

تقدیر از داور خوزستانی در مسابقات قهرمانی توکاندو جام باشگاه‌های آسیا

همزمان با برگزاری مسابقات توکاندو قهرمانی باشگاه‌های آسیا از اسماعیل اسفندیاری داور بین المللی خوزستانی تقدیر و تشکر شد.

این مسابقات که بالاترین رده تقویم ورزشی فدراسیون جهانی توکاندو می باشد در گروه G۲ به میزبانی شهر اسلام آباد در کشور پاکستان برگزار و رئیس فدراسیون توکاندو پاکستان و نمایندگان کنفدراسیون آسیا ATU با تقدیر از عملکرد اسفندیاری به عنوان نماینده ایران و خوزستان در این دوره از مسابقات با دادن جام و نشان فدراسیون آسیایی تقدیر شد.

گفتنی است اسفندیاری داور بین المللی و رئیس کمیته داوران خوزستان است که پیش از این ۲ بار پیاپی در سالهای ۲۰۱۷ و ۲۰۱۸ و بهترین داور اروپا و در سال ۲۰۱۶ نیز بهترین داور آفریقا شده است.

توضیحات قائم مقام شهردار گرگان درباره مالکیت پارک جهان نما

قائم مقام شهردار گرگان درباره جدیدترین وضعیت مالکیت پارک جهان نما توضیحاتی ارائه داد.علی شمسى در خصوص مالکیت پارک جهان نما اظهار کرد: در سال ۱۳۸۶ شهرداری با اخذ مجوزهای قانونی از شورای اسلامی شهر زمین را خریداری کرد، آن مکان در محدوده موقوفه بوده و در سال ۱۳۹۰ پس از تحدید حدود از اراضی موقوفه خارج شد.شمسى افزود: پس از خروج زمین از حالت موقوفه، اشخاص دیگری با ارائه اسناد اصلاحات ارضی طرح دعوای کردند و نهایت حکم دادگاه مبنی بر قلع و قمع مستحدثات صادر شد-وی تصریح کرد: اکنون اما به دنبال توافق با مالکین جهت افراز زمین و تعیین حق السهم طرفین هستیم. قائم مقام شهردار گرگان گفت: در همین رابطه ابتدای هفته جاری جلسه ای در دادستانی با حضور دادستان مرکز استان، معاونین و رئیس دادگستری شهرستان برگزار شد.به گفته شمسى، در خصوص افراز (تقسیم) زمین و تعیین حقوق شهرداری و طرفین جلساتی در حال برگزاری است و در آینده ای نزدیک به توافق خواهیم رسید.

کاشت درختان نذری با مشارکت شهروندان گرگانی

رئیس سازمان سیما، منظر و فضای سبز شهری از کاشت درختان نذری با مشارکت شهروندان خبر داد.مهرستی قدس ولی با اعلام این خطر اظهار داشت: با توجه به تغییرات اقلیمی و مدیریت بحران کم آبی در شهر گرگان، ساز و کار سازمان به سمت فرهنگ سازی و ایجاد حس تعلق در شهروندان به فضای سبز می باشد که در این راستا کارشناسان سازمان فضای سبز، با انجام تحقیقات میدانی، در حال شناسایی نقاط و مکان مناسب در سطح محلات هستند که بتوانیم هزینه همکاری شهروندان را در امر کاشت و نگهداری نهال، فراهم نماییم.قدس ولی در خصوص طرح نذر درخت بیان کرد: شهروندان عزیز گرگانی و علاقه مند به کاشت و نگهداری نهال در سطح شهر، با هدف یادواره شهیدان و عزیزان از دست رفته، مدارن باردار و نوزادان تازه به دنیا آمده، جان بخشان اهدای عضو و ... می توانند گونه‌های انتخابی خود را خریداری و در مکانهایی که از قبل شناسایی شده است، کاشت و نگهداری نمایند.وی با اشاره به سطح مشارکت شهروندان بیان کرد: شهروندان می توانند در مرحله خرید، کاشت و نگهداری نهال های تازه، غرس شده با انتخاب گونه های معرفی شده در مکان های تعیین شده از سوی سازمان مشارکت داشته باشند.لازم به ذکر است به همت سازمان سیما، منظر و فضای سبز شهرداری گرگان در سال ۱۴۰۰ از تعداد ۱۰ هزار اصله نهال متمر و غیر متمر، حدوداً ۳ هزار اصله نهال با مشارکت گروه‌های مختلف شهروندان مانند کودکان، دانش آموزان، مدارن باردار، مادرزگرهای گرگانی، کوهنوردان، همیاران فضای سبز و خانواده های جانبخشان و اهلا کنندگان عضو و ... در سطح شهر غرس گردیده است.

برگزاری جلسه ساماندهی کودکان کار با حضور مسئولان استانی در شهرداری گرگان

جلسه ای با حضور نمایندگان دستگاه های متولی در خصوص بررسی دقیق و ساماندهی مسئله کودکان در معاونت محیط زیست و خدمات شهری شهرداری گرگان برگزار شد.احمد سالاری در این جلسه که روز سه شنبه برگزار شد، اظهار داشت: وجود کودکان کار در سطح معابر شهری به خصوص در تقاطع ها از جمله آسیب های اجتماعی است که مدیریت شهری را به عنوان یک معضل در سطح شهرها درگیر کرده است.سالاری ادامه داد: حضور کودکان کار علاوه بر برهم زدن چهره بصری شهر و ایجاد مشکلات ترافیکی، خطراتی را نیز متوجه این کودکان نموده است.وی خاطرنشان کرد: بخش اعظم کودکان کار در سطح معابر شهری از شهروندان اتباع خارجی هستند که بر اساس مصوبه هیات وزیران، سازمان بهزیستی و اداره اتباع خارجی موظف هستند نسبت به شناسایی و تعیین تکلیف کودکان و خانواده های مهاجرین غیرمجاز اقدامات مقتضی را انجام دهند.معاون محیط زیست و خدمات شهری شهرداری گرگان بیان کرد: شهرداری گرگان به طور روزانه و مستمر با این معضل درگیر بوده و این موضوع به یک چالش برای مدیریت شهری تبدیل شده است. لازم به ذکر است این جلسه هم اندیشی با حضور کارشناسان سازمان صدا و سیما، اداره اتباع خارجی، بهزیستی، آموزش و پرورش، دادستانی، اداره کل امور اجتماعی استانداری و شهرداری برگزار شد.در این جلسه مقرر گردید:۱- با پیگیری اداره کل امور اجتماعی استانداری ضمن برگزاری جلسه، کمیته های تخصصی مرتبط تشکیل و تعیین گردد.۲- صدا و سیماى مرکز استان نسبت به تولید محتوا جهت فرهنگ سازی به شهروندان اقدام نماید.۳- مقرر گردید جلسات مذکور در فرمانداری تشکیل و پیگیری شود.سدسالاری: جلسه ساماندهی کودکان کار با حضور مسئولان استانی در شهرداری گرگان برگزارشد

امید مهری شهردار فردوسیه:

شهر فردوسیه نیاز مبرى به نوسازى خودروهاى خدماتى دارد

مهندس امید مهری شهردار فردوسیه در جهت پایش ، بررسی وضعیت فعلی خودروهای خدماتی، ترابری و لجستیکی این شهرداری بازدید بعمل آورد و دستورات لازم را در جهت تعمیر و بهسازی آنها صادر نمود.
شهردار فردوسیه همچنین در حاشیه این بازدید گفت: شهردار فردوسیه نیازمند مبرمی به نوسازی خودروهای خدماتی خود دارد تا با کیفیت مطلوب تری بتواند در جهت خدمات رسانی نقش

موثری ایفا نماید ، لذا امیدواریم مسئولین شهرستانی و استانی با توجه به بودجه و اعتبارات بسیار کم شهرداری ما را همیاری نمایند. وی در ادامه تصریح کرد: با توجه به وضعیت کنونی خودروهای خدماتی شهر، باید با بهره گیری از توان اجرایی بیشترین بازدهی را از خود ارائه دهند چرا که کار مردم و خدمات رسانی به پهنانه کاستی ها نباید به تاخیر بیافتد و ما نیز سعی خواهیم کرد در جهت ارتقا این تجهیزات و ماشین آلات

تمام تلاش خود را به کار ببریم . وی در ادامه ضمن ابراز خرسندی از تعامل شورای اسلامی شهر فردوسیه اظهار داشت: برای افزایش توان لجستیکی و خودرویی اعضای شورای اسلامی تاکیدات زیادی دارند که از برنامه های جامع شهرداری نیز محسوب می شود.انشالله لوايح خوبی در این راستا در نظر گرفته ایم که پس از تصویب اعضای شورا اسلامی و کمیته انطباق فاز اجرایی به خود خواهد گرفت.



مشکلات زیادی را برای سازمان و فعالان صنفی و صنعتی این منطقه ایجاد می کند و لازم است قانون مناطق آزاد در این باب به اجرا درآید. سرپرست

معاونت اقتصادی و سرمایه گذاری سازمان منطقه آزاد ارس با انتقاد از عدم تعریف درست از صادرات

مجدد، اکنون خشکیار ما در نخجوان بسته بندی و صادر می شود.وی با بیان اینکه مراحل افزایش مدت زمان پروانه بهره برداری و اعتبار کارت



سرپرست کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی بابل:

درخشش دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی بابل در کنگره سالانه



سرپرست کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی بابل، از برگزیده شدن سه دانشجوی دانشجویان کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه در بیست و سومین کنگره

پژوهشی بین المللی سالانه اردبیل خبر داد.

به گزارش روابط عمومی معاونت تحقیقات و فناوری دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی بابل، دکتر هدی شیرافکن با اشاره به اینکه این دانشگاه سه برگزیده، در بخش سخنرانی کنگره اردبیل داشته است، گفت: در بیست و سومین کنگره پژوهشی بین المللی سالانه در اردبیل، در میان پذیرفگان دانشگاه علوم پزشکی بابل در این کنگره آقای امیرحسین حسن پور، خانم فاطمه میریان و خانم یاسمن مهدیزاده، به عنوان سخنران برتر در پتل های خود برگزیده شدند.

دکتر هدی شیرافکن سرپرست کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی بابل بیان داشت: دانشگاه علوم پزشکی بابل، در میان دانشگاه های علوم پزشکی سراسر کشور، رتبه نخست بیشترین تعداد سخنرانی های برگزیده، در بیست و سومین کنگره ملی سالیانه و نهمین کنگره بین المللی پژوهشی دانشجویان علوم پزشکی- اردبیل، در سال ۱۴۰۱ را کسب نموده

وی ادامه داد: در این کنگره تعداد ۸ سخنرانی و ۱۹ پوستر از جانب دانشجویان این دانشگاه ارسال و پس از بررسی داوران، مورد پذیرش واقع شدند.



یادداشت

■ **یوسف آقاچانی-کارشناس عمران**

معمول ترین روش های ساخت ساختمان ها در سراسر دنیا سه روش ساختمان با مصالح بنایی، ساختمان با اسکلت فلزی و ساختمان با اسکلت بتنی است. سازه های بدون اسکلت معمولاً در ساختمان هایی با مساحت و ارتفاع کم که از اهمیت بالایی برخوردار نیستند به کار می رود. در ایران قبلاً سازه های فولادی رواج بیشتری داشت، اما امروزه به دلیل شناخت مزایای سازه های بتنی، این نوع اسکلت جایگاه بسیار خوبی در صنعت ساخت و ساز پیدا کرده است. انتخاب نوع اسکلت فلزی یا بتنی به عوامل تعیین کننده بسیار زیادی وابسته است که مهم ترین آن ها شامل: منطقه جغرافیایی محل احداث سازه، مقاومت مورد نیاز سازه، زمان لازم برای تحویل پروژه، بودجه مورد نیاز برای انجام پروژه می شود. حال به تفاوت سازه فلزی و بتنی می پردازیم و مزایا و معایب سازه های فلزی و بتنی را مورد بحث و بررسی قرار می دهیم.

همانطور که از نام این سازه پیداست، سازه بتنی به سازه ای گفته می شود که اسکلت آن از بتن آرمه باشد؛ در جریان پاشید به بتن آرمه از سیمان، شن، ماسه و فولاد، کاشت میگرد سازه و یا آجدار و آب تشکیل شده است. لازم به ذکر است که اسکلت های بتنی معمولاً به صورت عمری طراحی می شوند؛ این بدین معناست که هر مهندس طراح سازه بتنی، این نوع سازه را برای عمر معینی طراحی می کند. به عنوان مثال یک سازه بتنی ممکن است برای طول عمر ۶۰ سال طراحی شود.

سازه فلزی در مقابل سازه فلزی نیز مشابه سازه بتنی، همانطور که از نامش پیداست، از مصالح فلزی چون میگرد، تیر آهن، نبشی، ناودانی، تیرهای اصلی و فرعی، قوطی های ستونی، اتصالات مختلف، پیچ و مهره و غیره تشکیل می شود. این سازه ها معمولاً از وزن کمتری برخوردارند.

در بازدید خبرنگاران عنوان شد:

۱۱۰۰مقره خط سیکل – لوشان تعویض شد

۱۱۰۰ مقره خط ۲۳۰ کیلوولت سیکل – لوشان تعویض شدند.
مهران صدر ممتاز رئیس اداره خطوط شرکت برق منطقه ای گیلان در جریان بازدید خبرنگاران از این خط ، گفت: لوشان به طول ۱۲۲ کیلو ولت سپیدرود – رستم آباد، خط به علت آلودگی ۱۱۰۰ مقره این خط تعویض شدند.
وی افزود: به دلیل بادخیزبودن و پویشش کم گیاهی منطقه جنوب استان گیلان گرد و غبارهای زیاد در اغلب موارد درمنطقه وجود داشته و فعالیت معادن و همچنین نفوذریزگرها از مناطق دیگر به استان موجب تشدید آلودگی روی مقره های این خط شده است.
صدر ممتاز گفت: اگر این مقرهای آلوده به موقع تعویض نشوند، ضعف عایقی مقره هنگام مه شدید واولیل بارندگی موجب اتصالی و خروج خط از مدار خواهند شد.
وی افزود: خروج خط، حبس تولید وبدنبیل آن جلوگیری از تریق توان تولیدی برق نیروگاه به شبکه سراسری را درپی خواهد داشت که این موضوع می تواند موجب خاموشی های گسترده برای مشترکان عزیز شود.

رئیس اداره خطوط گفت: در فاز اول ۳۰۰۰ مقره آلوده خطوط با اعتباری بالغ بر ۳۰۰ میلیون تومان تعویض خواهند شد.
وی افزود: در این پروژه مقره های آلوده خط ۱۲۲ کیلو ولت سپیدرود – رستم آباد، خط ۲۳۰ کیلوولت نیروگاه سیکل ترکیبی گیلان – سپیدرود و خطوط ۴۰۰ کیلو ولت نیروگاه گیلان – نیروگاه شهید رجایی و نیروگاه گیلان – شهید غایبی تعویض خواهند شد.



مقایسه سازه های بتنی و فولادی

که راه حل آسانی است.

۴- قابلیت ترمیم و تعمیر آسان در صورت آسیب به اسکلت.

مزایای سازه های بتنی :

۱- بر خورداری از مقاومت حرارتی بالا در برابر حوادثی مانند آتش سوزی.

۲- مقاومت بالا در برابر رطوبت که البته عدم تاثیر رطوبت بر

این سازه ها نیاز به اجرای درست آن ها دارد.

۳- برخورداری از استحکام خمشی بالا در هر دو راستای سازه.

۴- اجرای آسان در کنار نتیجه مطلوب.

۵- اتصال بسیار مناسب تیر و بدنه سقف به دلیل همگن بودن مصالح.

۶- ماندگاری بالا یکی از مزایای سازه های بتنی در مناطق با

رطوبت بالا.

تفاوت سازه فلزی و بتنی

۱- از لحاظ نوع اجرا و هم چنین زمان اجرا این دو اسکلت با

یکدیگر تفاوت های بسیاری دارند

۲- هزینه ساخت سازه بتنی با سازه فلزی با یکدیگر متفاوت

است

۳- شکل پذیری سازه فولادی با سازه بتنی تفاوت دارد

۴- اتصالات دو اسکلت بتنی و فولادی با یکدیگر متفاوت

می باشد

۵- نحوه طراحی آن ها با یکدیگر تفاوت دارد

۶- میزان وزن سازه با اسکلت بتنی و فولادی با یکدیگر

تفاوت هستند

۷- رفتار دو اسکلت به هنگام وقوع زلزله با یکد یگر تفاوت

های بسیاری دارد

۸- قطعات فلزی نسبت به بتن استحکام بیشتری دارند.

۹- سطح اشغال یا فضای مرده در ساختمان های بتنی بیشتر

اجرا می شود در واقع در سازه های بتنی فضای پرت نسبت به

سازه های فلزی بیشتر است.



دوشنبه ۲۳ آبان ۱۴۰۱ ■ شماره ۳۵۵۶

تسهیل فرایندهای کسب و کار اولویت منطقه آزاد ارس است

بازرگانی در حال انجام است، خاطرنشان کرد: دستور مدیرعامل سازمان منطقه آزاد ارس حذف و یا تعدیل مبلغ مابه التفاوت نرخ ارز در دستور کار هیئت مدیره سازمان قرار گرفته است.
نوید با بیان اینکه بسیاری از مشکلات و بروکراسی ها نتیجه عدم تفویض کامل اختیارات به سازمان منطقه آزاد ارس است، متذکر شد: برای نمونه در بحث استاندارد، طبق قانون باید یکی از افراد معرفی شده توسط مدیرعامل سازمان منطقه آزاد ارس به مقام عالی اداره کل استاندارد، حکم بگیرد و تفویض اختیارات رخ دهد.وی عدم توسعه زیرساخت ها در سالیان گذشته را یکی از مشکلات جاری دانست و خواهان همکاری سایر نهادهای در تسهیل تکمیل زیرساخت های آب و برق منطقه شد.اعضای هیات مدیره انجمن اصناف و بازاریان ارس نیز در این نشست با اشاره به مهم ترین دغدغه های اصناف و بازاریان ارس، رونق بخشی به بازار و حل مشکل استاندارد را در این منطقه آزاد تجاری صنعتی خواستار شدند: برخی از مشکلات و موانع فراوری اصناف و بازاریان ارس مورد بررسی قرار گرفت و درخصوص پیشنهادات متنوع مباحثه و تبادل نظر شد.

از ابتدای سال جاری تا پایان مهرماه:

تسهیلات پرداختی بانک توسعه تعاون در بوشهر به ۱۵۰۰ میلیارد ریال رسید



تسهیلات پرداختی بانک توسعه تعاون در شهرستان بوشهر طی هفت ماه نخست سال جاری در مقایسه با پایان سال ۱۴۰۰ با رشد ۵۲ درصدی به ۱۵۰۰ میلیارد ریال رسید. به گزارش روابط عمومی بانک توسعه تعاون استان بوشهر، بررسی داده های تسهیلات نشان می دهد در ۷ ماه سال جاری ۴۵۸ میلیارد ریال به بخش کشاورزی ۶۹۴۰ میلیارد ریال به بخش خدمات و بازرگانی، ۱۲۷ میلیارد ریال به بخش صنعت و معدن، ۲۲۱ میلیارد ریال نیز به بخش مسکن در شهرستان بوشهر توسط شعب بانک توسعه تعاون تسهیلات پرداخت شده است.

بیشترین تسهیلات پرداختی بانک توسعه تعاون در هفت ماه سال جاری به بخش خدمات و بازرگانی بوده که سهم ۴۶ درصدی از کل تسهیلات را دارد. این آمار نشان دهنده اهمیت این بخش اقتصادی در شهرستان بوشهر است.

بانک توسعه تعاون عهده دار تکالیف متعددی در پرداخت تسهیلات معرفی شدگان نهادهای حمایتی، فرزند آوری و پرداخت وام ازدواج جوانان بوده و عاملیت طرح های مهم ملی از جمله بند الف تبصره ۱۸ قانون بودجه، ماده ۵۲ و ماده ۵۶ قانون الحاق و اشتغال زایی روستایی و عشایری را به پیش برده که عملکرد بانک نشان دهنده این است که تکالیف قانونی خود را به نحو مطلوبی در استان و کشور انجام داده است. گفتنی است بانک توسعه تعاون با داشتن ۳ شعبه در مرکز استان بوشهر آماده ارائه انواع خدمات اعتباری و مالی به تاونوگران و عموم مردم است .

۱۰- سازه های فلزی وزن کمتری دارند.

۱۱- در هنگام وقوع زلزله سازه ی بتنی ضعف بیشتری در برابر سازه ی فلزی دارد و تخریب می شود در واقع مقاومت سازه فلزی در برابر زلزله بیشتر از سازه بتنی است.

۱۲- شکل پذیری سازه های فلزی بیشتر از سازه های بتنی

است. اما مصالح بتنی ترد و شکننده هستند.

۱۳- دوام فولاد نسبت به بتن بسیار خوب است.

۱۴- سرعت اجرای سازه فلزی کمتر از سازه بتنی است.

۱۵- مقاومت سازه های بتنی در برابر حرارت نسبت به سازه

های فلزی بیشتر است.

۱۶- سازه فلزی ارزش اسقاط بالاتر و هزینه تخریب کمتری

نسبت به سازه ی بتنی دارد به عبارتی ارزش سازه فلزی در زمان تخریب بیشتر از سازه بتنی است و هزینه تخریب آن کمتر می شود.

۱۷- در محل اجرای سازه ی بتنی باید آزمایشگاه های مکانیک خاک در دسترس باشد چرا که نیاز به آزمایشگاه مکانیک خاک

در اجرای سازه بتنی وجود دارد.

۱۸- قیمت ساخت سازه فلزی بالاتر از سازه بتنی می باشد به دلیل آن که مصالح فولاد از مصالح بتنی گران تر است و هم

بسیار خوبی در صنعت ساخت و ساز پیدا کرده است. انتخاب نوع

اسکلت فلزی یا بتنی به عوامل تعیین کننده بسیار زیادی وابسته

است که مهم ترین آن ها شامل: منطقه جغرافیایی محل احداث

سازه، مقاومت مورد نیاز سازه، زمان لازم برای تحویل پروژه،

بودجه مورد نیاز برای انجام پروژه می باشد.