

راهبردهای کلان عربستان در عصر نوین فناوری

تا همین چند سال قبل، تصور می کردیم که «پیشرفت» در علم و فناوری برای برخی همسایگانمان شاید یک رویا باشد. اما به نظر می رسد که این رویا حالا برای برخی کشورها به واقعیت تبدیل شده است. ما در این گزارش به بلند پروازی های عجیب عربستان در فناوری نظری افکنده ایم

دلار، اوراکل (شرکت فناوری آمریکایی در زمینه تولید سخت افزار و نرم افزار و داده) ۱/۵ میلیارد دلار، هواوی ۴۰۰ میلیون دلار و البته شرکت های دیگری همچون زوم ژاپن یا شرکت نفتی آرامکو عربستان در توسعه فناوری و افق های بلندپروازانه عربستان همکاری و سرمایه گذاری می کنند؛ این ارقام یعنی بزرگترین بازار دیجیتال در منطقه اقتصادی «منا» که همان خاور میانه و شمال آفریقا است. آن طور که موسسه «CIO» خبر داده است، عربستان برنامه سرمایه گذاری ۳۴/۶ میلیارد دلاری در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات دارد تا این کشور را به عنوان یک رهبر در تحول اقتصادی دیجیتال منطقه متبدیل کند.

■ تربیت ۱۰۰ هزار متخصص

«بی مایه فطیر خواهد بود» اگر عربستان برای این همه بلندپروازی های فناوریانه، نیروی انسانی متخصص نداشته باشد. موسسه بین المللی علم داده (data mites) در گزارشی تحلیلی درباره اقدامات ساختاری عربستان در برنامه های توسعه ای خود می نویسد: «در سال ۲۰۲۱، دولت مجموعه ای از برنامه ها به ارزش ۱/۲ میلیارد دلار را برای بهبود آموزش های تخصصی و مهارت محور ارتباطات و فناوری اطلاعات عربستان اعلام کرد که این کشور ۹ میلیارد دلار سرمایه گذاری برای حمایت از فناوری های آینده، کارآفرینی دیجیتال، استارت آپ های فناوری، جذب کرده است. در این باره، موسسه بین المللی تخصصی کسب و کار و نوآوری «CIO»، اسفندماه در خبرگزاری، به جزئیات بیشتری از این سرمایه گذاری ها پرداخت: «اکنون برخی از بزرگترین شرکت های فناوری جهان در عربستان سرمایه گذاری کرده اند؛ مایکروسافت ۲/۱ میلیارد

■ اهداف پیش رو تا ۲۰۳۰

موسسه بین المللی سوئدی



ماکتی از شهر هوشمند نثوم

پیش به سوی شهر باور نکر دنی «نثوم»

و جالب است بدانیم، عربستان در محور برنامه های توسعه ای خود، ایده ساخت ابرشهر ۵۰۰ میلیارد دلاری و باور نکر دنی «نثوم» (آینده جدید) را کلید زده که قرار است در ساحل دریای سرخ در شمال غربی عربستان سعودی با استفاده از هوش مصنوعی و فناوری های برتر برای تمامی ساحات زندگی احداث شود. در واقع نثوم علاوه بر این که ناپیک مکان و محیط است، یک طرز فکر و محیطی است که با حذف زیرساخت های منسوخ و زیرساخت های نوین محیطی، راهی جدید برای توسعه آینده جوامع بشری معرفی می کند. آن طور که و لیعهد عربستان گفته، این منطقه شهری تا سال ۲۰۲۶ میلادی، حدود ۴۵۰ هزار نفر، تا سال ۲۰۳۰ میلادی ۱/۵ تا ۲ میلیون نفر و تا سال ۲۰۴۵ میلادی ۹ میلیون نفر را در خود جای خواهد داد. طبق برنامه ریزی های انجام شده، این پروژه بین سال های ۲۰۲۵ تا ۲۰۳۰ میلادی تکمیل خواهد شد.

در عربستان سعودی آسان است.

■ جذب سرمایه از شرکت های بزرگ

اما بخش مهم هر امری در حوزه «توسعه» سال گذشته، عربستان موجی از سرمایه گذاری های خطرپذیر را تجربه کرده است. به گزارش عرب نیوز، در سال ۲۰۲۳، ریاض ۹ صندوق به مبلغ ۲۴ میلیارد دلار برای رشد استارت آپ ها اختصاص داده است که این رقم نسبت به سال های ۲۰۲۱ و ۲۰۲۲، به ۷۲ درصد افزایش یافته است. «شاید جالب باشد بدانیم که حمایت ها و این بودجه ها به هیچ عنوان دست نیافتنی نیستند و دولت از فعالان این بخش استقبال می کند. یک نظرسنجی در سال ۲۰۲۳ در این زمینه نشان داده است: ۹۰ درصد پاسخ دهندگان اعلام کردند که راه اندازی یک کسب و کار

■ ۷۲ درصد افزایش بودجه در ۲۰۲۳

این گزارش درباره بودجه هایی که این کشور برای اهداف فناوریانه خود پیش بینی کرده، نوشت: «طی چند سال گذشته، عربستان موجی از سرمایه گذاری های خطرپذیر را تجربه کرده است. به گزارش عرب نیوز، در سال ۲۰۲۳، ریاض ۹ صندوق به مبلغ ۲۴ میلیارد دلار برای رشد استارت آپ ها اختصاص داده است که این رقم نسبت به سال های ۲۰۲۱ و ۲۰۲۲، به ۷۲ درصد افزایش یافته است. «شاید جالب باشد بدانیم که حمایت ها و این بودجه ها به هیچ عنوان دست نیافتنی نیستند و دولت از فعالان این بخش استقبال می کند. یک نظرسنجی در سال ۲۰۲۳ در این زمینه نشان داده است: ۹۰ درصد پاسخ دهندگان اعلام کردند که راه اندازی یک کسب و کار

مشارکت بخش خصوصی در اقتصاد طراحی شد.

■ تمرکز بر توسعه فناوری

خبرگزاری مطرح آمریکایی فوربس اخیراً (۲۸ فوریه ۲۰۲۳) در گزارشی در ذیل سند توسعه ۲۰۳۰ عربستان این طور نوشت: «سعودی به سرعت در حال ظهور به عنوان یک اکوسیستم قوی برای کارآفرینی دیجیتال است و اکوسیستم استارت آپی آن به سرعت و به طور چشمگیری در حال رشد است. این کشور بر توسعه بخش فناوری به عنوان بخشی از طرح چشم انداز ۲۰۳۰ خود تمرکز دارد که هدف آن تنوع بخشیدن به اقتصاد به دور از وابستگی به نفت، ایجاد شغل و جذب استعداد های با مهارت بالاست.»

صادق غفور یان - تا همین چند سال قبل باور نمی کردیم روزی برسد که برنامه ها، ایده ها و بودجه های برخی از کشورهای همسایه در حوزه علم و فناوری به نقطه ای برسد که بخواهیم از سر حسرت آن را گزارش کنیم. تصورمان تقریباً این بود که این ها کجا و پیشرفت در علم و فناوری کجا. اما امروز، تمام آن تصورات پیشینی رنگ باخته است و ما با واقعیت جدیدی از دنیای امروز برخی کشورهای همسایه و منطقه از جمله، عربستان سعودی، امارات، قطر و... مواجه هستیم. افق این کشورها که وصول به آن خیلی هم دور نیست، اتفاقات باور نکر دنی در منطقه رقم خواهند زد؛ در این گزارش به برنامه ها، بودجه ها و ساختار های ایجاد شده مبتنی بر توسعه و پیشرفت در کشور عربستان نظری می افکنیم.

■ این گزارش چرا؟

بی شک، رشد چشمگیر دستاوردهای عظیم علمی و فناوری به گواه آمارهای بین المللی از جمله افتخارات ایران در دهه های اخیر است؛ موضوعی که همواره در برنامه های توسعه و سند چشم انداز مورد تاکید بوده است. در این راستا بررسی عملکرد رقبای منطقه ای می تواند چشم ما را نسبت به آینده و اتفاقات پیرامونمان بازتر کند که این گزارش چنین هدفی را دنبال می کند.

■ بلندپروازی برای ۲۰۳۰

اما بلندپروازی ها و کنجکاوای سعودی ها از چه زمانی آغاز شد؟ یک سال بعد از نفوذ بن سلمان، سندی بلندپروازانه برای مدرن سازی، توسعه فناوری و تنوع بخشیدن به اقتصاد عربستان، عمدتاً از طریق کاهش وابستگی به نفت، توسعه منابع در آمدی جایگزین و افزایش

رسانه های جهان

رویترز: هیئت حفاظت از داده اتحادیه اروپا، شرکت متارابه دلیل انتقال اطلاعات شخصی کاربران فیس بوک در اروپا، به سرورهای آمریکا، ۱/۳ میلیارد یورو جریمه کرد. این بزرگترین جریمه ای است که تاکنون تحت قانون حفظ حریم خصوصی و طبق مقررات حفاظت داده در اروپا وضع شده است. پیش از این و در سال ۲۰۲۱، شرکت آمازون با ۷۴۶ میلیون یورو، بزرگترین جریمه ذیل این قانون را به نام خود ثبت کرده بود.

سی ان ان: گزارش موسسه ملی سلامت نشان می دهد که بین ۱۰ تا ۳۰ درصد جمعیت جهان، با مشکل بی خوابی دست و پنجه نرم می کنند و با وجود تلاش برای رفتن به موقع به رختخواب، در به خواب رفتن دچار مشکل هستند. همچنین بر اساس گزارش مرکز کنترل و پیشگیری از بیماری های ایالات متحده، بیش از یک سوم آمریکایی ها ساعت خواب کمتری در شبانه روز نسبت به حداقل توصیه شده هفت ساعت دارند.

رئیس سابق سازمان محیط زیست:

اگر دریاچه ارومیه خشک شود، مردم تبریز باید شهر را تخلیه کنند

عیسی کلانتری، رئیس سابق سازمان محیط زیست، در گفت و گویی با خبرآنلاین به مرور برخی موضوعات از جمله بحران دریاچه ارومیه پرداخت و گفت: «در جلسه ای که در مرکز بررسی های استراتژیک ریاست جمهوری داشتیم، آقای روحانی از نظر استراتژیک درباره اهمیت دریاچه ارومیه توجه شد. من به آقای روحانی گفتم اگر دریاچه ارومیه خشک شود، اول این که گردوغبار نمکی اش تا ۴۰۰ کیلومتر خواهد رفت، دوم این که مردم تبریز به مرور باید شهر را تخلیه کنند و بیشتر از ۱۰ سال نمی توانند غبار نمکی را تحمل کنند.»

ویژه



نشست روسای دانشگاه های استان قم در دانشگاه صنعتی قم برگزار شد

به گزارش روابط عمومی دانشگاه، نشست روسای دانشگاه های استان قم در دانشگاه صنعتی قم برگزار شد. در این دیدار ضمن بازدید روسای دانشگاه های قم و حضرت معصومه (س) از دانشگاه صنعتی قم، طی نشستی در خصوص هم افزایی و پیشبرد اهداف آموزش عالی استان بحث و گفتگو شد. دکتر رضایی نور رئیس دانشگاه صنعتی قم ضمن ابراز خرسندی از برگزاری این نشست گفت: با هم افزایی و استفاده

از ظرفیت دانشگاه های استان می توانیم شاهد ارتقای برنامه های فرهنگی علمی و پژوهشی در دانشگاه های استان باشیم. حجت الاسلام و المسلمین دکتر شریفی رئیس دانشگاه قم گفت: این دانشگاه به عنوان دانشگاه مادر استان نیاز به کمک سایر دانشگاه ها دارد تا بتواند وظایف خطیرش را به خوبی انجام دهد. بی شک مجموعه دانشگاهی استان قم باید به نحوی عمل کند که الگویی برای جهان اسلام باشد.

انتصاب مسئول دفتر امور حقوقی اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی خوزستان

طی حکمی از سوی مدیرکل فرهنگ و ارشاد اسلامی خوزستان، کوثر ویسی شیخ رباط به عنوان مسئول دفتر امور حقوقی این اداره کل منصوب شد.

به گزارش روابط عمومی اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی خوزستان حجت الاسلام رضا کلاه کج مدیرکل فرهنگ و ارشاد اسلامی خوزستان طی حکمی کوثر ویسی شیخ رباط را به عنوان مسئول دفتر امور حقوقی این اداره کل منصوب کرد. در متن حکم انتصاب شیخ رباط

طی حکمی از سوی مدیرکل فرهنگ و ارشاد اسلامی خوزستان، کوثر ویسی شیخ رباط به عنوان مسئول دفتر امور حقوقی این اداره کل منصوب شد.

به گزارش روابط عمومی اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی خوزستان حجت الاسلام رضا کلاه کج مدیرکل فرهنگ و ارشاد اسلامی خوزستان طی حکمی کوثر ویسی شیخ رباط را به عنوان مسئول دفتر امور حقوقی این اداره کل منصوب کرد. در متن حکم انتصاب شیخ رباط

نماینده مردم بندرعباس در مجلس شورای اسلامی: توسعه فولاد هرمزگان یک ضرورت است



و کشور خواهیم بود. نماینده مردم بندرعباس در مجلس شورای اسلامی تصریح کرد: نمایندگان مجلس به صورت جدی پیگیر اجرای طرح های توسعه ای فولاد هرمزگان هستند و امیدواریم که با عنایت خداوند متعال و حمایت های دستگاه های مربوطه و متولی این طرح ها به زودی اجرایی شوند.

هرمزگان به عزم فولاد هرمزگان بر اجرای طرح های توسعه ای اشاره کرد و گفت: صنایع بزرگ کشتی سازی، نفت، گاز و پتروشیمی در استان هرمزگان واقع شده اند و به ورق فولادی نیاز دارند. از این رو احداث واحد نورد در فولاد هرمزگان یک ضرورت است. انتظار این است که فولاد هرمزگان بر اساس نیاز کشور و شرایط جغرافیایی، در حوزه طرح های توسعه ای هم در تولید تختال و هم در بخش نورد طرح های توسعه ای جدیدی را اجرا کند. خوشبختانه تصمیمات خوبی برای اجرای طرح های توسعه ای در فولاد هرمزگان اتخاذ شده و امیدواریم که طرح های توسعه ای این شرکت هم در تولید تختال و هم در نورد اجرا شوند. لزوم هماهنگی دستگاه های اجرایی برای توسعه فولاد هرمزگان دکتر آرامی در ادامه تاکید کرد: توسعه فولاد هرمزگان به کشور کمک خواهد کرد و با اجرای طرح های توسعه ای و تکمیل زنجیره فولاد در استان هرمزگان، شاهد رشد اقتصادی در استان

عملکرد قابل تحسین فولاد هرمزگان علیرغم کمبود برق نماینده مردم بندرعباس در مجلس شورای اسلامی در ادامه در خصوص عملکرد قابل تحسین این شرکت در سال ۱۴۰۱ و عبور از ظرفیت اسمی با وجود کمبود برق، عنوان کرد: خوشبختانه شرکت فولاد هرمزگان از مجموعه های صنعتی بسیار کارآمد به روز است که فعالیت خود را در زمینه تولید فولاد به خوبی انجام داده و در بحث فنی، اشتغال نیروی انسانی و به ویژه در بخش مسئولیت های اجتماعی فعالیت های چشمگیری داشته و توانسته است اهداف خود را محقق کند و به حمدالله شاهد هستیم که با وجود محدودیت های برق و گاز که در سال گذشته صنعت فولاد را تحت تاثیر قرار داد این شرکت توانست با مدیریت بهینه از ظرفیت اسمی سالانه یک میلیون و ۵۰۰ هزار تن خود عبور کند و این امر نیز قابل تقدیر است. نماینده مردم بندرعباس در مجلس با تاکید بر وجود صنایع مصرف کننده ورق فولادی در استان

نماینده مردم بندرعباس در مجلس شورای اسلامی: توسعه فولاد هرمزگان یک ضرورت است نماینده مردم بندرعباس در مجلس شورای اسلامی گفت: با توجه به نیاز هرمزگان و صنعت فولاد کشور، توسعه فولاد هرمزگان یک ضرورت است. منصور آرامی در بازدید از شرکت فولاد هرمزگان، در گفتگو با خبرنگار روابط عمومی این شرکت، با اشاره به اهمیت اقتصادی استان هرمزگان، بیان داشت: استان هرمزگان یک استان صنعتی و فولادی است و برای توسعه این صنایع دارای موقعیتی استراتژیک است.

وجود میادین متعدد گاز و نفت، قرار گرفتن در کنار دریا و دسترسی به آبهای آزاد، وجود صنایع دریایی به ویژه کشتی سازی، وجود بنادر بزرگ کشور ازجمله شهید رجایی برای ترانزیت و... از مزیت های مهم استان هرمزگان به شمار می روند؛ لذا این استان در جهت افزایش و توسعه تولید فولاد در کشور هدف گذاری شده است.

پیام تبریک مدیرکل نوسازی مدارس گیلان به مناسبت روز روابط عمومی



مهندس علی دقیق مدیرکل نوسازی توسعه و تجهیز مدارس گیلان طی پیامی فرا رسیدن ۲۷ اردیبهشت روز ارتباطات و روابط عمومی را به فعالان عرصه اطلاع رسانی و روابط عمومی تبریک گفت.

بسم الله الرحمن الرحیم ۲۷ اردیبهشت، تداعی کننده اهمیت و نقش روز افزون این بخش از دانش بشری است و جایگاه روابط عمومی به عنوان قلب تپنده در عصر ارتباطات و در دورانی که اطلاع رسانی در همه عرصه ها پیشتر است، دو چندان می باشد.

این روز بهانه ای است تا نقش و جایگاه این هنر شایسته را یادآور شده و دست آوردهای تلاشگران خانواده بزرگ

ارتباطات را ارج نهیم. اینجانب برخود فرض می دانم ضمن تبریک و گرامیداشت این روز بزرگ، از زحمات و خدمات ارزشمند و کوشش خردمندانه همه سفیران سختکوش و پر تلاش دنیای ارتباطات و اطلاع رسانی به ویژه کارکنان گرامی روابط عمومی اداره کل نوسازی مدارس استان گیلان صمیمانه تجلیل نموده و از خداوند علیم برای تمامی عزیزان در این عرصه که در جهت ایفای رسالت خطیر اطلاع رسانی و تنویر افکار عمومی و تسهیل خدمت رسانی به مردم گام بر می دارند موفقیت روز افزون مسالت می نمایم.

علی دقیق مدیرکل نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس گیلان