

معاون امور عمرانی استاندار آذربایجان شرقی در جمع خبرنگاران تاکید کرد؛

## آذربایجان شرقی عمرانی ترین استان کشور است

جبارعلی ذاکری: در ۶ ماه گذشته ۴۳۵ میلیارد تومان برای تکمیل پروژه مسکن مهر استان تخصیص یافته است



ذاکری اضافه کرد: این پروژه بزرگ عمرانی ۱۹ سال پیش آغاز شده بود که با تخصیص اعتبارات لازم آماده بهره برداری شده و در صورت اعلام

آمادگی از سوی کشور آذربایجان، این طرح از سوی روسای جمهور ایران و آذربایجان به بهره‌برداری خواهد رسید.

وی اظهار کرد: طرح‌های بخش خصوصی استان نیز با سرمایه‌گذاری ۱۱ هزار میلیارد تومان در این ایام مورد بهره‌برداری قرار خواهد گرفت که از آن جمله می‌توان به صنایع فولاد امیر در بستان آباد با سرمایه‌گذاری ۲.۳ همت و صنایع لامپ های الکترونیکی با سرمایه‌گذاری ۲.۴ همت اشاره کرد. ذاکری درباره نهضت ملی مسکن نیز با اشاره به اینکه پیش بینی بهره برداری از ۷ هزار واحد مسکن با تلاش بنیاد مسکن، راه و شهرسازی، شرکت عمران شهر جدید سهند و خودمالکی های روستایی و غیره آماده تحویل به مردم بود تاکید کرد: با تلاش دستگاه های اجرایی، این تعداد واحد به ۹ هزار واحد افزایش یافته و در ایام دهه فجر با حضور معاون وزیر راه به صورت متمرکز مورد بهره برداری قرار می گیرد. معاون عمرانی استاندار آذربایجان شرقی از بهره برداری یکهزار و ۴۷۹ پروژه روستایی با هزینه کرد ۲۸ همت در روزهای آتی خبر داد و بیان کرد: یک میلیون و ۱۰۰ هزار نفر از جمعیت استان را روستاییان تشکیل می‌دهند و ۲ هزار ۷۲۷ روستا در استان دارای سکنه اند که از این تعداد ۲ هزار و ۲۰ روستا، بالای ۲۰ خانوار داشته و پروژه های روستایی با ۲.۷ همت آماده بهره‌برداری هستند.

در دیدار اعضای هیات علمی و مدیر فناوری دانشگاه تبریز از گروه صنعتی تراکتورسازی مطرح شد؛

## همکاری با مراکز دانشگاهی شرط معافیت مالیاتی صنایع

معاون حوزه مهندسی تراکتورسازی: فارغ التحصیلان دانشگاه ها با فضای صنعت بیگانه هستند

و دست یافته‌ها، آن را حل شده فرض ننمایند. «امیر جدیری فیضی» باگریز به همکاری تراکتورسازی و مراکز دانشگاهی طی چندسال اخیر و با رویکردی که در مدیریت این مجموعه وجود دارد افزود: همکاری با دانشگاه آزاد و سایر دانشگاهها کشور نتایجی همچون طراحی خط رباتیک و یا حتی تراکتور شالیزار را به همراه داشت که هر کدام به نوبه خود ثمرات قابل توجهی چه در حوزه امنیت غذایی و صنعتی و چه در حوزه های مالی و ارزی برای کشور به دنبال داشته است.

وی، بیگانگی و ناشناس بودن فارغ التحصیلان دانشگاهی با مراکز صنعتی را به عنوان یک صنعتگر دغدغه اصلی عنوان و اضافه کرد: متأسفانه دانشجویان که از دانشگاه فارغ می شوند وقتی به مراکز صنعتی به عنوان مکان هایی که باید آنچه را آموخته‌اند در آن به کار گیرند وارد می شوند با فضای جدیدی کاملاً بیگانه بوده و تصوراتی فراتر از آنچه در مراکز صنعتی و یا حتی کاری‌ما وجود دارد می‌پندارند که این امر دشواری های حاصل از آنچه به نام نیروی کار یاد می‌شود را بوجود می‌آورد.

این فعال حوزه صنعت و دانشگاه از تلاش تراکتورسازی تبریز برای رفع این معضل به عنوان مسئولیت اجتماعی خیر داد و تاکید کرد: تراکتورسازی از منظر و با نگاه بلند مدت به این مورد توجه ویژه دارد چرا که روزی همین دانشجویان در آینده نه چندان دور ادامه دهنده راه در تراکتورسازی خواهند بود و تراکتورسازان با همکاری تمامی مراکز دانشگاهی از جمله دانشگاه تبریز برای حل این مشکل نیز استین همت بالا زده است.



رو تسریعی بخشد. **فارغ تحصيلان دانشگاهها با فضای صنعت بیگانه هستند** معاون حوزه مهندسی گروه صنعتی تراکتورسازی تبریز نیز حلقه مفقوده را عملیاتی و حل مسئله محور شدن روند ارتباط صنعت و دانشگاه دانست و گفت: هر چند اصل هزینه بی تاثیر نیست اما هر دو مجموعه باید رویکرد حله مسئله را داشته باشند با این ضمون که گلوگاهها و مشکلات را به موقع، دقیق شناسایی و مطرح کنند و در حصول نتیجه و عملیاتی شدن معادلات



طی چند روز گذشته ابلاغ شده این گره باز و شاهد گسترش روابط این دو مجموعه فراسازمانی باشیم که اتفاقاً هر دو بخش در حیطه های کاری خود رشد و ترقی تاثیرگذاری در کشور و حتی سطح بین المللی داشتند. این عضو هیات علمی دانشگاه تبریز ضمن تاکید به موقعیت های صنعتی، علمی و فن آوری تراکتورسازی و جایگاه جهانی این برند ملی ابراز امیدواری کرد این مجموعه نیز از ظرفیت به وجود آمده از سوی وزارت علوم براساس قانون اشاره شده، استفاده و روند توسعه ای ارتباط دوسویه این صنعت و دانشگاه

سرمایه گذاری بزرگ بانک مسکن در ساخت شهرک ساحلی بندرعباس

## آغازی نو، تحولی بزرگ

در کشور انجام داده است. وزیر راه و شهرسازی با قدردانی از بانک مسکن برای مشارکت در ساخت شهر ساحلی خلیج فارس خاطرنشان کرد: ساخت این شهر با سرعت انجام می‌شود تا بتوان جمعیت مورد نظر را در آن ساکن کرد. دکتر سید عباس حسینی مدیرعامل بانک مسکن نیز بیان کرد: در اولین روز از دهه مبارک فجر شاهد کلنگ‌زنی یکی از بزرگ‌ترین پروژه‌های مسکن کشور در استان هرمزگان هستیم. وی اظهارداشت: بانک مسکن در حال حاضر از تامین مالی برای ساخت مسکن تا عرصه شهرسازی و تمدن‌سازی حضور بسیار پررنگی دارد. این بانک اکنون به بلوغی فراتر از ساخت و ساز در کشور رسیده و با حضور جدی خود در این عرصه به توسعه کلان کشور رونق می‌بخشد. دکتر حسینی ضمن تبریک به مردم هرمزگان برای آغاز این پروژه گفت: امیدواریم شاهد رشد ساخت مسکن در سراسر کشور با حضور بانک مسکن و بهره‌گیری از ظرفیت بالای این بانک باشیم. در این آئین، تفاهم‌نامه همکاری مشترک برای ساخت این شهر ساحلی در حضور وزیر راه و شهرسازی، به امضای دکتر سیدعباس حسینی مدیرعامل بانک مسکن، محمدرضا



بانکی مورد نیاز شرکت‌های فعال در حوزه انرژی و پتروشیمی، نشست‌های دو و چندجانبه با «شرکت پتروشیمی امیرکبیر»، «شرکت مادر تخصصی انرژی گستر سینا»، «شرکت پترو نیروی صبا»، «شرکت آبانگان صنعت»، «شرکت مهندسی تعمیرات

**عصر آزادی / سرویس بانک و بیمه: همزمان با سفر رییس جمهور و هیات دولت در اولین روز از دهه فجر به استان هرمزگان، عملیات اجرایی فاز اول پروژه ۱۸ هزار هکتاری شهر جدید خلیج فارس در شرق شهر ساحلی بندرعباس با سرمایه گذاری بانک مسکن آغاز شد.**

به گزارش پایگاه خبری بانک مسکن – هیینا؛ وزیر راه و شهرسازی در این مراسم که با حضور جمعی از مدیران استانی و کشوری برگزار شد گفت: پس از ابلاغ سیاست‌های کلی دریا پایه توسط رهبر معظم انقلاب، کارهای اجرایی برای ساخت شهرهای ساحلی در دستور کار قرار گرفت.

دکتر مهرداد بذرپاش افزود: امروز عملیات اجرایی ساخت شهرهای ساحلی خلیج فارس و مکران در استان هرمزگان آغاز می‌شود و این اولین شهرهای ساحلی است که در کشور احداث خواهد شد. وی با اشاره به اینکه شرکای راهبردی خوبی برای احداث این شهرها انتخاب شده‌اند عنوان کرد: بانک مسکن یکی از شرکای ما برای احداث این شهرهاست و تاکنون این بانک کارهای مهمی در ساخت مسکن و طرح نهضت ملی مسکن

**عصر آزادی / سرویس بانک و بیمه: در دو روز نخست برگزاری پنجمین نمایشگاه حمایت از تولیدات داخلی در صنعت نفت، گاز، پتروشیمی و پالایش، بانک سینا و شرکت‌های فعال پتروشیمی و انرژی در نشست‌های مشترک بر گسترش همکاری‌ها تاکید کردند.**

عصر آزادی- نوید حیدریپور، این بانک با حضور و مشارکت مؤثر در پنجمین نمایشگاه حمایت از تولیدات داخلی در صنعت نفت، گاز، پتروشیمی و پالایش، ضمن معرفی و ارائه آخرین محصولات و خدمات، به دنبال توسعه تعاملات ثمربخش با شرکت‌های فعال در این حوزه‌ها از طریق ارائه خدمات ارزی و ریالی است. بر اساس این گزارش، در ایام برگزاری این نمایشگاه، غرفه بانک سینا با معرفی انواع خدمات ارزی و ریالی از طریق شرکت‌های زیرمجموعه خود نظیر «صرافی سینا»، «لیزینگ سینا» و... مورد استقبال مدیران و فعالان حوزه نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی قرار گرفت. بانک سینا با هدف تامین مالی و ارائه خدمات

## یادداشت

پدیده های نوظهور فناوریانه؛ پیشین پژوهی، اکنون

پژوهی و آینده پژوهی



دکتر میلاد محقق

تحولات شگرف و شگفت انگیز صنعت دیجیتال؛ کلیه‌ی شئونات فرهنگی، اجتماعی و اقتصادی جوامع بشری را با تغییرات گسترده روبرو ساخته و راه را برای توسعه و پیشرفت بیشتر، گشوده است. با بررسی مبانی نظری این حوزه که از آن به عنوان تحول دیجیتال یاد می‌شود می‌توان دریافت که شغل و درآمد در عرصه های مختلف زندگی در حال دگرگونی است و اگر بخش حاکمیتی کشورها در قیبال این دگرگونی ها به طراحی و اجرای برنامه های مربوط به سه واژه حمایت، هدایت و نظارت نپردازند، بخش قابل توجهی از فرصت ها را از دست خواهند داد و علاوه بر آن، با چالش های زیادی نیز روبرو خواهند شد.

ورود به مباحث سه گانه حمایت، هدایت و نظارت با زوایای دید امنیتی، انتظامی و قضایی؛ این پیش نیاز را به ما یادآوری می‌کند که در حوزه اصول و مبانی و در مسیر دریافت های علمی تخصصی درست و منطقی نسبت به آنچه که در باره پدیده های نوظهور فناوریانه در جریان است به ادبیات مشترک برسیم و از سه بعد سطح، عمق و ارتفاع، توازن معناداری را ایجاد و برقرار سازیم. در راستای ظهور و ثبوت برنامه های مربوط به این تحولات، برخی بصورت محدود و برخی هم بطور گسترده به مفهوم‌سازی اقتصاد دیجیتال پرداخته‌اند. بی تردید واژه های متناوس ، اقتصاد دیجیتال، بلاک چین ، کریپتو کانسسی (رمز ارز) و قراردادهای هوشمند را شنیده اید.

تردیدنی وجود ندارد که آینده همه حوزه های اقتصادی، صنعتی و بازرگانی با صنعت دیجیتال پیوند خواهد خورد و این آینده از آنچه فکر می‌کنیم به ما نزدیک‌تر است. این جمله ما را به یاد جمله معروف آینه‌ی نعل انداز که می‌گوید «جسام از آنچه که در آینه‌ی می‌بینید به شما نزدیک‌ترند». و آینه‌های سازمان‌ها مدت زیادی است که اقتصاد دیجیتال را در تعقیب خود نشان می‌دهند و این نوع اقتصاد و سایه آن، هر لحظه در حال نزدیک شدن است و اگر به آن توجه نشود، منجر به وقوع یک سانحه ناگوار برای سازمان‌ها خواهد شد.

در یک شبیه سازی می‌توانیم اینگونه تصور کنیم که هر یک از مدیران سازمانها در بخش های مختلف کشور به مانند رانندگان خودروهایی هستند که از طریق آینه هایی که در دو طرف آئینمیل کار گذاشته شده است اطلاعاتی را مبنی بر نزدیکی برخی پدیده ها دریافت می‌کنند و بایستی بر اساس اصول و مبانی علمی و تخصصی، راهکاری را برای برخورد با آن پدیده ها در نظر بگیرند تا از وقوع هر گونه سانحه مخربانه ای پیشگیری کنند. ما اکنون در برابر پدیده های نوظهور فناوریانه ای قرار داریم که آینده فرهنگی، اجتماعی و اقتصادی ما را رقم خواهند زد و بی تردید نمی‌خواهیم که این پدیده ها چالش زا شده و هنجارهای قانونی کشور را مورد هجوم خود قرار دهند و بنیانهایی ارزشی ما را با مخاطرات جدی روبرو سازند.

به همین دلیل این ضرورت اجتناب ناپذیر به نظر می‌رسد که نسبت به آنها آشنایی دقیق داشته باشیم و سپس فرصت ها و چالش های آنها را مورد شناسایی قرار دهیم و در گام بعدی، با پیش بینی درست جنبه های علمی و عملی مسئله و چالش ها، از فرصت ها بهره برده و چالش ها را کاهش دهیم و یا از میان برداریم. برای تعریف اقتصاد دیجیتال و جایگاه آن بهتر است ببینیم بر اساس اصول و مبانی مربوط به آناتومی قدرت؛ منابع و ابزار قدرت در عصر پیشین، اکنون و آینده چیست؟ اجازه دهید کمی به گذشته برگردیم. برای مثال در عصر کشاورزی و دامپروری، منبع قدرت زمین بود و بطور طبیعی، فئودال‌ها و زمین داران صاحبان قدرت بودند. در عصر صنعتی، نیروی کار و سرمایه عامل قدرت و ثروت محسوب می‌شدند و لذا کارخانه‌داران و سرمایه‌داران قدرت را در این عصر در دست داشتند، و اما در عصر حاضر، فناوری‌های دیجیتال منبع اصلی ثروت و قدرت محسوب می‌شوند. کسانی که این فناوری‌ها را گسترش داده و سعی در خلق ارزش به کمک آن‌ها دارند، صاحبان اصلی قدرت و ثروت در عصر دیجیتال می‌باشند.

اگر در سالهای گذشته از مردم می‌خواستید که چند شرکت بزرگ جهان را نام ببرند، احتمالاً از شرکت های خودروسازی و با بنیاهای اقتصادی، صنعتی و بازرگانی بزرگ حوزه های نفت، گاز و پتروشیمی نام می‌بردند اما اگر امروز این سوال از مردم پرسیده شود، نام‌هایی مانند اپل، آمازون، گوگل و مایکروسافت را خواهید شنید. معنی این پاسخ‌ها این است که عموم مردم نیز به تغییرات شکلی و ماهوی آناتومی قدرت اقتصادی، صنعتی و بازرگانی پی برده‌اند و می‌دانند که یک شرکت دیجیتال، بیشتر از سایر شرکت‌ها ارزش و رشد ایجاد و برقرار می‌کند.

و حال باید این پرسش را مطرح کرد که چرا پیشین پژوهی، اکنون پژوهی، آینده پژوهی و مطالعات تطبیقی در باره پدیده های نوظهورفناورانه ضرورت دارد؟

پیشین پژوهی دارای اهمیت است زیرا به ما می‌فهماند که چه فرصتها و چالش هایی را پشت سر گذاشته ایم تا بتوانیم میان آنچه که می‌توانستیم انجام دهیم و آنچه که انجام داده ایم بررسی و ارزیابی درستی داشته باشیم.

اکنون پژوهی برای این است که ما وضعیت موجود خود را به روشنی بدانیم و بعنوان مبدا حرکت بسوی وضعیت مطلوب که در واقع مقصد ما به حساب می‌آید در نظر بگیریم. آینده پژوهی نیز یکی از اساسی ترین کارهایی است که باید به انجام برسانیم زیرا سمت و سوی حرکت ما به طرف آینده است و هر اندازه آینده را بیشتر مورد بررسی قرار دهیم، مسیر حرکت از مبدا به مقصد را بهتر و درست تر انتخاب خواهیم کرد.

و اما مطالعات تطبیقی که یکی از ارزنده ترین کارهایی است که می‌بایستی در طراحی و اجرای برنامه های تحول زای مربوط به پدیده های نوظهور فناوریانه به انجام برسانیم. مطالعات تطبیقی به ما کمک می‌کند تا به موقعیت کشورهای مختلف جهان در باره میزان دسترسی و پیشرفت علمی و عملی شان نسبت به پدیده های نوظهور فناوریانه آگاهی یابیم و میزان خطر پذیری خود را به حداقل ممکن برسانیم. همانگونه که بطور مرتب اخبار مربوط به پیشرفتهای قابل توجه و چشمگیر کشورهای مختلف را در زمینه پدیده های نوظهور فناوریانه می‌خوانیم و می‌شنویم، آینده ی پیچیده ای در انتظار ماست و ما در دیر یا زود باید تحت تاثیر تغییر و تحولات فرهنگی، اجتماعی، اقتصادی و سیاسی مربوط به این حوزه قرار بگیریم پس به نفع ما خواهد بود اگر که در موضوعات مربوط به پیشین پژوهی، اکنون پژوهی، آینده پژوهی و مطالعات تطبیقی؛ به دو مقوله آینده نگری و آینده نگاری نیز توجه ویژه داشته باشیم.

آینده نگری یعنی اینکه در مقابل تغییر و تحولاتی که در آینده رقم خواهد خورد تماشاچی باشیم و آینده نگاری به سلسله اقداماتی گفته می‌شود که می‌توان آنها را انجام داد تا ما نیز در بخشی از طراحی و اجرای برنامه های آینده نقش داشته باشیم.

حال باید به میزان انتظاراتمان برای تماشاچی بودن و نقش ایفا کردن تلاش کنیم تا بتوانیم تحولات آینده را با آگاهی بیشتری بپذیریم و از آن سود ببریم و در این راه حاکمیت ومردم باید تکالیف خود را روشن سازند تا در مسیر حرکت به سوی توسعه و پیشرفت، کشور را دچار آسیب نسازند و مراحل ترقی را با همدلی و همکاری بیشتری پشت سر بگذرانند.

برای ورود حاکمیت به مقوله های مربوط به حمایت، هدایت و نظارت در پدیده های نوظهور فناوریانه ابتدا بایستی نیازسنجی امکان سنجی صورت گیرد و آنگاه بر اساس موجودی امکانات و رفع نیازها، حرکتی همه جانبه صورت گیرد.

زورده منفعلانه ی دستگاههای زیرمجموعه ی قوای سه گانه (مقتنه، مجریه و قضائیه) باعث شده است تا مردم پیشاز این حرکت شوند و فاصله ی زیادی مابین سیاستگذاران و مردم بوجود آید و این پیشاز اگر ادامه یابد، مدیریت و کنترل رخدادهای این حوزه از سوی مراجع امنیتی، انتظامی و قضایی دشوارتر خواهد شد و به همین دلیل باید سرعت و دقت ورود به این پدیده ها، بطور متوازن صورت گیرد.

در این راه الگوهای جهانی می‌توانند منشأ آثار خوبی در زمینه ی حمایت، هدایت و نظارت از فعالیت های مرتبط با پدیده های نوظهور فناوریانه توسط حاکمیت و مردم باشند.

مطالعات تطبیقی در این زمینه به ما کمک خواهد کرد تا نقش حاکمیت ها و مردم کشورهای جهان را از نظر کمی و کیفی بیشتر بدانیم و بر اساس دانسته ها و منطبق سازی با شرایط کشورمان رفتار کنیم. پذیرای علاقه‌مندان، بازدیدکنندگان و فعالان حوزه نفت، گاز و صنایع پتروشیمی است.