ آخرین تیر دولت برای مزایده املاک مازاد

صفحه ۷

امنیت سایبری اسرار تجاری و اسناد مزایده‌ها اولویت اول مشاغل در سال ۲۰۲۱

صفحه ۲



طرح آتیه

عرضه و تقاضا مشخص کننده قیمت واقعی خودرو

شکاف قیمتی به وجود آمده در بازار خودرو در کنار قیمت گذاری نامناسب شورای رقابت موجب شد تا سود اصلی بازار خودرو به جیب دلالان و خریداران سرمایه‌ای خودرو برود و شرکت‌های خودروسازی به دلیل افزایش هزینه‌های خود با زیان انباشته زیادی مواجه شوند. این در حالی بود که هزینه‌های ارزی و ریالی شرکت‌های خودروسازی در چند سال اخیر افزایش یافته بود اما فرمولی که شورای رقابت برای تعیین...

صفحه ۵

سرمایه‌گذاری اولیه ۲۰۰۰ میلیارد تومانی در پارک پتروشیمی لردگان

استاندار چهارمحال و بختیاری، از احداث پارک اوره رزینی و ملازمین در فلارد خبر داد و گفت: حدود ۲۰ درصد تولیدات کارخانه پتروشیمی لردگان توسط این دو واحد به مصرف می‌رسد. به گزارش مناقصه‌مزایده، تفاهم‌نامه‌ای به‌منظور احداث پارک اوره رزینی در لردگان به‌منظور تکمیل زنجیره ارزش...



صفحه ۴

دور نامتناهی متهم‌یابی در تاریکی آلودگی هوا

صفحه ۸

افزایش سهم زمین‌شناسی در اقتصاد با راه‌اندازی مرکز نوآوری تخصصی

صفحه ۶

با خرید اشتراک ویژه در سایت

Qanoonnameh.ir

می‌توانید نسخه الکترونیکی این نشریات را با نصف قیمت در اختیار داشته باشید

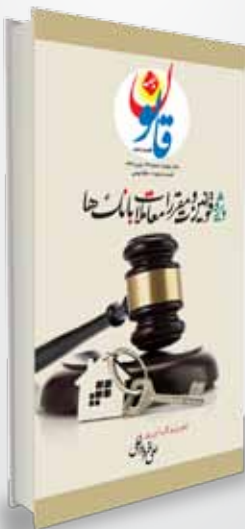
- ✓ ۱۰- قوانین و مقررات سرمایه‌گذاری و مشارکت عمومی - خصوصی
- ✓ ۹- قوانین و مقررات مناقصه مزایده «ویرایش آخر (دهم)»
- ✓ ۶ و ۵- قوانین تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت
- ✓ ۸- قوانین و مقررات خرید خدمات مشاوره
- ✓ ۱۳- قوانین و مقررات معاملات بانک‌ها (به زودی)

همچنین نشریات زیر کاملاً رایگان و بدون ثبت نام در دسترس است

- ۳- قانون و مقررات بودجه ۹۷ کل کشور
- ۱- قانون برنامه ششم توسعه
- ۴- قوانین و مقررات حمایت از کالای ایرانی و تولید ملی
- ۷- قانون بودجه ۹۸ کل کشور
- ۱۱- قانون و مقررات بودجه ۹۹ کل کشور



فصلنامه



خانه مشهور ترین نقاش ایرانی در انتظار تملک برای برگزاری مزایده

نداریم. مشکل همان بحث مالکیت و همچنین اعتباراتی است که ما می‌خواهیم، اما تخصیص داده نشده است. دو مرحله در سطح استانی در برنامه‌ریزی شهرستان برای بنای پیش‌بینی کردند، پس آورد هزینه نیز انجام شد اما برای بنا اعتبار صفر بود. متأسفانه وضعیت اعتبار در حال حاضر کم است، از نظر مالکیت هم این بنا مالک دارد و مشکل است که بتوانیم ما مالک آن بشویم، حتی در سال ۹۷ اقدام به خریداری کردیم ولی مالک راضی به فروش آن نشد، ما در تلاش هستیم که مالکیت این بنا را بگیریم که اگر ما به عنوان دولت مالک باشیم، به طور مستقیم سرمایه‌گذار در بخش خصوصی منتظر انجام فعالیت است. اما به دلیل اینکه ما مالک آن نیستیم نمی‌توانیم آن را به مزایده بگذاریم، در میراث فرهنگی یک حوزه به نام صندوق احیاء داریم، حتی دولتی سه سال گذشته در دو مرحله از تهران آمدند و بازدید کردند ولی همان‌طور که عرض کردم چون عملاً مالکیتی نداریم نمی‌توانیم به مزایده بگذاریم ولی در صورت مالک بودن پس از بازدید، مبلغی برای مرمت و احیاء آن و یک مبلغ هم برای نگهداری سالانه آن در نظر می‌گیرند، و سرمایه‌گذار بعد از ۱۰ یا پنج سال و یا هر مدت دیگر آغاز به کار می‌کند و کاربری آن را نیز میراث مشخص می‌کند که کاربری آن معمولاً گردشگری است، اما در حال حاضر چون ما مالک نیستیم نمی‌توانیم آن را به مزایده بگذاریم و از نظر قانونی دست ما بسته است.



ساختمان‌های یک طبقه شمالی و جنوبی و باغ وسیعی در ضلع جنوبی است. بنای سمت جنوبی، محل کار و اقامت استاد بوده است. خانه تزئین خاصی ندارد و از ملات، خاک گچ، خشت و آجر و با نمای کاهگل ساخته شده است.

خانه نقاش ایرانی به مزایده می‌رود؟

در همین رابطه مجید ابراهیم‌نیا، مدیر میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی

حسین آباد مربوط به اوایل دوره پهلوی اول است. این اثر در تاریخ ۱۰ خرداد ۱۳۸۲ با شماره ثبت ۸۹۵۸ به عنوان یکی از آثار ملی ایران به ثبت رسیده است. این خانه تاکنون یک دوره مرمت شده است و در حال حاضر کاربری خاصی ندارد و مالک شخصی دارد. سازمان میراث در حال رایزنی با مالک است تا بتواند برای خرید یا اهدای آن اقدام کند. ساختمان خانه مشتمل بر یک حیاط مرکزی،

گروه اجتماعی | مناقصه

از هر ایرانی عاشق هنر که بپرسی کمال‌الملک را می‌شناسد. نقاش چیره‌دستی که با یک اتفاق به دربار ناصرالدین شاه قاجار راه یافت و بعد از گذراندن عمر پربار خود در کشورهایی همچون ایتالیا و پاریس و دیدار با هنرمندانی همچون رامبراند و تیسین توانست نزدیک به دو هزار اثر خلق کند تا نامی ترین نقاش ایرانی نام بگیرد. محمد غفاری از همان زمان ورودش به مدرسه، قصد داشت هنرش را سبب زیان‌ها بیندازد و روزی قرعه‌فقال به نام مدیر مدرسه افتاد. محمد، صورت مدیر را با قلم سیاه ساخت و آن وقت بود که همه حتی مدیر، او را ملقب به میرزا محمد کردند و همین تابلوی سه‌بعدی، توجه ناصرالدین‌شاه را به خود جلب کرد و بی‌درنگ دستور داد اتاقی از شمس‌العماره در اختیار او قرار دهند تا محمد بتواند با خیال راحت به ادامه هنرش مشغول شود. غفاری در ابتدا به «نقاش‌باشی» و سپس به «کمال‌الملک» مشهور شد. او در سال ۱۳۰۷ به حسین‌آباد نیشابور رفت و ۱۲ سال آخر عمر خود را در این روستا در انزوا گذراند و در روز یکشنبه ۲۷ مردادماه ۱۳۱۹ هجری شمسی دارفانی را وداع گفت. آرامگاه کمال‌الملک در جوار آرامگاه عطار نیشابوری و در میان باغی در حومه شهر نیشابور قرار دارد.

منزل استاد کمال‌الملک
منزل استاد کمال‌الملک، در روستای

سختگوی دولت

تولید واکسن و واردات آن همزمان و در موازات هم پیش می‌رود

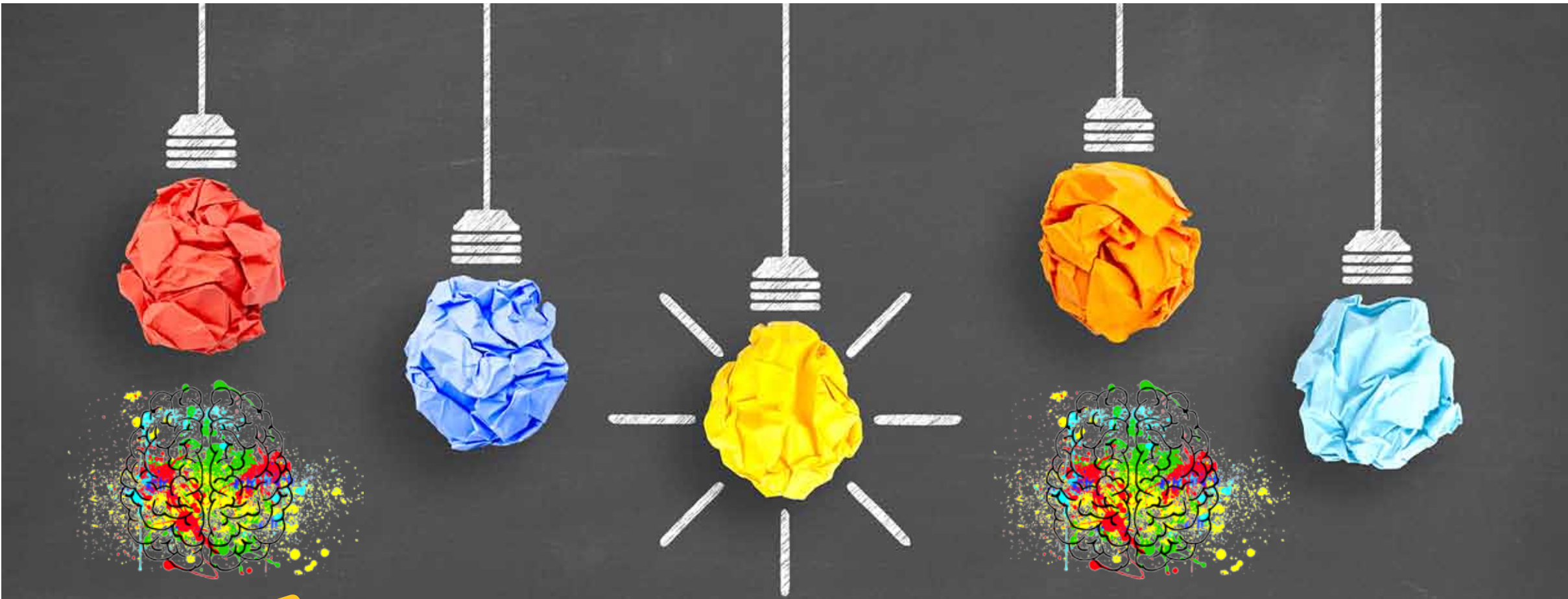
سختگوی دولت ادامه داد: مباحث مطرح شده در این شورا نشان از ترکیب جمهوری و اسلامیت است و ایده‌های مطرح شده در دل آن شورا هسته اولیه مردم‌سالاری دینی را در کشور عملیاتی کرد. ترکیب شورای انقلاب نشان می‌دهد که برخلاف انقلاب‌های آن عصر این انقلاب یک انقلاب مسلحانه و نظامی‌بنیاد نبود، بلکه از همان ابتدا مردم‌بنیاد بوده است و بر محور یک انقلاب بزرگ اجتماعی و به تعبیر امام «همه با هم» استوار شده است. سختگوی دولت در پاسخ به این پرسش که ظرفیت تولید داخلی کشور در زمینه واکسن چقدر است و چرا دولت به جای سرمایه‌گذاری بیشتر در این بخش کماکان اتکای اصلی خود را بر واردات گذاشته است، گفت: این گذاره که دولت سرمایه‌گذاری بیشتر بر واردات واکسن داشته صحیح نیست. همواره تکرار کرده‌ایم که تولید واکسن و واردات آن همزمان و در موازات هم پیش می‌رود و هیچ کدام خللی در روند انجام دیگری ایجاد نمی‌کند و سیاست دولت حمایت از سلامت مردم است. خوشبختانه هم در زمینه خرید و هم در زمینه تولید توقیقات خوبی به‌دست آمده است. وی یادآور شد:



فرآیند قیمت‌گذاری واکسن و داروی تولید داخل مشخص و مبتنی بر ریال است. البته دولت برای توسعه خطوط تولید واکسن‌های داخلی که تأیید لازم را دریافت کنند حمایت کرده و در صورت نیاز تسهیلات ارزی ارائه خواهد کرد. براساس اعلام مسئولان مربوطه در وزارت بهداشت، ظرفیت تولید داخلی واکسن پس از تأیید واکسن کرونا در تابستان ۱۴۰۰ حداقل ماهیانه بیش از ۱۰ میلیون دوز خواهد بود و حتی این عدد قابل افزایش نیز است. ربیعی با بیان اینکه سرمایه‌گذاری و اعتماد دولت به تولید داخلی حداکثری بوده است، ادامه داد: شاید جزء نادر کشورهایی باشیم که به نسبت جمعیت و سهم در اقتصاد جهانی، این تعداد پلنفرم ساخت واکسن کرونا همزمان فعال شده باشد. بارها اعلام کرده‌ایم که تولید واکسن داخلی از چهار مسیر که سه مسیر داخلی و تولید مشترک در حال پیگیری است.

تزیق نخواهد شد. همچنین دولت سیاست افزایش تست را با شدت و جدیت دنبال می‌کند. وی با انتقاد از برخی رفتارهای مسئولان در رعایت نکردن پروتکل‌های بهداشتی، تأکید کرد: امیدواریم که برخی مسئولان استانداردهای دوگانه را در رعایت پروتکل‌های بهداشتی کنار بگذارند و مسئولانه رفتار کنند. متأسفانه عدم مراعات هشدارهای بهداشتی در جریان برخی سفرهای مسئولان و برخی مراسم تشییع و خاکسپاری از نظر مسئولان کنترل‌نگران کننده است. انتظار می‌رود همگان به مراعات پروتکل‌های بهداشتی پایبند باشند. مصونیت و بی‌روزی بر ویروس کرونا سخت نیست اما به شرطی که توصیه‌های ساده و روشن بهداشتی توسط همگان رعایت شوند. ربیعی با یادآوری سالروز تشکیل شورای انقلاب گفت: روز گذشته سالگرد تشکیل شورای انقلاب بود. تشکیل این شورا اقدامی بی‌سابقه در تاریخ انقلاب‌هاست. نگاهی اجمالی به شورای انقلاب و مباحث دموکراتیک شورا به خوبی تفاوت انقلاب اسلامی و انقلاب‌های کلاسیک دنیای آن روز را که بر عنصر نظامی و مسلحانه تأکید عمده داشت نشان می‌دهد.

سختگوی دولت گفت: این گذاره که دولت سرمایه‌گذاری بیشتر بر واردات واکسن داشته صحیح نیست. همواره تکرار کرده‌ایم که تولید واکسن و واردات آن همزمان و در موازات هم پیش می‌رود و هیچ کدام خللی در روند انجام دیگری ایجاد نمی‌کند. به گزارش ایسنا، علی ربیعی، در ابتدای نشست خبری این هفته خود با رسانه‌ها تصریح کرد: تولید واکسن داخلی در سه مسیر و همچنین تولید مشترک در حال پیشرفت است و هر هفته گزارش آن به ستاد ملی ارائه می‌شود. ربیعی گفت: بنابر استراتژی اطمینان‌سازی به جامعه با ایجاد شفافیت در واگذاری و تزیق، سامانه هوشمند برای توزیع واکسن طراحی شده که وضعیت تمام افراد آسیب‌پذیر و اولویت‌بندی‌ها به تفکیک شهرهای مختلف به طور شفاف‌تری در آن قابل رؤیت خواهد بود. سختگوی دولت با بیان اینکه در این راستا سند ملی برنامه واکسیناسیون براساس شواهد علمی و اخلاقی در چهار فاز تدوین و در آن اولویت دریافت واکسن با جزئیات تعیین شده است، ادامه داد: بنابر تصمیم ستاد ملی کرونا خارج از این اولویت‌بندی به هیچ فردی واکسن



قسمت سوم

تکنیک حل مسأله TRIZ یا نوآوری نظام یافته

که حذف کردن آن آسان است، متصل کنید. مثال: کاتر بانکی، استفاده از چک به جای پول، پست، زنجیره خرده‌فروشی، زیر قابلمه‌ای و...
اصل ۲۵- خدمت‌دهی به خود (سلف سرویس):
(الف) کساری کنید که شیء مورد نظر کارهای خدماتی، کارکردهای کمکی و عملیات مربوط به تعمیرات خود را، خود انجام دهد.

(ب) از زایدات مواد و انرژی استفاده کنید. مثال: خودپرداز بانک، سلف سرویس رستوران، آسیاب‌بادی، ثبت‌نام اینترنتی، سدهای و انواع نیروگاه که از گرما برق تولید می‌کنند، جوشکاری با الکتروود و سیم، قوطی‌های خود خشک‌کننده نوشابه و...
اصل ۲۶- کپی کردن (کپی‌برداری):
(الف) به جای استفاده از جسمی که ساختار پیچیده دارد، گران‌قیمت و حساس است و کار با آن راحت نیست، از کپی ساده و ارزان‌قیمت آن استفاده کنید.
(ب) یک جسم یا سیستمی مشکل از چند جسم را با کپی و یا تصاویر اپتیک آن تعویض کنید برای کوچک و بزرگ کردن تصویر می‌توانید از یک مقیاس استفاده کنید.

(ج) در صورتی که از کپی‌های اپتیک یا نور معمولی استفاده می‌کنید آنها را با نوع مادون قرمز یا مایرانی‌نشان تعویض کنید.

مثال: استفاده از زینور آلات بدلی به جای اصلی، ساخت دکور برای فیلم و سریال، قاب تلفن و گوشی به جای اصل آن در فروشگاه‌ها، آیفون تصویری، مدل سازی، شبیه‌سازی (سیمولیشن)، رنگ غذا به جای آغفران، تصویربرداری، ویدئو، واقعیت افزوده و مجازی و...
اصل ۲۷- استفاده از جسم ارزان‌قیمت با عمر کوتاه به جای جسم گران‌قیمت و بادوام (یک‌بار مصرف):

(الف) یک جسم گران‌قیمت را با مجموعه‌ای از اجسام ارزان‌قیمت تعویض کرده و از برخی مشخصات چشم‌پوشی کنید. مثال: استفاده از کبریت به جای فندک، استفاده از سبیل یک‌بار مصرف (نظیر ظروف- دستمال- تیغ- فندک- دوربین- موبایل- پیش‌بند کودک- مسواک- لباس آزمایشگاه- کلاه) استفاده از دانشجوی برای تدریس، پوشک‌بچه، تجهیزات مختلف پزشکی، جراحی یکبار و یا چندبار مصرف و...
اصل ۲۸- تعویض یک سیستم مکانیکی:

(الف) سیستم مکانیکی را با یک سیستم نوری صوتی یا بویایی تعویض کنید. (ب) از میدان‌های الکترونیکی، مغناطیسی یا الکترومغناطیسی برای اثر گذاری بر جسم استفاده کنید. (ج) میدان‌ها را تعویض کنید. (د) یک میدان را به همراه ذرات فرومغناطیس به کار ببرید.

مثال: دوربین دیجیتال، ام‌بی ۳ پلیر، قفل و یونیت حضور غیاب تشخیص صدا، تصویر و یا اثر انگشت، ماکروپوهای هوشمند، حسگر بو و گرما و الازم متصل به آن، موتور برقی (آرمیچر) و...
اصل ۲۹- استفاده از ساختار پنونامیک (بادی) یا هیدرولیک:

(الف) قطعات جامد یک جسم را با مایع یا گاز تعویض کنید این قطعات برای باد شدن می‌توانند از هوا، آب یا روغن استفاده کنند، همچنین می‌توانید بالشتک‌های هوا یا هیدرواستاتیک را به کار بگیرید.

مثال: استخر و قایق بادی، انواع دستگاه‌های پرچ و میخ پنوماتیک، فرمان هیدرولیک، ترمز بادی و...
(ج) فرکانس تشدید را به کار بگیرید. (د) به جای ارتعاشات مکانیکی از ارتعاشات پیرو استفاده کنید. (ه) ارتعاشات فراصوت و میدان الکترومغناطیسی را با هم به کار بگیرید.

مثال: هم‌زدن غذا جهت جلوگیری از سر رفتن، تکان دادن ظرف حیوانات برای باز کردن فضا، ماکروویو که با تشدید فرکانس عمل می‌کند، دستگاه ویبره، چکش برقی، شکست سنگ کلیه با امواج الکتروسونیک، ساعت‌های آونگ‌دار و...
اصل ۱۹- عملکرد دوره‌ای (عمل تناوبی):
(الف) به جای عملکرد مستمر از یک عملکرد دوره‌ای (ضربه‌ای) استفاده کنید. (ب) در صورتی که یک عملکرد هم‌اکنون دوره‌ای است، فرکانس آن را عوض کنید.

(ج) از توقف‌های بین ضربه‌ها برای تأمین کش‌های اضافی بهره بگیرید. مثال: چراغ چشمک‌زن، فروش اقساطی، ضربه‌چکش، ازیر آمبولانس، روش تنفس مصنوعی که بعد از هر پنج بار فشار به قفسه سینه باید تنفس دهانی داد و مابین فشارها مکث کرد و انواع تغییر در به‌صدا در آوردن آژیرها و یا جایگزین کردن اصوات مختلف و...
اصل ۲۰- تداوم کنش مفید (تداوم کار مفید):
(الف) عملکرد را بدون توقف به انجام برسانید، در این حال باید تمام قطعات جسم به‌طور مستمر و با ظرافت کامل، در حال کار باشند.

(ب) یک حرکت زاید و واسطه‌ای را حذف کنید. مثال: استفاده از پرینتری که هم در موقع رفت و هم در موقع برگشت کاترینج آن عمل پرینت را انجام می‌دهد. تکمیل آنلاین پرسش‌نامه، دستگاه (تور) دوار پخت نان، افزایش تعداد ایستگاه‌های کاری گلوگاهی در خط مونتاژ، رژیم غذایی و حرکات اصلاحی ورزشی و...
اصل ۲۱- حمله سریع (عجله کنید):

(الف) عملکرد زیان‌بار یا خطرناک را با سرعت بسیار بالا به انجام برسانید. مثال: بهره‌گیری از دریل پر سرعت برای تراش دندان بدون احساس درد، برداشتن ظرف داغ بدون دستگیره، شوک پزشکی، گل‌زود هنگام و...
اصل ۲۲- تبدیل ضرر به سود:

(الف) یک اثر زیان‌بار یا یک عامل زیان‌بار محلی را برای به دست آوردن یک اثر مثبت به کار بگیرید. (ب) با اثر یک یک عامل زیان‌بار یا یک عامل زیان‌بار دیگر، آن را از میان بردارید. (ج) مقدار کنش زیان‌بار را تا جایی که ضررهای آن بر طرف شود، افزایش دهید.

مثال: ضدحمله در ورزش‌های تیمی، ذخیره و استفاده از انرژی زمین‌لرزه و رعد و برق، باز یافت، تبدیل فضولات به کود، وارد کردن باکتری‌های مفید به بدن و...
اصل ۲۳- بازخورد:

(الف) بازخورد را ارائه کنید. (ب) در صورتی که بازخورد هم‌اکنون موجود است، آن را معکوس کنید. مثال: چراغ هشدار خالی شدن باک، قطع کن‌های مختلف مثل قطع کن پمپ بنزین و یا کتری برقی، استفاده از حسگرهای مختلف، استفاده از گزارش‌های سازمانی برای اعمال مدیریت بهتر، سوئز زدن کتری موقعی که به نقطه جوش رسیده و...
اصل ۲۴- واسطه و میانجی:

(الف) برای انتقال یا انجام یک عملکرد، از یک جسم واسطه استفاده کنید. (ب) جسم را به‌طور موقت به جسم دیگری (ج) جسم را با کار گیریم. (ب) شیء را به یک قطعه متحرک تبدیل کنید، یا اینکه قطعات غیر متحرک را متحرک ساخته و محیط خارج را غیر متحرک نمایید. (ج) جسم را وارونه کنید. مثال: تسیمه نقاله بار مسافر هواپیما، پارکینگ طبقاتی، تردمیل، ویدیو کنفرانس، حل مسأله از انتها (مسأله را حل شده فرض می‌کنیم)، پله برقی، چرخش قطعه به جای ابزار و...
اصل ۱۳- معکوس کردن (تغییر جهت):
(الف) به جای عملکردی که توسط مشخصات مسأله تحمیل شده عملکرد مخالف آن را به کار گیریم. (ب) شیء را به یک قطعه متحرک تبدیل کنید، یا اینکه قطعات غیر متحرک را متحرک ساخته و محیط خارج را غیر متحرک نمایید. (ج) جسم را وارونه کنید. مثال: تسیمه نقاله بار مسافر هواپیما، پارکینگ طبقاتی، تردمیل، ویدیو کنفرانس، حل مسأله از انتها (مسأله را حل شده فرض می‌کنیم)، پله برقی، چرخش قطعه به جای ابزار و...
اصل ۱۴- کروی ساختن (اتحناء دادن):
(الف) قطعه‌های خطی و سطوح مسطح را با قطعات و سطوح خمیده و همچنین اشکال مکعبی را با اشکال کروی تعویض کنید. (ب) از غلظت‌ها، توپ‌ها و مارپیچ‌ها استفاده کنید. مثال: چمدان سالن کنفرانس، وردنه، مترهای ساختمانی، استفاده از قوس و گنبد در معماری جهت استحکام بالاتر، چرخ‌دنده مارپیچی، گوی فلزی سر خودکار، استوانه بودن بشکه لباسشویی برای کارکرد بهتر شستشو و...
اصل ۱۵- بویایی:
(الف) مشخصات جسم یا محیط خارج را به گونه‌ای بسازید که برای عملکرد پهنه، عملیات در هر مرحله به‌طور خودکار تنظیم شود.

(ب) جسم را به عناصری تقسیم کنید که بتوانند به‌صورت مرتبط با هم، موقعیت خود را تغییر دهند. (ج) در صورتی که جسمی غیر قابل حرکت یا قابل تعویض کنید. مثال: میز و صندلی تاشو، پله برقی، درهای پارکینگ خودکار، فرمان، آینه و صندلی قابل تنظیم، نی‌نوشابه انعطاف‌پذیر، قاشق مفصلی و...
اصل ۱۶- عملکرد ناقص، بیش از حد یا مازاد (کمی کمتر، کمی بیشتر):
(الف) اگر به دست آوردن صددرصد یک اثر مطلوب مشکل است، برای ساده‌سازی مسأله مقداری کمتر یا بیشتر از آن را به دست آورید. مثال: تدارک بیشتر از نیاز برای میهمانی، آموزش رانندگی به مبتدیان با گاز زیاد هنگام حرکت اولیه، استفاده از بتونه اضافی و سپس سمباده زنی و...
اصل ۱۷- حرکت به ابعاد (بعد) جدید:
(الف) مسائل مربوط به حرکت خطی جسم را با امکان پذیر ساختن حرکت در دو بعد، برطرف کنید (در راستای یک سطح). به نحو مشابه، مسائل مربوط به حرکت جسم در یک صفحه را با امکان پذیر ساختن حرکت در سه بعد، برطرف نمایید. (ب) به جای آرایش اجسام در یک لایه، آرایشی چندلایه‌ای را به کار ببرید. (ج) جسم را کج کرده یا بر روی لبه خود بچرخانید. (د) تصاویر را بر روی سطوح مجاور یا عقب جسم بیندازید.

مثال: در ب‌های کرکره‌های مغازه‌ها، نمایش عکس به جای ذکر نام افراد، ضبط صوت دولبه، نقشه معماری سه‌بعدی، کامیون کمپرسی و...
اصل ۱۸- ارتعاش (لرزش) مکانیکی:
(الف) جسم را به ارتعاش وادارید. (ب) اگر جسم در حال نوسان است، فرکانس آن را تا حد فراصوت افزایش دهید.

اصل ۹- مقابله پیشاپیش:
(الف) در صورتی که لازم است عملکردی مدنظر داشته باشید. (ب) در صورتی که لازم است جسمی تحت کشش باشد، کشش متضاد آن را پیشاپیش مدنظر داشته باشید. مثال: لباس قلمی ضدآشعه X، چند تکه کردن پل‌ها برای مقابله با انبساط، آجری که پشت چرخ ماشین در سرازیری می‌گذاریم، استفاده از فیوز برق، کرم‌های ضدآفتاب، برنامه آنتی‌ویروس، ماسک جوشکاری، ذخیره سلول‌های بنیادی و...
اصل ۱۰- کنش پیشاپیش:
(الف) کنش مورد نیاز را به صورت کلی و جزئی، پیشاپیش انجام دهید. (ب) به اجسام طوری نظم بدهید که بدون اتلاف وقت در زمانی که منتظر کنش هستند، وارد عمل شوند. (در مناسب‌ترین وضعیت)

مثال: دیوارهای پیش ساخته، مرغ پرکننده و از قبل آماده شده، ظروف شکل‌دار یکپارچه و شیرینی، چراغ زرد راهنمایی، برنامه‌ریزی شفلی، شبکه‌های کامپیوتری و...
اصل ۱۱- حفاظت پیشاپیش:
(الف) قابلیت اطمینان نسبتاً پایین یک جسم را با یک حرکت خنثی کننده، پیشاپیش جبران کنید.

مثال: سوت زودپز، ساق‌بند فوتبالیست‌ها، بیمه، نصب علائم خطر روی بسته‌های مواد شیمیایی، چتر نجات، مسیر خروج اضطراری، بالشتک‌های ضربه‌گیر و...
اصل ۱۲- هم پتانسیلی / هم سطح‌سازی (ایجاد ظرفیت بالقوه):

(الف) شرایط کار را طوری تغییر دهید که لازم نباشد جسمی بالا رفته یا پایین بیاید. مثال: استفاده از قفل کانال‌های دریایی برای حرکت کشتی از یک سطح به سطح دیگر، چاله مکانیکی، مخزن قبیل از پمپ آب و...
اصل ۱۳- هم پتانسیلی / هم سطح‌سازی (ایجاد ظرفیت بالقوه):

(الف) شرایط کار را طوری تغییر دهید که لازم نباشد جسمی بالا رفته یا پایین بیاید. مثال: استفاده از قفل کانال‌های دریایی برای حرکت کشتی از یک سطح به سطح دیگر، چاله مکانیکی، مخزن قبیل از پمپ آب و...
اصل ۱۴- حرکت به ابعاد (بعد) جدید:
(الف) مسائل مربوط به حرکت خطی جسم را با امکان پذیر ساختن حرکت در دو بعد، برطرف کنید (در راستای یک سطح). به نحو مشابه، مسائل مربوط به حرکت جسم در یک صفحه را با امکان پذیر ساختن حرکت در سه بعد، برطرف نمایید. (ب) به جای آرایش اجسام در یک لایه، آرایشی چندلایه‌ای را به کار ببرید. (ج) جسم را کج کرده یا بر روی لبه خود بچرخانید. (د) تصاویر را بر روی سطوح مجاور یا عقب جسم بیندازید.

مثال: در ب‌های کرکره‌های مغازه‌ها، نمایش عکس به جای ذکر نام افراد، ضبط صوت دولبه، نقشه معماری سه‌بعدی، کامیون کمپرسی و...
اصل ۱۸- ارتعاش (لرزش) مکانیکی:
(الف) جسم را به ارتعاش وادارید. (ب) اگر جسم در حال نوسان است، فرکانس آن را تا حد فراصوت افزایش دهید.

صورت زمانی با یکدیگر ترکیب کنید. مثال: ترکیب آب گرم و سرد توسط شیرهای ترکیبی، استفاده از کاترینج رنگی در پرینتر برای ترکیب رنگ‌ها. ادغام آب‌پاش با تیغه برف‌پاک‌کن، بستنی با روکش کاکائو، ماشین‌های اداری چندمنظوره، گوشی‌های هوشمند، ابزارهای تشخیصی پزشکی پارامترهای مختلف خون، ادغام شرکت‌ها، کنسرسیوم‌ها و...
اصل ۶- جامعیت (عمومیت یافتن):
(الف) به منظور رفع نیاز به چند جسم، یک جسم می‌تواند عملکردهای چندگانه‌ای ارائه دهد.

مثال: جاقوی نظامی (چندکاره) آچار فرانسه که با تغییر اندازه آن می‌توان برای باز و بسته کردن پیچ‌های مختلف از آن برای کوباندن میخ و از طرف دیگر آن برای کشیدن میخ استفاده می‌شود. دو لایه کردن سر انگشت دستکش‌ها، بیهوشی موضعی، ابزارهای چندمنظوره و...
اصل ۴- عدم تقارن:
(الف) فرم تقارن یک جسم را با فرم نامتقارن آن جایگزین کنید. (ب) در صورتی که جسم موجود نامتقارن است میزان عدم تقارن آن را افزایش دهید. مثال: کلیدها معمولاً غیرمتقارن و غیرشبه به هم هستند. پلاک سه‌شاخه‌ای برق برای رعایت سیم فاز و نول به صورت غیرمتقارن است تا فقط از یک طریق در پرز مربوطه وارد شود. عینک هم از نظر افقی غیرمتقارن هست و هم از نظر نوع عدسی متناسب با هر چشم و احتمالاً با کانون‌های نوری متفاوت است. تیغه‌های متفاوت برف‌پاک‌کن و...
اصل ۵- ترکیب کردن (ادغام کردن):
(الف) اجسام مشابه یا اجسامی را که برای انجام عملکردهای بیابایی در نظر گرفته شده‌اند به صورت مکانی با یکدیگر ترکیب کنید. (ب) عملکردهای مشابه یا بیابایی را به صورت زمانی با یکدیگر ترکیب کنید.

مثال: آنتن‌های تلسکوپ و تودر تو، متر اندازه‌گیری فیزی، عروسک‌های روسی تودر تو، میز و صندلی‌های در هم رو، ظروف و وسایل آشپزخانه تودر تو، مکانیسم جمع شدن کمر بند ایمنی و...
اصل ۸- عامل تعادل و توازن:
(الف) وزن جسم را به وسیله اتصال دادن آن با جسم دیگری که دارای نیروی بالابرنده است، جبران کنید. (ب) وزن جسم را به وسیله نیروهای آپرودینامیکی یا هیدرودینامیکی جبران کنید.

مثال: کپسه هوا (آبدان) ماهی برای حفظ تعادل آن در آب، بال عقب ماشین‌های مسابقه‌ای برای حفظ تعادل آنها در سرعت‌های بالا، شناور کولر، وزنه‌های آسانسور و...
اصل ۱۱- حفاظت پیشاپیش:
(الف) قابلیت اطمینان نسبتاً پایین یک جسم را با یک حرکت خنثی کننده، پیشاپیش جبران کنید.

مثال: سوت زودپز، ساق‌بند فوتبالیست‌ها، بیمه، نصب علائم خطر روی بسته‌های مواد شیمیایی، چتر نجات، مسیر خروج اضطراری، بالشتک‌های ضربه‌گیر و...
اصل ۱۲- هم پتانسیلی / هم سطح‌سازی (ایجاد ظرفیت بالقوه):
(الف) شرایط کار را طوری تغییر دهید که لازم نباشد جسمی بالا رفته یا پایین بیاید. مثال: استفاده از قفل کانال‌های دریایی برای حرکت کشتی از یک سطح به سطح دیگر، چاله مکانیکی، مخزن قبیل از پمپ آب و...
اصل ۱۳- هم پتانسیلی / هم سطح‌سازی (ایجاد ظرفیت بالقوه):

مثال: کپسه هوا (آبدان) ماهی برای حفظ تعادل آن در آب، بال عقب ماشین‌های مسابقه‌ای برای حفظ تعادل آنها در سرعت‌های بالا، شناور کولر، وزنه‌های آسانسور و...
اصل ۱۴- حرکت به ابعاد (بعد) جدید:
(الف) مسائل مربوط به حرکت خطی جسم را با امکان پذیر ساختن حرکت در دو بعد، برطرف کنید (در راستای یک سطح). به نحو مشابه، مسائل مربوط به حرکت جسم در یک صفحه را با امکان پذیر ساختن حرکت در سه بعد، برطرف نمایید. (ب) به جای آرایش اجسام در یک لایه، آرایشی چندلایه‌ای را به کار ببرید. (ج) جسم را کج کرده یا بر روی لبه خود بچرخانید. (د) تصاویر را بر روی سطوح مجاور یا عقب جسم بیندازید.

مثال: در ب‌های کرکره‌های مغازه‌ها، نمایش عکس به جای ذکر نام افراد، ضبط صوت دولبه، نقشه معماری سه‌بعدی، کامیون کمپرسی و...
اصل ۱۸- ارتعاش (لرزش) مکانیکی:
(الف) جسم را به ارتعاش وادارید. (ب) اگر جسم در حال نوسان است، فرکانس آن را تا حد فراصوت افزایش دهید.



علیر ضایعی | مناقصه |

(ب) اجزای مختلف جسم را به انجام کار کردهای مختلف وادارید. (ج) هر قسمت از جسم را در شرایطی که عملکرد آن مطلوب‌تر است قرار دهید.

مثال: مصاد دارای پاک‌کن: یک طرف آن برای نوشتن و یک طرف دیگر برای پاک کردن، چکش دوسر که از یک طرف آن برای کوباندن میخ و از طرف دیگر آن برای کشیدن میخ استفاده می‌شود. دو لایه کردن سر انگشت دستکش‌ها، بیهوشی موضعی، ابزارهای چندمنظوره و...
اصل ۴- عدم تقارن:
(الف) فرم تقارن یک جسم را با فرم نامتقارن آن جایگزین کنید. (ب) در صورتی که جسم موجود نامتقارن است میزان عدم تقارن آن را افزایش دهید. مثال: کلیدها معمولاً غیرمتقارن و غیرشبه به هم هستند. پلاک سه‌شاخه‌ای برق برای رعایت سیم فاز و نول به صورت غیرمتقارن است تا فقط از یک طریق در پرز مربوطه وارد شود. عینک هم از نظر افقی غیرمتقارن هست و هم از نظر نوع عدسی متناسب با هر چشم و احتمالاً با کانون‌های نوری متفاوت است. تیغه‌های متفاوت برف‌پاک‌کن و...
اصل ۵- ترکیب کردن (ادغام کردن):
(الف) اجسام مشابه یا اجسامی را که برای انجام عملکردهای بیابایی در نظر گرفته شده‌اند به صورت مکانی با یکدیگر ترکیب کنید. (ب) عملکردهای مشابه یا بیابایی را به صورت زمانی با یکدیگر ترکیب کنید.

آگهی مزایه عمومی مجدد

نویت دوم

شرکت پالایش نفت بندر عباس در نظر دارد انواع کابل‌های ضایعاتی خود را به شرح جدول ذیل از طریق مزایده عمومی به فروش برساند.

شماره مزایده	شرح کالا	مقدار تقریبی (کیلو گرم)	قیمت واحد (ریال)	جمع کل (ریال)
۹۹/۰۰۸	انواع کابل‌های ضایعاتی در اندازه‌های مختلف	۵۵۰,۰۰۰	۸۴۰,۰۰۰	۴۶۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰

۱- متقاضیان شرکت در مزایده می‌توانند از روز دوشنبه مورخ ۱۳۹۹/۱۰/۲۹ لغایت روز چهارشنبه مورخ ۱۳۹۹/۱۱/۰۱ ساعت ۰۹:۰۰ صبح الی ۱۱:۳۰ به منظور خرید اسناد مزایده و بازدید از کابل‌های ضایعاتی و کسب اطلاعات بیشتر به آدرس: بندر عباس، کیلومتر ۲۵ جاده غرب شهرستان بندر عباس، پالایشگاه نفت بندر عباس، ساختمان مرکزی، امور پیمان‌ها، اتاق شماره ۱۳۴ مراجعه نمایند.

۲- تاریخ و محل تحویل پاکات پیشنهاد مالی: حداکثر تا ساعت ۱۴:۰۰ روز یکشنبه مورخ ۱۳۹۹/۱۱/۰۵ و محل تحویل، ساختمان مرکزی، کمیسیون معاملات، اتاق شماره ۲۰۳ می‌باشد.

۳- تاریخ و محل گشایش پاکات پیشنهاد مالی: حداکثر تا ساعت ۱۴:۳۰ روز دوشنبه مورخ ۱۳۹۹/۱۱/۰۶، ساختمان مرکزی پالایشگاه، کمیسیون معاملات، اتاق شماره ۲۰۳ می‌باشد. جلسه گشایش پاکات مالی بدون حضور پیمانکاران برگزار می‌گردد.

۴- میزان سپرده شرکت در مزایده فوق: ۱۰٪ (ده درصد) کل مبلغ پیشنهادی می‌باشد.

۵- کلیه کابل‌ها به صورت یکجا و کلی فروخته می‌شود.

۶- سایر شرایط در اسناد مزایده درج گردیده است.

۷- خریدار علاوه بر پرداخت مبلغ کالا، ملزم به پرداخت مالیات بر ارزش افزوده آن به فروشنده می‌باشد.

۸- این شرکت در رد یا قبول یک یا تمامی پیشنهادهای واصله مختار خواهد بود.

۹- تلفن‌های تماس ۰۷۶-۳۲۳۶۷۱۵۲ و ۰۷۶-۳۲۳۶۷۱۶۰ سایت اینترنتی: WWW.BAORCO.IR

منهای نفت

سرمایه‌گذاری ۲ میلیارد دلاری وزارت نفت در حوزه گاز و پتروشیمی کرمانشاه



استاندار کرمانشاه با اشاره به به تصمیم وزارت نفت برای سرمایه‌گذاری دو میلیارد دلاری حوزه گاز و پتروشیمی استان گفت: این سرمایه‌گذاری معادل ۵۰ هزار میلیارد تومان است و زمینه ایجاد ۱۰۰ هزار شغل را در استان فراهم خواهد کرد. به گزارش تسنیم، هوشنگ بازوند در نشست مشترک شورای برنامه‌ریزی و اقتصاد مقاومتی استان که با حضور نعمتی مشاور ارشد وزیر نفت بر گزار شد اظهار داشت: مهندس زنگنه فرزند برمند، دلسوز، غیسور کرمانشاه در هیئت دولت است و منشأ بسیاری از خدمات و برکات برای استان در حوزه اقتصادی و همچنین در بحران زلزله و کرونا بوده‌اند که جای سپاس و تقدیر بسیار دارد. وی افزود: سرمایه‌گذاری دو میلیارد دلاری در حوزه گاز و پتروشیمی یک پروژه عظیم و بی‌سابقه در استان کرمانشاه و هدیه بسیار بزرگی از سوی دولت و مهندس زنگنه به مردم این منطقه است. استاندار کرمانشاه تأکید کرد: این طرح در واقع نوعی جبران آسیب‌های فراوان هشت سال جنگ در کرمانشاه از سوی دولت به نمایندگی از حاکمیت است. جبران توسعه نیافتگی‌های برای کرمانشاهی که به تعبیر رهبر معظم انقلاب، سینه ستبر و چهره زیبای ایران اسلامی است که در طول ۸ سال جنگ در مقابل دشمن ایستادگی کرد. وی عنوان کرد: این دو میلیارد دلار سرمایه‌گذاری در واقع معادل ۵۰ هزار میلیارد تومان است و به راحتی می‌تواند ۱۰۰ هزار شغل در این استان ایجاد کند و بیست‌ساز تحولی بزرگ باشد. بازوند گفت: استان کرمانشاه ۱۱ درصد سرمایه‌گذاری‌های صورت گرفته در حوزه صنعت و معدن کشور را جذب کرده و رتبه چهارم جذب سرمایه‌گذاری کشور است که یک موفقیت بسیار بزرگ برای حوزه اقتصادی و صنعت و معدن استان محسوب می‌شود. وی با تأکید بر اینکه سرمایه یک جریان سیال است افزود: سرمایه در جاهایی به ثمر می‌نشیند که شرایط برای آن فراهم باشد و الا به استان‌هایی که شرایط بهتری دارد می‌رود. در این میان ضرورت دارد مدیران با پرهیز از فرصت‌سوزی و با حذف بوروکراسی‌های متداول در پی جذب سرمایه‌های جدید و ایجاد بسترها برای جهش در تولید و اشتغال استان باشد. بازوند با تأکید بر کاربردی بودن پژوهش‌ها در استان اظهار کرد: مردم باید اثرات این پژوهش‌ها را در زندگی و اقتصاد و معیشت خویش ببینند و بتوانند چالش‌های استان را شناسایی کرده و برای آن راهکار ارائه دهد. وی بیان کرد: پژوهش‌هایی که پس از مدتی راهی کتابخانه‌ها شوند، دردی از مردم را دوا نخواهند کرد.

اخبار پالایش

آمادگی همدان برای تأمین سوخت جایگزین مصرف کنندگان گاز طبیعی



مدیر شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه همدان از آمادگی این منطقه برای تأمین سوخت جایگزین مصرف کنندگان گاز طبیعی خبر داد. به گزارش شانا، نشست فوری مدیر و معاونان منطقه با حضور رؤسای واحدهای ستادی، عملیاتی و نواحی تابع استان از طریق ویدئو کنفرانس

درباره احراز آمادگی و لزوم صرفه‌جویی همه ادارها و تأسیسات وابسته در مصرف گاز برگزار شد. امین روستایی با تأکید بر لزوم تأمین سوخت ذخیره با جایگزین مصرف کنندگان، براساس اولویت‌سنجی سوخت‌رسانی از واحدهای تولیدی، خدماتی، بخش‌های صنعتی، صنعتی و کشاورزی سراسر استان خواست تا برای خرید سوخت دوم به‌منظور ذخیره‌سازی یا مصرف در زمان قطعی جریان گاز از طریق سامانه تجارت آسان جدید به نشانی newtejaratanan.niopec.ir اقدام کنند. وی با بیان اینکه تأیید سیستمی درخواست‌ها توسط دستگاه‌های متولی ضروری است، افزود: در صورت ادامه روند کنونی افزایش مصرف تصاعدی گاز طبیعی، افت فشار گاز شهری دور از انتظار نیست، از این رو ایجاد امکان استفاده از سوخت دوم در واحدهای مصرف‌کننده نیز حائز اهمیت است که برای کسب این آمادگی باید پیش‌بینی‌های لازم انجام شود. مدیر شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه همدان تأمین و فروش سوخت دوم به همه بخش‌ها در شرایط بحران و حساس را مهر تأیید و بر نقش کلیدی و تعیین‌کننده شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی به‌عنوان قدیمی‌ترین سوخت‌رسان کشور دانست. روستایی رعایت جدی صرفه‌جویی در مصرف گاز منازل، ادارها، دولتی و خصوصی، نهادهای و همه دستگاه‌های اجرایی را خواستار شد.

آگهی
متناقصه

شرکت نقش اول کیفیت (ناک) در نظر دارد، نسبت به برگزاری مناقصه عام دو مرحله‌ای براساس شرایط زیر اقدام نماید.
موضوع مناقصه: خرید کولر گازی ۲۴۰۰
شماره مناقصه: ۹۹۱۰۲۳۰۰۱
مهلت تحویل پیشنهادات: تا ساعت ۱۲:۰۰ روز دوشنبه ۶ بهمن ماه ۹۹ تعدیل می‌گردد.
مبلغ تضمین شرکت در مناقصه: ۶۵۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال که می‌بایستی به صورت ضمانت‌نامه بانکی و یا وجه نقد معادل سیزده صحت واریز به حساب شماره ۹۹۱۰۲۳۰۰۱-۲۸۶۷۳۴۲۷۲۰۱ نزد پست بانک به نام شرکت نقش اول کیفیت مطابق با اسناد مناقصه ارائه گردد.
■ فیش‌های واریزی می‌بایست شامل نام شرکت درخواست‌کننده، تاریخ واریزی، شماره پیگیری و کلیه اطلاعات مورد نیاز جهت اخذ تأیید از واحد مالی شرکت نقش اول کیفیت باشد.
■ وجه واریزی به هیچ‌عنوان مسترد نخواهد شد.
■ پاسخ‌گویی صرفاً به نمایندگان شرکت‌هایی که اسناد را خریداری نموده‌اند، انجام خواهد شد.
■ سایر موارد در اسناد مناقصه درج گردیده است.
■ هزینه در آگهی بر عهده برنده مناقصه خواهد بود.
■ لذا داوطلبان شرکت در مناقصه می‌توانند از تاریخ نشر این آگهی با مراجعه به پایگاه اینترنتی شرکت نقش اول کیفیت، به آدرس (<https://nak-mc.ir/fa/tenders>) آگهی مناقصه را مرور و رایت و در صورت تمایل نسبت به خرید اسناد اقدام نمایند.
■ مناقصه‌گران می‌توانند برای کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۹۹۱۴۴۱۷۲۴۲۲ (۰۹۱۷۱۷۱۱۰۸۱۷) واحد زنجیره تأمین) تماس حاصل نمایند.

سرمایه‌گذاری اولیه ۲۰۰۰ میلیارد تومانی در پارک پتروشیمی لردگان

براساس برنامه در پارک اوره رزینی نزدیک به ۴۵ واحد کوچک مقیاس احداث می‌شود، توضیح داد: ظرفیت تولید در این واحد به ۱۱۵ هزار تن خواهد رسید و ۱۹ محصول متنوع تولید می‌شود که در شش‌زون تعریف شده است. براساس گزارش استاندارد چهارمحال و بختیاری، وی گفت: سرمایه‌گذاری اولیه برای اجرای این طرح ۲۰۰۰ میلیارد تومان است که برای دو هزار و ۸۰۰ نفر اشتغال مستقیم ایجاد می‌کند، همچنین طرح توسعه‌ای کریستال ملامین با ظرفیت ۴۰ هزار تن و یک پارک صنعتی اوره رزینی با ظرفیت ۱۱۵ هزار تن در حال اجراء است.

صنایع پایین‌دستی پتروشیمی لردگان از اولویت‌های دولت است، بیان کرد: این مسأله موجب شد تا با افتتاح هر طرح پتروشیمی، طرح‌های تکمیل زنجیره ارزش نیز تعریف شود. وی افزود: در طرح پتروشیمی لردگان برای جلوگیری از خام‌فروشی، ایجاد ارزش‌افزوده، دسترسی مناسب به منابع آب و خوراک گاز، ایجاد تحول و محرومیت‌زدایی، ایجاد اشتغال پایدار و ... سرمایه‌گذاری به ارزش ۸۷۵ میلیون و ۷۵۰ هزار تن اوره و مونیاک است که در آذرماه سال جاری افتتاح و مورد بهره‌برداری قرار گرفت. عباسی یادآور شد: در فرآیند احداث پتروشیمی لردگان رکورد ۲۸ میلیون نفر ساعت بدون حادثه به ثبت رسید و این در شرایطی است که سهم نیروهای بومی در این مجتمع، ۸۵ درصد از نیروهای فعال است. استاندار چهارمحال و بختیاری با ادامه به بیان اینکه

در این مراسم با تأکید بر اهمیت تکمیل زنجیره تولید در صنایع اظهار کرد: احداث پارک اوره رزینی و ملامین حدود ۲۰ درصد تولیدات کارخانه پتروشیمی لردگان را به مصرف می‌رساند و این صنایع می‌تواند توسعه پیدا کند، همچنین این طرح‌ها می‌تواند زنجیره ارزش محصولات پتروشیمی را توسعه دهد. وی با تأکید بر اینکه تمامی دستگاه‌های اجرایی مرتبط درخصوص احداث صنایع پایین‌دستی پتروشیمی در چهارمحال و بختیاری با سرمایه‌گذاران همکاری لازم را خواهند داشت، اضافه کرد: خوشبختانه مشکل عمده‌ای برای اجرای این طرح‌ها وجود ندارد. عباسی، نداشتن فناوری و سرمایه مورد نیاز را یکی از عمده‌ترین دلایل خام‌فروشی محصولات تولیدی در چهارمحال و بختیاری عنوان و خاطر نشان کرد: نداشتن زیرساخت و سرمایه نیز در خام‌فروشی مؤثر است. استاندار چهارمحال و بختیاری با اشاره به اینکه توسعه

استاندار چهارمحال و بختیاری، از احداث پارک اوره رزینی و ملامین در فلارد خبر داد و گفت: حدود ۲۰ درصد تولیدات کارخانه پتروشیمی لردگان توسط این واحد به مصرف می‌رسد. به گزارش متناقصه‌مزایده، تفاهم‌نامه‌ای به‌منظور احداث پارک اوره رزینی در لردگان به‌منظور تکمیل زنجیره ارزش محصولات پتروشیمی و توسعه صنایع پایین‌دستی این طرح با حضور استاندار چهارمحال و بختیاری، مدیرعامل سرمایه‌گذاری پتروشیمی ایرانیان و نماینده مردم لردگان در مجلس به امضاء رسید. اقبال عباسی، استاندار چهارمحال و بختیاری



فلرینگ پتروشیمی ایلام تا پایان سال صفر می‌شود

شهرستان چوار برای سوختن اتیلن و ایجاد دود در منطقه، گفت: مدیریت و بهره‌بردار الفین تمام تلاش خود را جهت رفع مشکلات راهاندازی بکار خواهد گرفت، وی بدعه‌دی لایسنسور و دودور، در عدم سرویس‌دهی به پروژه الفین ایلام را در شرایط تحریم، ناجوانمردانه عنوان کرد و افزود: این پروژه بواسطه احجام، تجهیزات و راهاندازی توسط متخصصان بومی استان و کشور بدون حضور کارشناسان و سازندگان خارجی کنطلیسر است. رئیس مجتمع پتروشیمی ایلام با تقدیر از مطالبه‌گری اصحاب رسانه و فعالان زیست‌محیطی استان و فرماندار چوار گفت: پروژه الفین سیزدهم در چهارم دی ماه ۹۹ به صورت ویدئو کنفرانس با حضور رئیس جهور به بهره‌برداری رسید و در این واحد علاوه بر اتیلن؛ پروپیلن، بنزین پیرولیو و سوخت مایع تولید شده است. در این نشست دکتر فهد کامالوندی فرماندار شهرستان چوار با تأکید بر اجرای مصوبات این نشست گفت: وجود صنعت در شهرستان چوار یک نعمت است و فقدان این واحدهای صنعتی به‌ویژه در حوزه مسائل اشتغال‌زایی هستیم. وی با بیان اینکه صنعت نیز باید به تعهدات خود به‌ویژه رعایت مسائل زیست‌محیطی پایبند باشد افزود: در این نشست مقرر شد پتروشیمی ایلام در یک زمان‌بندی مشخص دود ناشی از فلر اتیلن، خروج پساب پتروشیمی ایلام و الودگی صوتی را رفع و به صورت هفتگی نتیجه را به فرمانداری و کار گروه «اضطرار الودگی هوا» ارائه کند.



غیر قابل پیش‌بینی به وقوع پیوست و روند نرمال‌سازی شرایط راهاندازی و تولید پس از یک وقفه کوتاه از سر گرفته می‌شود. وی با عنذرخواهی از مردم شریف استان به‌ویژه ساکنان

صوتی مطرح شده در زمان پیش‌راهاندازی و راهاندازی الفین مقطعی بود و به صورت کامل برطرف شده است. وی گفت: از زمان راهاندازی واحد الفین مشکلات از پیش تعیین نشده و ایلام به صفر می‌رسد. خرابی تأکید کرد: الودگی

با برترین تکنولوژی روز دنیا خریداری و ظرف یک سال آینده راهاندازی خواهد شد و با اجرای این طرح خروجی پساب تصفیه‌خانه پتروشیمی ایلام به صفر می‌رسد. خرابی تأکید کرد: الودگی

از چند روز گذشته مردم ایلام هوای زمستانی را با دود غلیظ پتروشیمی ایلام تجربه می‌کنند: دودی که رئیس مجتمع پتروشیمی ایلام آن را ناشی از سوختن گاز اتیلن پتروشیمی ایلام اعلام کرده و به مردم قول داده که مقطعی است و به تدریج کاهش پیدا می‌کند. به گزارش ایسنا، آرش خزان، رئیس مجتمع پتروشیمی ایلام، در نشست کمیته اضطرار الودگی هوا، با بیان اینکه دغدغه پرسنل پتروشیمی ایلام حفظ محیط زیست و جلوگیری از الودگی‌های زیست‌محیطی است، اظهار کرد: کارکنان و خانواده‌های کارکنان نیز در این منطقه زندگی می‌کنند و مدیران پتروشیمی از محیط زیست غافل نبوده‌اند. وی با بیان اینکه در سال ۹۷ پتروشیمی ایلام موفق به دریافت تندیس سیمن صنعت سبز کشور شده است افزود: در سال ۹۸ نیز اخطار به سازمان محیط زیست مبنی بر آلودگی پتروشیمی ایلام دریافت نشده است. خرابی ادامه داد: فلرینگ پتروشیمی ایلام به تدریج روند کاهش را شاهد خواهد بود و با نرمال‌سازی و تثبیت شرایط راهاندازی الفین، تا پایان سال فلرینگ به اتمام خواهد رسید. رئیس مجتمع پتروشیمی ایلام افزود: ایستگاه سنجش آلاینده‌های زیست‌محیطی از طریق پتروشیمی خریداری و پس از جانمایی توسط شهرداری چوار نصب خواهد شد. خرابی با بیان اینکه ظرف یک ماه آینده پساب ضلع غربی پتروشیمی ایلام حذف خواهد شد افزود: تصفیه‌خانه ZLE

مدیرعامل شرکت پخش فرآورده‌های نفتی

۸۵ درصد تأییدیه سازمان محیط زیست برای توزیع بنزین یورو ۴ اخذ شده است

به طور کامل در ۶ ماه اول سال به بندرعباس و پالایشگاه بوشهر فرستاده می‌شود تا برای صادرات استفاده شود. علت آلودگی هوای شهر اصفهان تعدد بیش از حد پالایشگاه‌ها، نیروگاه‌ها در حرم شهرها است و البته میزان سوخت خودروها، موتورسیکلت‌های دیزلی و حمل و نقل شهری نیز در میزان الودگی تأثیر می‌گذارد. همچنین در این جلسه «سهیل معمارباشی» مدیرکل صنایع حمل و نقل وزارت صمت، درباره اقدامات انجام شده در راستای توزیع بنزین شماره گذاری این خودروها صورت نگیرد. این قانون با یک سال تأخیر انجام شد و از ابتدای سال ۹۹ همه خودروها با یک مکلف شدند خودروهای متناسب با بنزین یورو ۴ تولید کنند. در پایان جلسه نمایندگان وزارت نفت مکلف شدند که گزارش‌های دقیق در مورد میزان سازوآلات، ذخیره شده و مصرف شده در هر پالایشگاه را به تفکیک به کمیسیون اصل ۹۰ مجلس دهد.

بنزین یورو ۴ را اخذ کرده است و به همه تعهداتش در زمینه توزیع بنزین یورو ۴ عمل کرده است. وی با بیان اینکه در همه کلان شهرها حتی حومه تهران گازوئیل یورو ۴ توزیع می‌شود، گفت: در بعضی موارد از وظیفه قانونی بیشتر عمل کرده‌ایم مثلاً در شهر اصفهان دو برابر میزان مصوبه هیأت وزیران گازوئیل یورو ۴ توزیع می‌کنیم. «عباس مقتدایی» نماینده اصفهان با انتقاد از وضعیت آلودگی اصفهان گفت: من در مجلس نهم به خاطر مصرف مازوت به دادگستری شکایت کردم و ۱۹ مشعل مازوت سوز پلمب شد و کیفیت هوای اصفهان مطلوب شد، اما این روزها کیفیت هوا به همان وضع سابق بازگشته است. فکر می‌کنم پالایشگاه اصفهان مازوت تولید می‌کند. بارها از مسؤولان خواسته‌ام که میزان تولید مازوت توسط پالایشگاه اصفهان و همچنین میزان مصرف مازوت و همچنین میزان صادرات مازوت به صورت شفاف ارائه شود که تاکنون کسی در این زمینه پاسخگو نبوده است. نماینده بخش و پالایش وزارت نفت در پاسخ به اظهارات نماینده اصفهان گفت: سوخت پالایشگاه‌های اصفهان مطلقاً گاز طبیعی بوده است. مازوت‌های اصفهان

داشت، درباره اقدامات انجام شده برای موتورسیکلت‌های برقی گفت: مشکل موتورسیکلت‌های برقی فروش آن هاست. ما در تولید این نوع موتورسیکلت‌ها هیچ مشکلی نداریم. هم اکنون ۳۰ هزار دستگاه موتورسیکلت برقی تولید شده داریم که مشتری ندارد چرا که قیمت موتورسیکلت‌های برقی سه برابر موتورسیکلت‌های بنزینی است. وی اضافه کرد: در تمام دنیا دولت‌ها برای موتورهای برقی یارانه در نظر می‌گیرند؛ این در حالی است که در کشور ما چنین یارانه ای در نظر گرفته نشده است. بنابراین مردم قدرت خرید موتورسیکلت برقی ندارند. البته دولت یک بسته حمایتی برای خرید موتورسیکلت‌های برقی در سال ۹۷ تدوین کرد اما این طرح به خاطر تبعات مالی مصوب نشد. کرمان ویس کرمانی، نماینده شرکت پالایش و پخش در این نشست در خصوص وضعیت بنزین یورو ۴ و یورو ۵ گفت: مطابق مصوبه هیأت وزیران ما به وظیفه خود در خصوص توزیع بنزین یورو ۴ در تهران عمل کرده‌ایم. سازمان محیط زیست نیز پایش خود را در این زمینه انجام داده است. وزارت نفت ۸۵ درصد تأییدیه سازمان محیط زیست در خصوص توزیع

رئیس فراکسیون محیط زیست با بیان اینکه آلاینده‌ی موتورسیکلت‌ها در تهران از خودروها بیشتر است، گفت: اقتصاری که از موتورسیکلت استفاده می‌کنند، منابع درآمدی خوبی ندارند و دولت وظیفه دارد که درخصوص ارتقای سطح کیفیت موتورسیکلت‌ها اقدامات جدی انجام دهد. به گزارش ایران سیمه رفیعی در جلسه بررسی آلودگی هوادر کمیسیون اصل ۹۰ مجلس باحضور جمعی از نمایندگان و مسؤولان ذی‌ربط برگزار شد، با بیان اینکه هوای پاک حق طبیعی مردم است، گفت: مردم باید بدانند که چرا هوا آلوده است، جلسه ای برای مشخص شدن علت‌های این پدیده برگزار شد. رئیس فراکسیون محیط زیست مجلس با اشاره به میزان آلودگی موتورسیکلت‌ها گفت: آلاینده‌ی موتورسیکلت‌ها در تهران از خودروها بیشتر است. از طرف دیگر اقتصاری که از این موتورسیکلت استفاده می‌کنند منابع درآمدی خوبی ندارند پس دولت وظیفه دارد که درخصوص ارتقای سطح کیفیتی این موتورسیکلت‌ها اقدامات جدی انجام دهد. مدیرکل صنایع حمل و نقل و وزارت صمت که در این نشست حضور

