

برگ زرینی در کارنامه منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس
اولین گندله تولیدی مجتمع فولاد مادکوش
بزرگترین گندله سازی بخش خصوصی کشور
تحولی بزرگ در زنجیره تولید فولاد کشور
پر افتخار و پر غرور



رشد ۲۵۰ درصدی واگذاری
زمین در منطقه ویژه خلیج فارس

تأمین نیاز صنایع معدنی به آب، با
رونمایی از «آبر پروژه» انتقال آب
خلیج فارس

انجام بیش از ۴ میلیارد دلار
سرمایه گذاری در منطقه ویژه

انقلابی تکرار نشدنی در حوزه
محیط زیست استان هرمزگان

منابع انسانی مهمترین سرمایه
سازمان است

با کرونای زندگی کنیم

اقدامات صورت گرفته پیشگیری و
کنترل بیماری کووید ۱۹ مجتمع
گندله سازی مادکوش

خلج طهرانی اعلام کرد:
در سال جهش تولید بهره
برداری از ۳ پروژه به ارزش
۶۰۰۰ میلیارد تومان



هرمزگان دروازه توسعه و جهش تولید



منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس

مکانی امن برای صاحبان سرمایه

گام های استوار در مسیر جهش تولید

عنوان	صنایع اصلی	صنایع زیرمجموعه
صنایع تولید	گندله سازی	بریکت سازی، بازیافت نرمه
فولاد	تولید آهن	تولید تختال، تولید بیل، ذوب قراضه
صنایع پایین	تولید شمش	تولید میلگرد، تولید ورق فولادی، تولید لوله های نفتی
دست فولاد	نورد گرم	تولید تسمه فولادی، پردازش ورق فولادی
صنایع جانبی	نورد سرد	آهک هیدراته، آهک کلسینه، آهک میکرونیزه
فولاد	آهک سازی	تولید ورقهای ضد سایش، تولید ریل
صنایع تولید	تولید فولاد	فرو کروم، فروسیلیس، فرومنگنز، سیلیکو منگنز، کورد وایر
آلومینیوم	سایر صنایع	تولید آند گرافیتی، بازیافت سرباره، تولید جرمهای نسوز
صنایع نفت و گاز	تولید شمش	تولید شمش، آند سازی، تولید آلیاژ آلومینیوم
سایر صنایع	نورد آلومینیوم	تولید ورق، مفتول، فویل، پروفیل آلومینیومی
	صنایع	تولید پارافین، LAB، کلر آلکالی، متانول، آمونیاک و ...
	صنایع گاز	فشره سازی گاز و تولید LNG
	صنایع نفتی	مینی ریفراینری، تولید قیر، بلدینگ حلالهای نفتی
آب و انرژی	صنایع	احداث نیروگاه، احداث آب شیرین کن
سایر صنایع	صنایع مرتبط	احداث اسکله، تولید نوار نقاله، تولید اسید فسفریک و کود فسفاته

فرصتهای سرمایه گذاری در منطقه

غریب پور اعلام کرد:
تأمین آب صنایع غرب بندرعباس با استفاده از
پساب شهری

انجام شود. وی با بیان اینکه ظرفیت آبرسانی این پروژه ۸۵ هزار مترمکعب در روز است، گفت: خط انتقالی در نظر گرفته شده به طول ۲۲ کیلومتر است و با اجرای این پروژه، آب غرب بندرعباس از منطقه ویژه خلیج فارس تأمین می شود. معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت افزود: با راه اندازی آب شیرین کن، انشعابات دیگر قطع خواهد شد و از این پس صنایع از پساب فوق استفاده خواهند کرد.

رئیس هیات عامل ایمیدرو با بیان اینکه با این طرح، مشکلات محیط زیستی بندرعباس حل می شود و آب به چرخه تولید باز خواهد گشت، اعلام کرد: در حقیقت منطقه ویژه خلیج فارس تأمین کننده آب در غرب بندرعباس خواهد شد. وی افزود: مشاور این پروژه جذب شده و پیشنهاد اولیه از سوی منطقه خلیج فارس به سازمان ایمیدرو ارائه شده است. به گفته غریب پور، به زودی قرارداد طرح با سرمایه گذار منعقد خواهد شد و طی ماه های آتی عملیات اجرایی آن آغاز می شود.

ابراز خرسندی مردم بندرعباس از احداث پروژه اصلاح و توسعه شبکه فاضلاب
گفتنی است مشکل ورود پساب فاضلاب بندرعباس به دریا و بوی نامطبوع آن در اطراف این شهرستان، نارضایتی ساکنان را به همراه داشته و خوشبختانه خبر این پروژه، بازخورد مناسبی در این شهرستان داشته است.



رئیس هیات عامل ایمیدرو با بیان اینکه این سازمان در راستای ایفای نقش مسئولیت اجتماعی و تأمین نیاز آب صنایع این شهر، پروژه انتقال پساب تصفیه خانه بندرعباس را به عهده خواهد گرفت، افزود: در این پروژه، پساب شهر بندرعباس تصفیه می شود و برای شیرین سازی، به منطقه ویژه خلیج فارس انتقال می یابد. به گفته دکتر غریب پور، از این روش آب مورد نیاز صنایع غرب بندرعباس تأمین خواهد شد.

به گزارش معدن نامه از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، خداداد غریب پور افزود: تحقق ایجاد ظرفیت تولید ۱۰ میلیون تن فولاد و افزایش سرمایه گذاری ها در منطقه خلیج فارس موجب شده تا اجرای این پروژه هرچه زودتر

خلج طهرانی اعلام کرد:

در سال جهش تولید بهره برداری از ۳ پروژه به ارزش ۶۰۰۰ میلیارد تومان

تمام مجموعه های معدنی و فولادی در سال پیش جاری در تلاش هستند جهش تولید را محقق سازند. در این خصوص منطقه ویژه صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس نیز تلاشهای تحسین برانگیزی داشته تا با تسهیل بستر تولید و توسعه زیرساخت های مورد نیاز برای دست یابی به این هدف، چرخ های اقتصاد کشور را بیش از پیش به حرکت درآورند و در افزایش ارزآوری برای کشور نقش آفرینی کنند. خلج طهرانی، مدیرعامل منطقه ویژه صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس در گفتگو با معدن نامه درخصوص برنامه های در دست اجرای این مجموعه چنین گفت: با تاکید و دستور جناب آقای دکتر غریب پور تکمیل زیرساخت های منطقه از جمله تسطیح سایت توسعه توسط بخش خصوصی، برون سپاری و توسعه عملیات تخلیه و بارگیری مواد معدنی و اسکله موجود، آب رسانی به شرکت ها، توسعه پست برق شهید لشکری و جذب سرمایه گذار، در اولویت برنامه های این منطقه اقتصادی در سال ۹۹ است. خلج طهرانی افزود: در پروژه آب، پساب شهر بندرعباس تصفیه می شود و به منطقه ویژه منتقل شده و شیرین سازی در منطقه ویژه انجام می شود، در نهایت آب برای مصرف در صنایع آماده سازی خواهد شد. ظرفیت آبرسانی این پروژه ۸۵ هزار مترمکعب در روز است. با توجه به اینکه شرکتها برای تحقق تولید ۱۰ میلیون تن فولاد و دیگر صنایع در اینجا سرمایه گذاری میکنند این



میزان آب نیاز هم خواهد بود. مدیرعامل منطقه ویژه صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس تشریح کرد: در جلساتی که در استانداری با شرکت آب و فاضلاب داشتیم به این شرکت تاکید کردند پس از راه اندازی این پروژه پساب، به صنایع غرب بندرعباس انشعاب نفروشدند و آنها مکلف هستند از منطقه ویژه نیاز خود را خریداری کنند و در حقیقت منطقه ویژه تامین کننده انحصاری آب در غرب بندرعباس خواهد شد. این کار در دست اقدام است.

وی به پروژه ای دیگر اشاره کرد و گفت: موضوع توسعه پست برق شهید لشکری را نیز در دست اجرا داریم قبل از شروع سال جدید در مناقصه این پروژه را فروختیم تا بخش خصوصی برای انجام آن شروع به کار کند که در انتهای سال با شیوع بیماری کرونا وپروس همزمان شد به همین خاطر مراحل نهایی یک ماه به تعویق افتاد و موعد اعلام شده از جانب ما ۱۸ اردیبهشت ماه است که انشالله به عقد قرارداد منتهی می شود و پروژه وارد مرحله اجرا خواهد

شد. بعلاوه اینکه در راستای جذب سرمایه گذار از ابتدای سال دو کمیته واگذاری زمین برگزار کردیم که ۷ سرمایه گذار جدید مصوب شده است تا در منطقه سرمایه گذاری کنند. خلج طهرانی گفت: پیش بینی ما این است که در منطقه ویژه در سال جهش تولید سه پروژه به ارزش ۶ هزار میلیارد تومان بهره برداری برسد. یکی از این موارد پروژه اسید سولفوریک مس هست که پروژه تمام شده، باید اشاره کنم مدیرعامل شرکت ملی مس با درایت و

پیگیری به سرعت پروژه را جلو برد و به اتمام رساند و آماده افتتاح است. یکی دیگر از این پروژه ها گندله سازی مادکوش است، پروژه توسعه کاهه هم در مراحل نهایی است که در منطقه ویژه افتتاح خواهند شد. همچنین هتل ۵ ستاره منطقه ویژه با سرمایه گذاری بخش خصوصی بازسازی کامل و در تابستان امسال با استاندارد بین المللی راه اندازی خواهد شد. بعلاوه اینکه پروژه تولید ۱۰ میلیون تن فولاد هم وارد فاز اجرایی خواهد شد.

وی در خصوص موضوع برق خاطرنشان کرد: برای موضوع برق منطقه جلسات مستمر برگزار می شود تا نیروگاه دیگری در منطقه ویژه با همکاری شرکت انرژی صبا وابسته به بنیاد مستضعفان و جانبازان احداث شود که به تفاهم هم رسیده ایم، نیروگاه مدنظر ما ۵۵۰ مگاواتی است. پیش بینی این است که ظرف یک سال تا یکسال و نیم اولین فاز با ۱۵۰ مگاوات وارد شبکه شود که با این پروژه نیاز برق منطقه مرتفع خواهد شد. در حال حاضر نیروگاه هرمز را داریم که انرژی صبا به آن اضافه خواهد شد. مشکل تامین گاز هم به لحاظ افتتاح و راه اندازی خط و ایستگاههای ۳۰ اینچ وجود ندارد و مشکل آب هم با پروژه ای که به آن اشاره کردیم رفع خواهد شد. با تمام این تدابیر زیرساختی سال ۹۹ با راهنمایی ریاست محترم هیات عامل ایمیدرو و استاندار محترم و نمایندگان دلسوز استان در مجلس برای منطقه ویژه خوب دیده می شود.

خلج طهرانی از جهشی چشمگیر خبر داد؛

رشد ۲۵۰ درصدی واگذاری زمین در منطقه ویژه خلیج فارس

مدیرعامل شرکت منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس از رشد ۲۵۰ درصدی واگذاری زمین و رشد ۵۰ درصدی در تشکیل جلسه کمیته تخصیص خبر داد.

به گزارش معدن نامه به نقل از روابط عمومی منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس حسن خلج طهرانی گفت: سومین جلسه کمیته تخصیص و واگذاری زمین برای سرمایه گذاری در منطقه ویژه خلیج فارس در سال ۹۹ برگزار شد.

وی عنوان کرد: هر زمان که طرح سرمایه گذاری به منطقه ویژه ارائه شود، جلسه کمیته تخصیص زمین تشکیل خواهد شد که در سال جاری از ۱۵ فروردین تا امروز سه جلسه کمیته واگذاری زمین برگزار شده است. خلج طهرانی با اشاره به این که تعداد جلسات کمیته واگذاری نسبت به مدت مشابه سال گذشته از رشد ۵۰ درصدی برخوردار بوده است، اظهار داشت: مصوبات این جلسات امیدوارکننده بود.

آن ها می توان به تولید اسید فسفریک و کودهای شیمیایی در ادامه طرح هایی اجرایی افتتاح شده در روزهای گذشته در کرمان با متولی گری شرکت ملی مس ایران با بودجه ای ۱۳۰ میلیون یورویی، طرح تولید فروکروم و فرو منگنز شرکت کرومیت میامی فردوس با ۱۲۰ میلیون دلار سرمایه گذاری و طرح تولید کرومیت توسط هلدینگ ارزش با اعتباری بالغ بر ۶۴۰ میلیارد تومان در منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس اشاره کرد.

بازدید دکتر خلج طهرانی مدیرعامل منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس از مراحل ابتدایی بهره برداری کارخانه گندله سازی مادکوش



تن در سال آماده بهره برداری میباشد. شایان ذکر است که پیشرفت فیزیکی فاز دوم طرح با احتساب زیر ساختها و بخشهای مشترک دو فاز حدود ۳۰ درصد برآورد می گردد.

کارخانه گندله سازی مادکوش به ظرفیت ۵,۰۰۰,۰۰۰ تن طی دو فاز را از سال ۱۳۹۱ در منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس با مساحت ۳۷ هکتار آغاز نمود که در حال حاضر فاز اول آن به ظرفیت ۲,۵۰۰,۰۰۰

خلج طهرانی اعلام کرد؛ هتل بین المللی خلیج فارس در آستانه افتتاح



اجرای دکور و تزیین قرار دارد، این سه طبقه شامل ۶۴ اتاق هستند که امیدواریم تا دو ماه آینده این واحدها به بهره‌برداری برسند، ناگفته نماند همزمان با بازسازی این ۶۴ واحد، در طبقات دیگر نیز عملیات بازسازی و تعمیرات در حال انجام است. مدیرعامل منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس اضافه کرد: در فاز دوم این پروژه سه طبقه بعدی را راه‌اندازی خواهد شد و فاز سوم شامل احداث یک مجتمع گردشگری که شامل سفره‌خانه سنتی، پارک بازی، پارک آبی و... است خواهد بود که با توجه به نیازسنجی‌هایی که در غرب شهرستان صورت گرفت عامه مردم می‌توانند این امکانات استفاده کنند. وی اذعان داشت: طبق بررسی سرمایه‌گذاران و با توجه اقدامات و برنامه‌هایی که قرار است در این هتل انجام شود به ویژه افتتاح فاز سوم و تأسیس مجتمع گردشگری در غرب شهرستان، مدت زمان بازگشت سرمایه اولیه این پروژه دو سال پیش‌بینی شده است. خلج طهرانی گفت: طبق برنامه زمانی که سرمایه‌گذار ارائه داده بود بنا شد تا این پروژه در عید فطر سال جاری به افتتاح برسد اما شیوع بیماری کرونا

وجود صنایع بزرگ در غرب بندرعباس باعث شد تا همه روزه کارشناسان و متخصصان حوزه صنعت به این شهر سفر کنند و همچنین وجود صنایع بزرگی مانند فولاد و آلومینیوم بندرعباس را به یکی از جذاب‌ترین شهرها برای برگزاری رویدادها صنعتی تبدیل کرده است، با توجه به این مسائل لزوم احداث هتل و اقامتگاهی که متناسب با نیازهای این قشر از افراد باشد از ابتدای تأسیس منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس احساس شده بود که این امر باعث ساخت هتل بین‌المللی خلیج فارس در این منطقه شد که متأسفانه برای سال‌های طولانی بلا استفاده مانده بود؛ حال منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس در صدد است تا از این ظرفیت فوق‌العاده استفاده و آن را به قطب جذب توریست صنعتی کشور تبدیل کند. به گزارش روابط عمومی منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس، حسن خلج طهرانی مدیرعامل منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس اذعان داشت: با توجه به اینکه عمده مسافرانی ورودی به شهر بندرعباس افرادی هستند که در صنایع غرب این شهرستان فعالیت

اقدامات منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس

در جهت پیشگیری از شیوع بیماری کرونا



تامین نیاز صنایع معدنی به آب، با رونمایی از «آبر پروژه» انتقال آب خلیج فارس

راهبری ایمن‌درو و سهامداری شرکت های بزرگ این پروژه با راهبری ایمن‌درو است و شرکت های گل گهر، ملی مس و چادرملو سهامداران این طرح بزرگ هستند. قطعه نخست انتقال آب از تاسیسات آب شیرین کن گل گهر به طول ۳۰۰ کیلومتر خواهد بود. قطعه دوم انتقال از گل گهر به مس سرچشمه به طول ۱۵۰ کیلومتر و همچنین قطعه سوم انتقال از مس سرچشمه تا صنایع فولادی اردکان ۳۶۰ کیلومتر و انشعاب صنایع معدنی چادرملو ۱۵۰ کیلومتر خواهد بود. این گزارش می افزاید، در بخش تاسیسات آب شیرین کن در فاز نخست به مقدار ۱۸۰ میلیون متر مکعب در سال و ظرفیت تولید آن سالانه ۶۵۰ میلیون متر مکعب خواهد بود.

سرمایه گذاری بیش از ۱۱ هزار میلیارد تومانی

سرمایه‌گذاری پیش‌بینی شده جهت اجرای این طرح بزرگ ملی بالغ بر ۱۱ هزار میلیارد تومان است.

«آبر پروژه» انتقال آب از خلیج فارس به فلات مرکزی ایران از جمله طرح‌های کلان ملی است که با هدف تامین آب مصرفی در بخش صنعت و سپس شرب طراحی شده است.

به گزارش معدن نامه به نقل از روابط عمومی ایمن‌درو، هدف عمده طرح، شیرین سازی و انتقال آب نمک زدایی شده، توسط سه خط انتقال از خلیج فارس به صنایع استان های هرمزگان، کرمان و یزد، تامین بخشی از نیازها و مصارف آب مجتمع‌های تولیدی در حال بهره‌برداری و طرح‌های توسعه مجتمع‌های معدنی و صنعتی، گل گهر، مس سرچشمه و چادرملو است. مسیر خط انتقال از غرب بندرعباس شروع و بعد از تامین آب مجتمع معدنی و صنعتی گل گهر به طرف مجتمع مس سرچشمه ادامه یافته و در نهایت به صنایع فولادی و معدنی استان یزد منتهی می‌شود.



پیام دکتر خلیج طهرانی به مناسبت روز جهانی کار و کارگر



واژه «کارگر» همواره با تلاش، زحمت، پاکدستی و از خود گذشتگی همراه بوده است. این کارگران هستند که جامعه را پویا و اقتصاد کشور را به سمت توسعه پیش‌خواهند راند و در شرایط اقتصاد مقاومتی با تکیه بر زور بازو و توان علمی خود یک تنه چرخ اقتصاد کشور را به گردش در خواهند آورد.

جامعه کارگری ثابت کرده است که در هر زمان و در هر شرایط و جایگاه شغلی که باشد گوش به فرمان رهبر خود، در جبهه اقتصاد و برای سرفرازی ایران و ایرانی از هیچ تلاشی دریغ نکرده و همواره با همت و تلاش در راستای نمایش جایگاه مقدس خود و عزت ملت ایران قدم برداشته است.

در سالی که گذشت ما شاهد تلاش بی وقفه این قشر زحمت‌کش در راستای تحقق شعار «رونق تولید» بودیم. حال که مقام معظم رهبری با بصیرت و بینش گسترده خود سال جاری را «جهش تولید» نامگذاری نموده است قطعاً نیروی کارگری با عزمی مضاعف

سیاست توسعه ای ایمن‌درو زمینه سرمایه گذاری ۴ میلیارد دلاری در منطقه اقتصادی خلیج فارس را فراهم کرد

مادکوش و فولاد کاوه در این محدوده مستقر شده اند. تامین زیرساخت ها موجب شده است تا به‌طور مثال شرکت مادکوش با ظرفیت ۲.۵ میلیون تن به چرخه تولید وارد شود. همچنین شرکت فولاد کاوه ۱.۲ میلیون تن به ظرفیت تولید خود اضافه کرده است و فولاد هرمزگان نیز در حال انجام طرح توسعه در این منطقه است.

با توجه به استقرار صنایع بزرگی نظیر فولاد، آلومینیوم و سایر صنایع، این منطقه به قطب صنعت فولاد، آلومینیوم، آند، تخلیه و بارگیری مواد معدنی و نفتی و انرژی برق تبدیل شده است.



سیاست افزایش جذب سرمایه گذار توسط ایمن‌درو در منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس، تاکنون سبب سرمایه گذاری ۴ میلیارد دلاری بخش خصوصی در این منطقه شده است. بنابر اعلام مسوولان منطقه اقتصادی خلیج فارس، این میزان سرمایه زمینه اشتغال برای ۱۰ هزار نفر را فراهم کرده است.

به گزارش معدن نامه از روابط عمومی ایمن‌درو، جذب سرمایه‌گذاران در بخش های برق و آب باعث شده تا سرمایه‌گذار بیشتری در حوزه صنایع فولادی و فلزی و پتروشیمی وارد این منطقه شوند.

در حال حاضر کنسرسیوم تولید ۱۰ میلیون تن فولاد در منطقه ویژه، کلید خورده است و زیر ساخت‌ها برای تولید و تحقق اینگونه برنامه‌های توسعه ای برای شرکت‌های تولیدکننده در حال تکمیل است.

جهش تولید فولاد سازان در منطقه خلیج فارس

در سایت‌های جنوبی و میانی منطقه، آب و برق مورد نیاز فولادسازانی همچون صبا فولاد، فولاد هرمزگان،



شرکت گندله سازی مادکوش

زیر مجموعه گروه گسترش سرمایه گذاری بین المللی ارزش در سال ۱۳۸۴ در منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس تاسیس و پروژه ایجاد واحد تولید گندله سنگ آهن مادکوش در زمینی به مساحت ۳۷ هکتار با ظرفیت تولید ۵۰۰،۰۰۰ تن در سال

طی دو فاز طراحی گردیده که فاز اول این طرح با ظرفیت ۲،۵۰۰،۰۰۰ تن در سال، به بهره برداری رسیده و همزمان با اجرای این فاز کلیه زیرساخت‌های مشترک بین دو فاز نیز ساخته و تکمیل شده است. تکنولوژی مورد استفاده در این طرح روش آلیس چالمرز می باشد.

این تحقیق یک رویا است

- تولید اولین محصول گندله سازی مادکوش در بندرعباس
- آغاز بهره برداری از فاز اول مجتمع گندله سازی در شرکت فولاد مادکوش
- با ظرفیت تولید ۲/۵ میلیون تن گندله در سال
- تحولی بزرگ در زنجیره تولید فولاد کشور
- بزرگترین گندله سازی بخش خصوصی کشور در سال جهش تولید و مصادف با روز جهانی کارگر
- گامی دیگر در رسیدن به هدف تولید ۵۵ میلیون تن فولاد در کشور
- ورود مجتمع فولاد مادکوش به چرخه تولید
- فاز اول گندله سازی ماد کوش به ظرفیت ۲.۵ میلیون تن در سال جهش تولید راه اندازی راه اندازی شد
- سرمایه گذاری ۱۰۰ درصدی بخش خصوصی
- بزرگترین سرمایه گذاری بخش خصوصی استان در حوزه معدن و صنایع معدنی
- تحقق هدف تولید سالیانه ۱۰ میلیون تن فولاد در استان هرمزگان

● دفتر مرکزی: تهران، میرداماد، بین نفت و پل مدرس، پلاک ۲۴۷

● ۰۲۱-۲۶۴۲۱۳۶۰۶ و ۰۲۱-۲۶۴۲۱۳۶۰۶

● <https://maadkoush.com>

● info@maadkoush.com

● کارخانه : هرمزگان، بندرعباس، کیلومتر ۱۳ بزرگراه شهید رجایی، منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس

● ۰۷۶-۳۳۵۹۲۲۵۱-۷

عبدالعظیم نجیبی فینی معاون مالی و اقتصادی و عضو هیات مدیره منطقه ویژه صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس:

انجام بیش از ۴ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری در منطقه ویژه



به عنوان صنایع مستقر در غرب بندرعباس این است ؛ همانطور که کشور از منافع منطقه ویژه منتفع می‌شود، بی شک باید مردم و افرادبومی که در نزدیکی این صنایع ساکن هستند سهم بیشتری از آن‌ها داشته باشند بطوری که این منفعت در زندگی روزمره آن‌ها ملموس باشد؛ این مسئله غیر قابل انکار است که پنگاه‌های صنعتی که در منطقه فعال هستند تأثیراتی بر محیط زیست، ترافیک جاده‌ای و افزایش هزینه خدمات به دلیل ورود جمعیت عظیمی از فعال در صنایع، بر شهر بندرعباس خواهند داشت.

عضو هیئت مدیره منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس تشریح کرد: در سایت‌های جنوبی و میانی آب و برق مورد نیاز تامین شده است و زیرساخت‌های موردنظر مهیا بوده ، شرکت‌هایی مانند صابفولاد، فولاد هرمزگان، مادکوش و فولاد کاوه مستقر در این قسمت بوده و تقریباً در این سایت‌ها زمین برای واگذاری وجود ندارد که با وجود این زیرساخت‌ها خوشبختانه شرکت‌ها توانسته‌اند تولیدات خوبی داشته باشند به‌طور مثال مادکوش با ظرفیت دو و نیم میلیون تن به چرخه تولید وارد شد و شرکت فولاد کاوه ۱/۲ میلیون تن به ظرفیت خود خواهد افزود و فولاد هرمزگان نیز در حال انجام طرح توسعه در این منطقه است. وی ادامه داد: در رابطه با سایت توسعه منطقه نیز برای تامین آب، برق، گاز و زیرساخت‌های آن در حال عقد قرارداد هستیم همچنین با مدل پیشنهادی که ارائه شد در پی حل مشکل تسطیح سایت توسعه هستیم که در این مدل با مشارکت بخش خصوصی برای تسطیح و فروش، اسناد مناقصه را آماده کرده‌ایم که در این راستا زوم‌هایی را در این سایت تعریف می‌کند. عضو هیات مدیره منطقه ویژه خلیج فارس اضافه کرد: بخش خصوصی اقدام به انجام تسطیح در این سایت خواهد کرد و با همکاری این بخش با منطقه ویژه هر کدام سهم خود را به فروش می‌رسانند که این مسئله دو مزیت را به همراه خواهد داشت که شامل تامین منابع مالی و انجام عملیات بازاریابی توسط بخش خصوصی خواهد بود.

وی اذعان داشت: یکی از رسالت‌های اصلی ما

عبدالعظیم نجیبی فینی معاون مالی و اقتصادی و عضو هیات مدیره منطقه ویژه صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس گفت: با اینکه منطقه ویژه یک شرکت دولتی است اما سعی شده چایک سازی و تسهیل امور خود را همپای بخش خصوصی سازد. زیرا که می‌دانیم اگر وارد این محدوده نشویم در جذب سرمایه‌گذار و مشتری موفق نخواهیم بود؛ برای موفقیت باید محدودیت های دولتی را که دست و پای ما را بسته‌اند با ریسک‌پذیری، مدیریت و تفسیر بهینه از قانون کنار بگذاریم.

به گزارش روابط عمومی منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس ،نجیبی تصریح کرد: در برخی مواقع نیاز است تا به سمت اصلاح قوانین قدم برداریم، مدیران دولتی نیازمند ابتکار عمل هستند تا از قوانین به خوبی و به نحو احسن در راستای پیشبرد اهداف استفاده کنند؛ شاید تفاوت مدیریت در بخش دولتی و خصوصی در این مقوله است که عملکرد آن‌ها را متفاوت نموده است.

وی اظهار داشت: جذب سرمایه‌گذار در قسمت برق و آب باعث می‌شود تا سرمایه‌گذار بیشتری در حوزه صنایع فولادی و فلزی و پتروشیمی وارد منطقه شوندو هم اکنون در حال آماده سازی زیر ساخت‌های این مسئله هستیم، خوشبختانه کنسرسیوم تولید ۱۰ میلیون تن فولاد در منطقه ویژه کلید خورده است و در حال گام برداشتن در این مسیر هستیم و ما وظیفه داریم که زیر ساخت‌ها را برای تولید و تحقق این برنامه‌ها برای شرکت‌های تولیدکننده مهیا کنیم.

عضو هیات مدیره منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس عنوان کرد؛

انقلابی تکرار نشدنی در حوزه محیط زیست استان هرمزگان



وی بیان داشت: البته ناگفته نماند در شهر بندرعباس شبکه فاضلاب شهری بصورت کامل ایجاد نشده است که این امر به دلیل وجود بافت فرسوده شهری و نوع ساختار آن است که اجازه تکمیل این پروژه را نخواهد داد و برای تکمیل سیستم فاضلاب، ابتدا باید مشکلات شهری این بخش مرتفع شود.

پساب فاضلاب بندرعباس با بازخورد بسیار خوبی از طرف اذهان عمومی و فعالین محیط زیستی همراه شد و امیدی در دل مردم خونگرم ونجیب بندرعباس برای حل این مشکل به وجود آمد که با اجرای این پروژه بخش عمده‌ای از مشکلات فاضلاب بندرعباس حل خواهد شد.

بندرعباس به دریا سالیان طولانی یکی از پر چالش‌ترین معضلات شهری این شهرستان بود که بوی نامطبوع آن در اطراف خورهای شهر به ویژه خور گورسوزان و همچنین چهره نازیبایی که به ساحل بندرعباس داده بود باعث نارضایتی شهروندان و یکی از اساسی‌ترین مطالبات آن‌ها در سال‌های متمادی بوده است. شجاعی اذعان داشت: می‌توان گفت ورود این فاضلاب‌ها به ساحل و خورهای سطح شهر یکی از مشکلات اساسی و ریشه‌دار شهر بندرعباس بوده است که امید است با رویکرد مثبتی که استاندار هرمزگان و ریاست هیات عامل سازمان ایمیدرو در این راستا دارند، شاهد اتفاقات خوش‌حال کننده‌ای در این حوزه باشیم که در حال حاضر نیز پیگیری‌ها در حال انجام و اقدامات موثری صورت گرفته است و به زودی شاهد انعقاد قرارداد و شروع عملیات اجرایی خواهیم بود . وی با بیان اینکه چالش‌های زیست محیطی این پروژه حل خواهد شد و این آب به چرخه تولید خواهد آمد اظهار داشت پساب جمع‌آوری شده در شبکه فاضلاب بندرعباس تا سقف ۸۰ هزار متر مکعب در روز می‌رسد که خط انتقالی حدود ۲۲ کیلومتر برای آن در نظر گرفته شده است؛ ایستگاه پمپاژی که در تصفیه‌خانه بندرعباس قرار گرفته پساب را به

عضو هیئت مدیره منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس با بیان اینکه مجموعه منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس با توجه به اهداف و برنامه‌های تدوین شده در سال ۹۹ برای تحقق و اجرای منویات مقام معظم رهبری در راستای جهش تولید، مانند سایروزارتخانه‌ها و سازمان‌ها و که در راستای تحقق این شعار گام بر می‌دارند، برای تامین زیرساخت‌ها در راستای جذب سرمایه‌گذار و افزایش و جهش در تولید صنایع مستقر در منطقه، پروژه انتقال پساب تصفیه‌خانه بندرعباس را به عنوان یکی از اولویت‌های مهم کاری خود قرار داده است. به گزارش معدن نامه به نقل از روابط عمومی منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس ، شهروز شجاعی گفت براساس بند دو صورتجلسه شورای حفاظت از منابع آب استان هرمزگان مقرر گردیدانتقال پساب فاضلاب بندرعباس به منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس برای استفاده صنایع غرب و پالایشگاه بندرعباس در دستور منطقه ویژه قرار گرفت که در حال حاضر با پیگیری مسرانه این مهم در حال رصد است که میتواند علاوه بر مزیت‌هایی برای منطقه ویژه به همراه دارد برای شهر بندرعباس نیز بسیار حائز اهمیت خواهد بود. وی گفت: مشکل ورود پساب فاضلاب

معاون برنامه‌ریزی و توسعه:

با تسطیح و تکمیل سایت توسعه؛ گام‌های بلند منطقه ویژه در جذب سرمایه‌گذاران جدید



با تکمیل ظرفیت سایت قدیم منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس، برای جذب هرچه بیشتر سرمایه‌گذاران و تحقق شعار جهش تولید در این منطقه، سایت توسعه منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس با مساحت بالغ بر دو هزار و ۵۰۰ هکتار در حال تجهیز و احداث زیر ساخت‌ها است.

سرمایه‌گذار در زمینه تولید بخصوص صنایع انرژی بر است، و تلاش برای راه‌اندازی سایت توسعه منطقه ویژه خلیج فارس اشاره و اذعان کرد: سایت قدیم این منطقه با مساحتی بالغ بر دو هزار و ۱۰۰ هکتار عملیاتی و شرکت‌های سرمایه‌گذار در حال اجرا یا بهره‌برداری طرح‌های مورد نظر می‌باشند

به گزارش روابط عمومی منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس، وی ادامه داد: با توجه به تکمیل ظرفیت سایت

قدیم، شرکت منطقه ویژه خلیج فارس مطالعاتی را برای گسترش و توسعه منطقه ویژه انجام داد که طبق این مطالعات بنا شد زمینی به مساحت دو هزار و ۵۰۰ هکتار در شمال و غرب سایت فعلی یعنی قسمت شمال پالایشگاه و دامنه کوه‌های پولادی، برای ایجاد سایت توسعه در نظر گرفته شود. محبی اضافه کرد: بعد از اینکه مراحل قانونی شورای عالی مناطق برای احداث این سایت پشت سر گذاشته شد برنامه‌ریزی‌ها برای آماده‌سازی سایت برای سرمایه‌گذاری و فراهم آوردن امکانات گمرکی صورت گرفت، طرح احداث جاده و دیوار پیرامون اولین طرح اجرایی در سایت توسعه منطقه ویژه خلیج فارس بود که هم اکنون حدود ۹۵ درصد این پروژه به اتمام رسیده است.

معاون برنامه‌ریزی و توسعه منطقه ویژه خلیج فارس با بیان اینکه بعد از اتمام پروژه دیوارکشی مابقی زیر ساخت‌ها مانند آب، برق و گاز نیز احداث خواهد شد، افزود: قسمتی از آب مورد نیاز سرمایه‌گذاران در سایت توسعه، از طریق پروژه انتقال پساب تصفیه شده فاضلاب بندرعباس تامین خواهد شد. محبی با اشاره به نامگذاری شعار سال «جهش تولید»، اظهار داشت: این منطقه سعی دارد تا با فراهم ساختن هرچه بهتر و بیشتر زیرساخت‌ها شرایط

را برای تحقق این امر تسهیل کند؛ اولین قدم برای جهش تولید در منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس فراهم آوردن بستر مناسب جهت سرمایه‌گذاری است که این بستر در ابتدا از زمین شروع خواهد شد.

محمد جواد محبی ادامه داد: در همین راستا برنامه‌هایی برای تسطیح زمین در سایت توسعه منطقه ویژه در حال پیگیری است که تسطیح حدود ۵۰۰ هکتار از اراضی سایت و ایجاد پل دسترسی میان سایت قدیم و سایت جدید، از جمله اقدامات این منطقه ویژه همگام با جهش تولید و در جهت ایجاد بستر مناسب برای تسهیل امورات شرکت‌های تولیدی و جذب سرمایه‌گذاران جدید است.

معاون برنامه‌ریزی و توسعه گفت: برنامه‌های منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس برای تحقق شعار جهش تولید تنها مختص سایت توسعه نیست و منطقه ویژه خلیج فارس در نظر دارد در بخش‌های سایت قدیم با برنامه‌ریزی‌هایی که انجام شده است زیر ساخت‌های کارخانجات فعلی را افزایش دهد تا این واحدهای تولیدی از نهایت پتانسیل و ظرفیت خود برای افزایش تولید استفاده کنند.

وی ادامه داد: در همین راستا طرح ارتقا سیستم بهره‌برداری شامل اسکله و واگن‌برگردان‌ها را مد نظر قرار داده‌ایم

که این سیستم باید نوسازی و بهسازی شود، اسناد مناقصه این اقدامات آماده است و در حال پیگیری برای اجرا و احداث این طرح‌ها در سال جاری هستیم.

محبی اضافه کرد: طبق برنامه‌ریزی‌های انجام شده در دراز مدت تولید فولاد در منطقه ویژه بالغ بر ۱۰ میلیون تن خواهد رسید و برای رسیدن به امر مهم گسترش، توسعه و بهسازی اسکله منطقه ویژه خلیج فارس در جهت اجرای این هدف صورت می‌گیرد. معاون برنامه‌ریزی و توسعه منطقه ویژه ادامه داد: پروژه توسعه پست اسکله در منطقه ویژه ظرفیت فعلی ۱۲ میلیون تن را تا ۶ میلیون تن افزایش می‌باید که در مجموع با گسترش این ظرفیت واردات و صادرات به ۱۸ میلیون تن خواهد رسید؛ وی تشریح کرد: تمام نقل و انتقالات را از کامیونی به ریلی تغییر دهیم؛ در همین راستا طبق برنامه‌ریزی‌هایی که انجام شده است ظرفیت واگن برگردان‌ها از ۶ تن به ۱۲ میلیون تن خواهد رسید که این امر پتانسیل بسیاری خوبی برای تخلیه واگن‌ها به مقصد بندرعباس ایجاد خواهد. مجموعه پروژه واگن برگردان و گسترش اسکله بالغ بر ۶۰۰ میلیارد تومان تعیین اعتبار شده‌اند و بنا شده تا این پروژه‌ها با همکاری بخش خصوصی به بهره‌برداری برسد.



معاون منابع انسانی و امور اجتماعی و عضو هیات مدیره منطقه ویژه؛

منابع انسانی مهمترین سرمایه سازمان است



مناسبت‌های مختلف ملی و مذهبی، کمک‌هزینه تحصیل فرزندان، قرارداد مشترک با سالن‌های ورزشی جهت استفاده کارکنان و ... اشاره کرد. با تقویت انگیزه منابع انسانی مجموعه، بازدهی هر چه بیشتر این نیروها را به دنبال دارد. همچنین روحیه خانواده کارکنان را شاداب می‌کند و به صورت غیر مستقیم در افزایش کارایی، موثر خواهد بود.

کرمی در پایان گفت برنامه ریزی

از مهم‌ترین پارامترهای اثرگذار در پایداری و بقای یک مجموعه به‌شمار می‌روند و اظهار داشت بهره‌وری در حوزه‌های مختلفی همچون تولید، انرژی و ... مطرح می‌شود اما کارآمدی نیروی انسانی از اهمیت ویژه‌تری برخوردار است؛ چراکه منابع انسانی به مثابه مهم‌ترین سرمایه سازمان‌ها هستند. تحقق بهره‌وری نیروی انسانی، نیازمند رویکرد سیستمی به منابع انسانی و توجه استراتژیک به آن‌هاست. به همین منظور واحد منابع انسانی، جذب، تامین و رشد توانایی‌های نیروی انسانی را بر عهده دارد.

عضو هیئت مدیره منطقه ویژه گفت یک مجموعه بدون وجود نیروی انسانی، مفهومی ندارد و منابع انسانی به‌عنوان عاملی حیاتی در بقای سازمان، نقش‌آفرینی می‌کنند و بر همین اساس نیز بهبود و افزایش مستمر بهره‌وری سازمان، مستلزم رشد و کارایی کارکنان و تقویت نیروی انگیزش آنان است. تلاش، انگیزه و رضایت منابع انسانی، نقش اثرگذاری در رشد و توسعه و موفقیت یک سازمان دارد. در نتیجه باید از انگیزه‌هایی به‌عنوان موتور محرک یا نیروی

سازمان‌های پیشرو در عصر جدید، از طریق به‌کارگیری الگوهای پیشرفته توسعه نیروی انسانی، یادگیری سازمانی و راهبردهای توسعه و بالندگی قابلیت‌های کارکنان، می‌توانند پاسخگوی نیازهای آن سازمان با سرعت و انعطاف بالا باشند. بهره‌وری منابع انسانی از مهم‌ترین اهداف عملکردی سازمان‌های پیشرو و موفق به‌شمار می‌رود. برای تحقق این هدف، ارتقای سطح دانش، مهارت، تجربه، کیفیت، تعالی و عملکرد منابع انسانی ضروری است. به گزارش معدن نامه به نقل از روابط عمومی منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس، مهرداد کرمی گفت این حوزه همواره کوشیده نیازهای سازمان شناسایی و استعداد کارکنان به عنوان سرمایه قابل اتکا به عنوان هدف اصلی در دستور کار قرار دهد به گونه ای که استمرار حضور منطقه در رقابت های ملی و بین المللی را تضمین نماید ودر گام دوم ایفای مسئو لیت های اجتماعی است که سطحی بسیار گسترده با توجه به محرو میت هیی که در پیرامون احساس میشود. وی در ادامه کارآمدی و بهره‌وری

جایگاه رسانه و روابط عمومی الکترونیک



در فضای بسیار کوچکی به اندازه بند انگشت دست ذخیره سازی می شوند و دغدغه خاصی برای حمل آن ها وجود ندارد.

اهمیت دیگر رسانه های دیجیتالی و شبکه های اجتماعی در زندگی بشر خواهان رفاه، آسانی دسترسی در هر شرایطی است. به طور که در هر جا و مکان، می توان با یک تلفن همراه هوشمند و دسترسی به اینترنت، رسانه های دیجیتال را رصد کرد و از آخرین اخبار و رویدادهای سرتاسر جهان آگاه شد. بسیاری از مردم دنیا امروزه وقت بسیار کمتری برای رسانه های مکتوب می گذارند. این در حالی است که هر فرد در گوشی هوشمند خود، ده ها رسانه دیجیتال و شبکه های اجتماعی بازتاب دهنده اخبار در اختیار دارد.

روی دیگر رسانه های دیجیتال تاثیرگذاری بر افکار عمومی جوامع است. امروزه موج های رسانه ای با درج یک خبر توسط رسانه های مختلف با هدف تاثیرگذاری بر روند افکار عمومی ایجاد می شوند و مشاهده می شود که این موج های رسانه ای منجر به ظهور یا سقوط دولت ها، انتخابات و... می شوند. نمونه این موج رسانه ای که تنها توسط رسانه های دیجیتال ایجاد شده را می توان در انعکاس اخبار مربوط به شیوع کرونا مشاهده کرد. موج رسانه ای ایجاد شده ناشی از انتشار تصاویر و آمارهای ناشی از تلفات این

با توجه به گستردگی جمعیت، افزایش حجم اطلاعات و رشد علاقه مندی افکار عمومی دنیا به دانستن و آگاهی، جوامع به تدریج از رسانه های مکتوب فاصله گرفته اند زیرا اولاً تولید، تکثیر، حمل و نگهداری و مطالعه این رسانه ها، خود به عنوان یک دغدغه بزرگ مطرح است. ضمن اینکه برای تولید رسانه های مکتوب مانند روزنامه، نیاز به کاغذ است که برای تولید آن باید هزاران درخت را قطع و کاغذ تولید کرد. این در حالی است که بسیاری از کشورها شعار حفظ محیط زیست و جلوگیری از قطع درخت را سر داده اند. سومین چالش رسانه های مکتوب، فاصله زمانی آن ها از رخ داده ها است. به طور مثال روزنامه زمانی چاپ می شود که ممکن است یک تحلیل یا یک رخ داده شرح داده شده در آن اساساً به وقوع نپیوندد و شرایط در لحظه تغییر کند. این چالش در مورد هفته نامه ها، ماهنامه ها، فصل نامه ها و سال نامه ها بیشتر صدق می کند.

دنیای امروز دنیای اطلاعات و رسانه است و کمتر کسی در دنیا نقش رسانه و شبکه های مجازی را انکار می کند. سرعت اطلاع رسانی از طریق رسانه های الکترونیک، شبکه های اجتماعی و فضای مجازی بسیار بالا است و به کسری از ثانیه اطلاعات از این سوی کره زمین به آن سوی کره انتقال می یابد. ضمن اینکه حجم بسیار زیادی از داده ها و اطلاعات

برخی از کشورها، انتشار رسانه های چاپی به دلیل احتمال شیوع کرونا موقتاً متوقف شده است. در این شرایط تنها منبع کسب اخبار، رسانه های دیجیتال هستند و می توانند اخبار را بدون کم و کاست در اختیار خوانندگان قرار دهند. در جامعه ایران نیز به تدریج رسانه های دیجیتالی جایی برای خود دست و پا می کنند و دیر یا زود، جای رسانه های چاپی را خواهند گرفت.

ویروس، باعث ایجاد نگرانی در کل دنیا و در نهایت قرنطینه یک سوم افراد کره زمین برای جلوگیری از شیوع بیشتر این بیماری و کاهش تلفات آن شده است. اکنون که کسب و کارهای معمول دچار اختلال یا کندی عملکرد هستند، رسانه های دیجیتال به معنای واقعی خودی نشان داده اند. بسیاری از افراد در قرنطینه تنها اخبار و اطلاعات را از طریق رسانه های دیجیتال رصد می کنند و در

تجربه ای موفق در منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس

تمدید ISO و ممیزی ها به صورت آنلاین



تمام امور به انجام رسید. دبیر کمیته IMS در ادامه از اعطای گواهینامه ISO450001 ویرایش ۲۰۱۸ به منطقه ویژه خلیج فارس خبر داد و بیان کرد: تا قبل از این دریافت گواهینامه OHSAS 180001 محقق شده بود که خوشبختانه هم اکنون موفق به دریافت ISO 450001 ویرایش ۲۰۱۸ شدیم. وی اضافه کرد: در این ارتباط آنلاین همچنین توانستیم استانداردهای ISO 90001 ویرایش ۲۰۱۵ و ISO 140001 ویرایش ۲۰۱۵ و همچنین ISO 10015 را با موفقیت تمدید کنیم.

وی با ابراز خرسندی از این رخداد بی سابقه در منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس گفت ممیزی و تمدید استانداردها به صورت آنلاین برای منطقه ویژه یک تجربه جدید و بسیار مطلوب بود، در همین راستا یکی از استراتژی های مهم منطقه ویژه تمرکز بر مکانیزه کردن هر چه بیشتر فرآیندها، استفاده حداکثری از خدمات الکترونیک برای مدیران، کارشناسان و کارکنان و توسعه دامنه اینگونه فن آوری ها به تمامی فعالیت ها برای کاهش هزینه ها و حفظ منابع و افزایش بهره وری سازمان میباشد.

دبیر کمیته IMS و مدیر توسعه و راهبری سیستم ها از برگزاری ممیزی شخص ثالث و اخذ گواهینامه های بین المللی بدون حضور فیزیکی و از طریق ارتباط آنلاین در منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس خبر داد محمد کوهستانی گفت: هر ساله تمدید ISO و ممیزی ها به صورت حضوری صورت می گرفت اما امسال به پیشنهاد منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس برای حفظ سلامتی کارکنان این امر به صورت آنلاین و بر خط انجام شد.

وی با بیان اینکه منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس به عنوان نخستین سازمان در استان هرمزگان تمدید ISO و ممیزی های خود را به صورت آنلاین انجام داد اظهار داشت با هماهنگی هایی که با شرکت SGS سوئیس صورت گرفت نماینده این شرکت در ایران به صورت غیر حضوری و آنلاین منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس را ممیزی و شاخص های فرایندها را مورد بررسی قرار داد.

کوهستانی با اشاره به حفظ و امنیت اطلاعات در این رخداد، اذعان داشت: تمام جوانب امنیتی برای برقراری این ارتباط سنجیده شد و با بستری که بر شبکه انفورماتیک منطقه ویژه فراهم آمد

با کرونا زندگی کنیم



اقدامات صورت گرفته پیشگیری و کنترل بیماری کووید ۱۹ مجتمع گندله سازی مادکوش

بیسته بندی های تک نفره

