



روزنامه مناقصه



حذف ۴ صفر از پولی ملی یعنی پاک کردن صورت مسئله!

صفحه ۱

عضو هیئت مدیره و راهبر عملیات فرودگاهی خبر داد
تدوین برنامه جامع ۵ساله توسعه
فرودگاه های کشور

صفحه ۴

رئیس خانه معدن ایران عنوان کرد
کاهش ۱۰۰ درصدی صادرات
صنعت سنگ طی ۱۰ سال گذشته

صفحه ۶

رشد ۶۳ درصدی مبلغ فروش شرکت های
پذیرفته شده در بورس و فرابورس

صفحه ۷

وزیر نیرو عنوان کرد
صرفه جویی ماهانه ۱۲۴ میلیون
مترمکعب گاز با توسعه تجدیدپذیرها

صفحه ۸

بارورسازی ابرها ارزان ترین روش استحصال آب در جهان

صفحه ۸



نمی شود همه از تنگه
هرمز نفت ببرند جز ایران!

صفحه ۱

وزارت ارتباطات
موظف به طراحی ابر
گرافیکی و مراکز داده ویژه
هوش مصنوعی شد

صفحه ۲

آشنایی با وکالت تخصصی
دعاوی پیمانکاری

صفحه ۳

ملاحظات ریسک تعیین
اندازه استراحت گاه

صفحه ۳

چرا با وجود کمبود نقدینگی خودروسازان پیگیر واردات خودرو هستند؟!

صفحه ۵

سؤال روز

حذف ۴ صفر از پولی ملی یعنی پاک کردن صورت مسئله!

میترا براتی



داشت. اما پرسش این است که آیا چنین اقدامی می تواند مهار تورم را به دنبال داشته باشد؟
حذف ۴ صفر تنها یک بازی ریاضی است!
عمده ترین انتقاد این است که حذف صفر، تنها یک تبدیل ریاضی است و هیچ تغییری در ارزش واقعی پول یا قدرت خرید مردم ایجاد نمی کند. ارزش واقعی پول، نه

خبر تصویب حذف چهار صفر از پول ملی بی شک مهم ترین خبر مالی هفته گذشته بود. سال ها بود که صحبت از حذف صفرهای پول ملی به گوش می رسید. در اقتصادی که تورم هر روز ارقام درشت تری را به خود می بیند، شاید تنها راه پاک کردن صورت مسئله باشد! به هر شکل مجلس هفته گذشته با حذف چهار صفر از پول ملی موافقت کرد و واحدهای جدید ریال و قران را پس از نیم قرن تغییر، تصویب کرد. این تغییر طی پنج سال آینده (دو سال آماده سازی و سه سال گذار) توسط بانک مرکزی انجام خواهد شد. این طرح از ابتدا با موافقت ها و مخالفت هایی روبه رو بوده است. پروژه ای که قرار است قران را به ادبیات اقتصادی ایران بازگرداند و هر ریال را معادل ۱۰ هزار ریال فعلی و ۱۰۰ قران کند. این پروژه از شش سال پیش تاکنون مطرح بوده و تصویب آن تا چند روز پیش به تعویق افتاده بود. چرا که مخالفان، حذف چهار صفر را اولویت اقتصاد کشور نمی دانند و بر این باورند حذف چهار صفر تنها اثر روانی تورم را کمتر می کند و ریشه های آن همچنان باقی خواهد ماند. کم کردن صفرهای پول ملی یعنی اعتراف به ناتوانی در برابر بی ارزش شدن و افت ارزش پول ملی یعنی قبول کردهایم تورم و سطح عمومی قیمت ها همچنان بر مدار افزایش باقی بماند، یعنی پذیرفته ایم روال معیوب مدیریت اقتصادی کشور تداوم یابد، بنابراین حذف چهار صفر از پول ملی به تنهایی نه تنها دردی را از اقتصاد دوا نمی کند و قدرت خرید مردم را افزایش نمی دهد، بلکه آثار توری می فرایند و انتظاری در جامعه خواهد

حرف های خودی و بی خودی عافیت دانی امر واقع!

نمی دانم شما هم در اطرافتان آدم هایی وجود دارند که یا درآمد و ثروتشان آنقدر بالاست که سبلی افزایش قیمت ها را هیچوقت احساس و لمس نمی کنند و یا در جایگاه و پست و مقامی هستند که اساساً رابطه چندانی با کف بازار و تورم و دغدغه های خلق!... ندارند، به هر حال از هر یک از انواع فوق الذکر که باشند، بهتر است هیچوقت با این بزرگواران در رابطه با شرایط جامعه و اقتصاد درب و داغان و معیشت از هم گسیخته ملت همیشه در صحنه، صحبت و مباحثه و مناظره نکنید، چون از دو حالت خارج نیست یا روح و روانتان به سوهان نافه می و کج فهمی و بی دغدگی ایشان خراش خورده و کفبر از دست می رود و یا اساساً در دو دنیای موازی سیر می کنید و هر دو فهم و درکی از نگاه و نظریه دیگری ندارید و پس از مدتی متوجه می شوید برای شروع بحث هم نقطه آغاز و استارت مشترکی ندارید چه رسد به طول مسیر و خط پایان!
از قدیم گفته اند هر کس به مصیبتی گرفتار آید قدر عافیت بداند، و این ضرب المثل تقریباً برای همه ما ایرانیان به جز همان چند درصدی که در بالا عرض کردم، صدق می کند یعنی آنقدر در این چند ۱۰ ساله و خصوصاً در این چندین سال اخیر مشکل و معضل و بی برنامگی و رانت و باندبازی و اختلاس و گرانی و فشار و به هم ریختگی و تورم و شوک و سختی و رنج و نداری و خجالت کشیدن و حسرت خوردن و قفس منگی را تجربه کرده ایم که کوچک ترین مفر و اتفاق خوب و گشایش و فرصت و مهدلی و حمایت و مراقبت و برنامه و نظم و ثبات قیمت و بازار و... که می بینیم و یا با آن برخورد می کنیم، چهاردستی آن را می چسبیم و با تک تک سلول های بدنمان حس و لمس کرده و قدرش را می دانیم!
اما وقتی آنقدری در عافیت و راحتی و بی خیالی و همه چیز مهبای و دوری از بطن جامعه و زیر پوست شهر و ندیدن خون دل خوردن خلق... و از دست شدن امیدها و به فنا رفتن آرزوها و دلبر دگی و افسردگی مردمان، به سر بربری که به طور کل از امر واقع و حقیقت جامعه دور افتاده و به طور کل غریبه شوی و خدای ناخواسته گوشه ای از کار بر برنامه ریزی و تصمیم سازی و تصمیم گیری و اجرا و تحلیل و تفسیر و... را در دست داشته باشی آن وقت است که چیزی که می گوئی، کاری که می کنی، مسیری که می روی و خطی که می کشی، رسمی که بر جای گذاری و قانونی که می نویسی و فکری که منتقل می کنی و دانشی که فرا می گیری، یک پایش بدفهم لنگ می زند و حافلتش این است که همه آن چیزی که می گوئی و انجام می دهی و می کشی و می گذاری و می نویسی و منتقل می کنی و فرامی گیری، یا سود و منفعت و آورده ای برای خلق... و جامعه ندارد و یا باز حادثه خودش بار مضاعفی می شود بر سختی و رنج و غصه و نداری و آزردگی و دلبر دگی مردم بینو! به جد امیدوارم که چنین بزرگوارانی در کنار و جوار و نزدیکی شما نباشند، چون باور بفرمایید بعد از مدتی مثل جنابمان برایتان این سؤال پیش می آید که خدای ناخواسته حرف و سخن و رفتار و تأیید و حتی سکوت من، بخشی از افکار و اعمال و گفتار آن شخص را ایجاد نکرده باشد و همین فکر مفهوم کافی است که عذاب وجدان به سراغت بیاید و حالت را حسایی بگیرد!
تا یادمان نرفته است، عرض کنیم که در فقه افرادی که حسابشان را با کف جامعه و شرایط روز جدا کرده اند، گروه های دیگری هم وجود دارند که شرایط اقتصادی و وضعیت سینوسی التهابات و شوک های اقتصادی و سختی ها آنقدری روی آن ها اثر گذاشته که این زندگان خدا به طور کل زد داده و روح و روانشان از واقعیت جدا افتاده، که قطع به یقین حساب این افراد با آن کسانی که در ابتدای این متن ذکر خبرشان بود، کاملاً جداس است و چه شما همان ها عامل حال همین ها شده اند!

آکبی مناقصه عام
دومرحله ای
شماره ۱۰۴۰۴-۱۴۶۶
خرید
۱۰۰۰۰۰ متر کابل فیدر ۷۸
شرح در صفحه ۵

همراه اول
MCI Mobile Communications of Iran

فصلنامه
می توانید با خرید نسخه کاغذی نسخه الکترونیکی را رایگان دریافت کنید
خرید اشتراک ویژه در سایت Qanoonnameh.ir
ویژه فائیر میتر خرید خدما تحجب
ویژه فائیر میتر میقرا کارمین

وزارت ارتباطات موظف به طراحی ابر گرافیکی و مراکز داده ویژه هوش مصنوعی شد

حمایت کند. این وزارتخانه باید در همکاری با معاونت علمی، وزارت بهداشت، وزارت علوم و صندوق نوآوری و شکوفایی، از توسعه حداقل ۳۰ سکوی هوش مصنوعی با دسترسی حداقل ۲۰ میلیون کاربر حمایت کند. این بند از برنامه، بخشی از محور «کاربرد هوش مصنوعی در حل مسائل اولویت‌دار کشور» است که به‌دنبال افزایش ضریب نفوذ فناوری در حوزه‌های خدمات عمومی، سلامت، آموزش و صنعت است.

امکان تحقق برنامه‌ها وجود دارد؟

سند گفته است: وزارت ارتباطات ظرف شش ماه گزارش امکان‌سنجی و طراحی فنی ابر پردازش گرافیکی بدهد و ظرف ۳ ماه دو مرکز داده سه‌لایه شناسایی یا ایجاد کند. این زمانبندی خیلی فشرده است و ریسک عدم تحقق دارد، به‌ویژه اگر تاخیر در تخصیص بودجه، مناقصه‌ها، واردات تجهیزات یا هماهنگی بین دستگاهی پیش بیاید. از طرفی پروژه چنین زیرساختی نیاز به هزینه سنگین دارد. اگر تأمین تجهیزات گرافیکی (واحدهای GPU با شتاب‌دهنده‌ها)، سرمایش، برق، اتصال شبکه، پرفرمت، اتصالات بین مراکز، پشتیبانی و نگهداری با کمبود مواجه شود، این برنامه قابل انجام نیست. بسیاری از تجهیزات پیشرفته گرافیکی مثل GPUها، شتاب‌دهنده‌ها، ASIC یا FPGAهای تخصصی در انحصار شرکت‌های خارجی هستند و ممکن است تحت تحریم یا محدودیت واردات باشند؛ این موضوع می‌تواند تأمین تجهیزات را دشوار کند. اگر وزارت ارتباطات بخواهد همه تجهیزات را بومی کند، زمان زیادی ازرم است و اگر بخواهد وارد کند، ممکن است با تاخیرها و محدودیت‌ها روبه‌رو شود. در نسخه نهایی این برنامه، برای نخستین‌بار زمان‌بندی اجرای هر اقدام، دستگاه مجری و همکار، و خروجی‌های کمی مشخص شده است؛ در حالی که در نسخه پیش‌نویس مراد ۱۴۰۴ چنین جزئیاتی وجود نداشت. تفاوت دیگر، رفع برخی تداخل‌ها در حوزه تنظیم‌گری است. در پیش‌نویس‌های قبلی، همپوشانی وظایف بین شوراهای عالی و ستاد محل ایهام بود. در نسخه نهایی، با تشکیل کارگروه‌های مشترک و الزام هماهنگی با شورای عالی فضای مجازی و شورای عالی انقلاب فرهنگی، این‌اها مهم تأکید می‌ماند. اجرای همزمان چندین پروژه زیرساختی، از جمله طراحی ابر پردازش گرافیکی در مدت ۳ ماه، ایجاد مراکز داده سه‌لایه، تأمین تجهیزات تخصصی و گمنام‌سازی داده‌ها، نیازمند هماهنگی نهادی، بودجه پایدار و نیروی انسانی متخصص است. باید دید که آیا وزارتات می‌توانند وظایف این حوزه را در زمان مشخص با اعمال ظرفیت‌های بخش خصوصی انجام دهد؟



زیرساختی کشورهای هدف را برنامه‌ریزی کند. یکی دیگر از تکالیف وزارت ارتباطات در سند تقسیم کار، ایجاد مجموعه دادگان پایسه آموزشی و محک‌زنی (Benchmarking) طی شش ماه است. این دادگان قرار است مرجع ملی ارزیابی مدل‌های زبانی بزرگ (LLM) فارسی باشد. طبق متن مصوبه، این پروژه باید با مشارکت بخش خصوصی و نهادهای علمی اجرا شود تا امکان‌سنجش و مقایسه مدل‌های زبانی داخلی با استانداردهای بین‌المللی فراهم شود. این بند در امتداد اهداف تعیین‌شده در محور «توسعه مدل‌های بنیادین و زبانی» در سند اردیبهشت ۱۴۰۴ است که بر حمایت از مدل‌های زبانی فارسی، بنیایی ماشین و سامانه‌های هوش مصنوعی بومی تأکید می‌کرد.

حمایت از سکوهای بومی و توسعه خدمات هوش مصنوعی

وزارت ارتباطات در بخش دیگری از سند موظف شده است از سکوها و خدمات اینترنتی بهره‌مند از هوش مصنوعی

سند بیشتر ماهیت راهبردی داشت اما در «برنامه تقسیم کار ملی» این اهداف به خروجی‌های اجرایی با جدول زمان‌بندی تبدیل شده است.

همکاری‌های بین‌المللی و جریان داده‌های فرامرزی در بخشی از برنامه، وزارت ارتباطات موظف شده است در طول اجرای طرح ملی یا همکاری وزارت زمینه بهره‌گیری از جریان داده‌های فرامرزی را فراهم کند. این همکاری‌ها باید در چارچوب مقررات داخلی و با حفظ ملاحظات امنیتی انجام شود. همچنین از سال دوم اجرای برنامه، وزارت ارتباطات باید در تشکیل کنسرسیوم‌های داده و پروژه‌های مشترک منطقه‌ای و بین‌المللی مشارکت کند. طبق سند، این وزارتخانه باید با حداقل سه کشور همسو و دو پیمان منطقه‌ای یا بین‌المللی، اسناد همکاری دو جانبه یا چند جانبه در حوزه داده و زیرساخت پردازشی تدوین کند. براساس همین بند، معاونت علمی ریاست‌جمهوری نیز موظف است به همراه وزارت ارتباطات، اجرای پروژه‌های بین‌المللی و استفاده از ظرفیت‌های

سند تقسیم کار ملی هوش مصنوعی، وزارت ارتباطات را از مقام سیاست‌گذار به مجری اصلی پروژه‌های زیرساختی منتقل کرده است. ایجاد مراکز داده گرافیکی، طراحی ابر ملی و اجرای سیاست‌های گمنام‌سازی داده، آرمونی برای توان مدیریتی و فنی این وزارتخانه است. به گزارش پیوست، با ابلاغ «برنامه تقسیم کار ملی هوش مصنوعی» از سوی هیئت وزیران، وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات به‌عنوان یکی از دستگاه‌های اصلی مجری، موظف شده است طی شش ماه گزارش امکان‌سنجی و طراحی فنی ابر پردازش گرافیکی کشور را ارائه کند؛ گزارشی که باید شامل تحلیل نیازمندی‌ها، برآورد منابع، بررسی زیرساخت موجود و ارائه سه سناریوی فنی متفاوت برای ساختن ابر پردازش گرافیکی سریع باشد.

جایگاه وزارت ارتباطات در تقسیم کار ملی

برنامه تقسیم کار ملی هوش مصنوعی که در قالب ۱۵ محور اصلی تدوین شده، نقش وزارت ارتباطات را در چند بخش کلیدی متمرکز کرده است: زیرساخت پردازشی ابری و گرافیکی، حکمرانی داده و حفاظت از داده‌های شخصی، توسعه مدل‌های زبانی و دادگان مرجع، حمایت از سکوها بومی و خدمات هوش مصنوعی و همکاری‌های بین‌المللی و جریان داده از وظایف ارتباطات است. براساس متن سند، وزارت ارتباطات باید در کنار این گزارش، حداقل دو مرکز داده ویژه پردازش گرافیکی را ظرف سه ماه شناسایی یا ایجاد کند. این مراکز باید با استانداردهای Tier۲ مناطق باشند و زیرساخت لازم برای میزبانی پروژه‌های ملی هوش مصنوعی را فراهم کنند. تأمین تجهیزات پردازش گرافیکی نیز از جمله وظایفی است که از زمان ابلاغ سند، با همکاری بخش دولتی و خصوصی باید پیگیری شود.

محور داده و حکمرانی اطلاعات؛ از گمنام‌سازی تا لایحه حفاظت از داده‌ها

داده یکی از محورهای اصلی سند تقسیم کار ملی هوش مصنوعی است. براساس تکالیف تعیین‌شده، وزارت ارتباطات موظف است ظرف یک سال با همکاری شورای عالی فضای مجازی و معاونت علمی و فناوری ریاست‌جمهوری، سازوکار گمنام‌سازی داده‌ها را طراحی و پنج اپراتور داده و اطلاعات را ایجاد کند. هدف از این اقدام، کاهش ریسک فعالیت پیغمروها و ایجاد بستر امن برای دسترسی و استفاده از داده‌ها در پروژه‌های هوش مصنوعی عنوان شده است. در همین راستا، وزارت ارتباطات و کارگروه اقتصاد دیجیتال دولت باید لایحه «حفاظت از داده‌های شخصی» را در ظرف ظرف دو سال تهیه و برای تصویب نهایی ارائه کنند. این بخش از سند، ادامه مسیر سیاست‌های کلان مصوب در ستاد توسعه فناوری هوش مصنوعی است که در اردیبهشت ۱۴۰۴ ابلاغ شد. آن

حملات سایبری به ایران تمام نشده است!

رئیس مرکز ملی فضای مجازی، با تأکید بر ضرورت حکمرانی قانونمند در چارچوب حاکمیت ملی، گفت: در صورت نبود قوانین مشخص، پلنفرها می‌توانند به ابزار علیه مردم، وحدت ملی و ارزش‌های فرهنگی کشورها تبدیل شوند. به گزارش ایستنا، سید محمد امین آقامیری؛ دبیر شورای عالی و رئیس مرکز ملی فضای مجازی، طی سخنانی در همایش تجلیل از مبلغان فعال فضای مجازی در دفاع مقدس ۱۲ روزه که در شهر مقدس قم برگزار می‌شد، گفت: آمریکا در سند ۲۰۲۳ وزارت جنگ فعلی این کشور، پنج حوزه جنگی و تهاجمی را تعیین کرده که فضای مجازی یکی از این حوزه‌هاست. وی با اشاره به اینکه در فضای مجازی، چهار سر فصل برای درگیری در این حوزه توسط غرب ترسیم شده است، افزود: فصل اول حملات سایبری است که برای همه آشناست و در طول جنگ ۱۲ روزه و حتی قبل از آن و در حال حاضر، ما با این نوع حملات مواجه هستیم که فعلا این امنیت سایبری شبانه روز درگیر آن هستند و به دلیل همین تلاش‌های شبانه‌روزی خوشبختانه دشمن توفیق چندانی در این حوزه نداشته است. آقامیری؛ با بیان اینکه فصل دوم استفاده از اطلاعات فضای مجازی برای اهداف نظامی و فصل سوم تسلیحات سایبری مثل بدافزارهاست، تأکید کرد: فصل چهارم، عملیات روانی و مدیریت افکار در حوزه جنگ سایبری است که در جنگ ۱۲ روزه هم شاهد آن بودیم و خوشبختانه برخلاف تلاش‌های دشمن برای تزریق ناراضیاتی و نفرت در سکوها خارجی و کانال‌های فارسی زبان معاند که در این سکوها فعال هستند، هیچ موفقیتی کسب نکردند و در این حوزه مردم عزیز این، قله انسجام و وحدت ملی را در ایام جنگ فتح کردند. وی تصریح کرد: در فصل عملیات روانی، جنگ مستمر در جریان است و سکوها خارجی به عنوان یک ابزار در تلاش برای مدیریت افکار در کشورها هستند که البته هیچ کشوری تحمل نکرده و همانطور که مشاهده کردید آمریکا با تلگرام و تیک‌تاک و یا ترکیه با اینستاگرام در این حوزه درگیر شدند. دبیر شورای عالی فضای مجازی، تأکید کرد: حکمرانی قانونمند در چارچوب حاکمیت ملی هر کشور باید وجود داشته باشد و گر نه سکوها ابزاری می‌شوند علیه مردم، وحدت ملی و باورهای آن کشور. وی افزود: در پیمایشی که انجام شده، اکثر جامعه در فضای مجازی به دنبال ارتباط با دوستان و خانواده هستند و اولویت بعدی مباحث سلامت و پزشکی است. آقامیری؛ در پایان با تأکید بر اهمیت شناخت این فضا برای تصمیم‌گیری صحیح برای آن، گفت: شناخت خوب از صحنه نیاز است تا بتوانیم با همه دشمن در فضای مجازی مقابله کرده و صحنه را مدیریت کنیم تا کم‌ترین آسیب به آرامش مردم وارد شود و در این مسیر، حرکت مبلغان فضای مجازی نقش بسیار مهمی دارد که انشا... با کمک هم می‌توانیم موفق شویم.

واکنش سازمان بازرسی به آیفون ۳۰۰ میلیونی؛ ارجاع پرونده به مرجع قضایی؟!

رئیس سازمان بازرسی کل کشور، به تخصیص ارز به واردات گوشی‌های لوکس واکنش نشان داد و اعلام کرد: در صورت عدم توجیه قانع‌کننده مسئولان پرونده ثبت سفارش موبایل لوکس به مرجع قضایی ارسال خواهد شد. یک روز پس از انتشار گزارشی درباره نرخ گذاری آیفون ۱۷ با قیمت‌های نجومی بین ۲۸۰ تا ۳۰۰ میلیون تومان و طرح این پرسش که «چرا باید در شرایط محدودیت منابع ارزی، بخشی از ارز کشور صرف واردات کالاهای لوکس شود»، رئیس سازمان بازرسی کل کشور نسبت به تخصیص ارز به گوشی‌های لوکس واکنش نشان داد. به گزارش ایرنا، روز گذشته دیجی... خدایان؛ رئیس سازمان بازرسی کل کشور، با تأکید بر ضرورت صیانت از منابع ارزی کشور، گفت: بانک مرکزی، وزارت صنعت، معدن و تجارت (صمت) و وزارت جهاد کشاورزی مسئولیت دارند تا منابع و مصارف ارزی را به گونه‌ای مدیریت کنند که صرف کالاهای ضروری و اساسی کشور شود و از هزینه کرد ارز برای کالاهای غیر ضروری جلوگیری شود؛ و وزارت صمت در ثبت سفارش‌ها باید دقت لازم را داشته باشد. به‌عنوان مثال، در شرایطی که نیاز مبرم به ماشین‌آلات تولیدی وجود دارد، تخصیص ارز برای واردات کالاهایی مانند تلفن همراه لوکس، فاقد توجیه است.

تشدید پرونده برای ثبت سفارش لوکس در وزارت صمت

وی افزود: این موضوع تحت رصد دقیق سازمان بازرسی قرار دارد و پرونده‌ای درباره روند ثبت سفارش در وزارت صمت تشکیل شده است.

مسئولین مربوطه دعوت و توضیحات لازم اخذ شده است و در صورت عدم ارائه توجیه قانع‌کننده در سال جاری پرونده به مرجع قضایی ارجاع خواهد شد. پیش از این، خبرگزاری تسنیم در گزارشی با اشاره به رشد بی‌سابقه قیمت گوشی‌های پرچمدار از جمله آیفون ۱۷، هشدار داده بود که تداوم تخصیص ارز به واردات کالاهای لوکس می‌تواند ضمن فشار بر منابع ارزی کشور، زمینه‌ساز افزایش شکاف طبقاتی در بازار مصرف شود. از بهمن ماه سال گذشته واردات تجاری آیفون مجدداً در دستور کار سامانه جامع تجارت وزارت صمت قرار گرفته است.

کاهش ۱۸ درصدی مهاجرت نخبگان دانشگاه‌های برتر

قائم مقام بنیاد ملی نخبگان، با اشاره به روند نزولی مهاجرت پرستاران و پزشکان، گفت: روند مهاجرت دانش‌آموختگان دانشگاه‌های برتر وزارت علوم حدود ۱۸ درصد کاهش یافته است. به گزارش مهر، در سال‌های اخیر به‌خصوص در سال‌های پس از همه‌گیری کرونا مهاجرت نخبگان و نیروهای متخصص به خارج از کشور بالاخص در حوزه سلامت به یکی از چالش‌های جدی کشور تبدیل شده بود. این روند افزایشی باعث نگرانی شده بود، چرا که خروج این افراد می‌توانست به کاهش ظرفیت‌های علمی، پزشکی و خدماتی کشور منجر شود. به ویژه در بخش‌های حساس مانند دانشگاه‌ها، مراکز تحقیقاتی و نظام سلامت، نیاز به حفظ و حمایت از نیروهای توانمند و متخصص بیش از پیش احساس می‌شد. با وجود تلاش‌های مختلف برای کاهش این روند مهاجرت، نخبگان در سال‌های گذشته همچنان نشان از افزایش خروج نخبگان داشت. عواملی همچون شرایط اقتصادی، فرصت‌های بهتر شغلی و تحقیقاتی در خارج از کشور، و مسائل اجتماعی از جمله دلایل اصلی این مهاجرت‌ها عنوان می‌شد. اما در سال ۱۴۰۳، نشانه‌هایی از تغییر این روند مشاهده شده است. براساس گزارش‌ها و آمارهای رسمی، روند مهاجرت نخبگان و نیروهای متخصص در سال ۱۴۰۳ کاهش یافته است که می‌تواند حاکی از بهبود شرایط یا تأثیرگذاری سیاست‌های جدید باشد. کاهش قابل توجهی در تعداد مدارک آزاد شده از دانشگاه‌های برتر، و همچنین افت مهاجرت در میان پزشکان و پرستاران، از جمله این تغییرات مثبت به شمار می‌رود. در همین رابطه سعید خدایگان، قائم مقام بنیاد ملی نخبگان، درباره روند مهاجرت نخبگان در سال‌های اخیر گفت: در سال ۱۴۰۲ نسبت به سال ۱۴۰۲، تعداد مدارک آزاد شده از دانشگاه‌های برتر کشور در وزارت علوم ۳۰ درصد کاهش یافته است. این کاهش معمولاً با ضرب ۶۰ درصد منجر به کاهش میزان مهاجرت می‌شود. وی افزود: بنابراین پیش‌بینی ما این است که روند مهاجرت دانش‌آموختگان دانشگاه‌های برتر وزارت علوم حدود ۱۸ درصد کاهش یافته باشد. قائم مقام بنیاد ملی نخبگان، ادامه داد: آمارهای رسمی نشان می‌دهد که در نیمه دوم سال ۱۴۰۳، روند مهاجرت نخبگان به خارج از کشور کاهش چشمگیری داشته است. به دنبال این روند، پس از حدود پنج سال، مجموع آمار مهاجرت پزشکان در سال ۱۴۰۳ کاهش ۱۸ درصدی را ثبت کرده است که این رقم توسط سازمان نظام پزشکی نیز تأیید شده است. خدایگان گفت: علاوه بر این، سازمان نظام پرستاری گزارش داده است که مهاجرت پرستاران نیز در سال ۱۴۰۳ کاهش قابل توجهی داشته است. در حالی که طی سال‌های گذشته روند مهاجرت پرستاران افزایشی بود، امسال با کاهش ۲۵ درصدی روند مهاجرت مواجه شده است. به ادامه خاطرنشان کرد: این آمارها نشان می‌دهد که در سال ۱۴۰۳ روند مهاجرت نخبگان دانشگاهی، پزشکان و پرستاران به‌طور قابل توجهی کاهش یافته است که می‌تواند نویدبخش حفظ سرمایه‌های انسانی کشور باشد.

تحول در اینترنت ایران؛ اتصال به فیبرنوری رایگان می‌شود؟

به شبکه فیبرنوری، گفت: در گذشته بسته به استان، هزینه اتصال بین یک تا دو میلیون تومان از مشترکان دریافت می‌شد، اما در تصمیم جدید شرکت مخابرات، اتصال برای تمامی مشترکان رایگان شده است و هیچ هزینه‌ای از مردم دریافت نخواهد شد. جعفرپور؛ در پایان از یک خبر ویژه نیز خبر داد و گفت: برای نخستین‌بار، تمامی مکالمات صوتی مشترکان فیبرنوری، به مدت یک سال به‌صورت نامحدود و رایگان خواهد بود تا مشترکان بتوانند علاوه بر بهره‌مندی از سرعت و کیفیت بالای فیبرنوری، از مزایای ویژه این شبکه نیز استفاده کنند.

بر افزایش تولید ناخالص داخلی (GDP) نیز اثر گذار باشد. مدیرعامل مخابرات ایران با تأکید بر اهمیت «اتصال» در این پروژه اظهار کرد: در این طرح، معیار اصلی سنجش عملکرد، میزان اتصال واقعی مشترکان است. برنامه ما ارائه سرویس فیبرنوری به تمامی ۲۷ میلیون مشترک تلفن ثابت شرکت مخابرات ایران است؛ حتی اگر صرفاً خدمات صوتی نیاز داشته باشند. از این پس تمامی خطوط تلفن نیز بر بستر فیبرنوری ارائه خواهد شد و کابل‌های مسی به‌طور کامل جمع‌آوری می‌شوند، زیرا شبکه مسی دیگر پاسخگوی نیازهای امروز ارتباطی کشور نیست، وی درباره هزینه اتصال

چین و کشورهای اروپایی گفت: اگرچه در شروع پروژه با کمی تأخیر مواجه بودیم، اما با برنامه‌ریزی‌های دقیق و نظارت راهبردی وزارت ارتباطات، امیدواریم در مدت کوتاهی اجرای کامل آن محقق شود. وی با بیان اینکه تأثیر اجرای این طرح بر حوزه ارتباطات بسیار گسترده خواهد بود، افزود: کیفیت ارتباطات در بخش‌های خانگی و صنعتی به شکل چشمگیری افزایش می‌یابد. در حال حاضر سرعت ارائه خدمات بر بستر فیبرنوری تا چند ۱۰۰ مگابایت بر ثانیه است و با توسعه این شبکه، اقتصاد دیجیتال کشور رشد قابل توجهی خواهد داشت و حتی می‌تواند

این پروژه به‌جرات بزرگ‌ترین طرح تاریخ ICT کشور محسوب می‌شود که هزینه اجرای آن حدود پنج میلیارد دلار برآورد شده است. وی افزود: تأمین مالی پروژه از محل منابع داخلی و سرمایه‌گذاری علاقه‌مندان به حوزه ICT انجام شده و برنامه‌ریزی‌های مالی و اجرایی آن به‌طور کامل انجام گرفته است. هم‌اکنون عملیات اجرایی این طرح در تمام ۳۱ مرکز استان کشور آغاز شده و پیش‌بینی می‌شود تا پایان دولت چهاردهم بخش قابل توجهی از آن به بهره‌برداری برسد. جعفرپور؛ با اشاره به اجرای موفق این طرح در کشورهای پیشرفته از جمله آمریکا،

بزرگ‌ترین پروژه تاریخ ICT کشور با هدف جایگزینی کابل‌های مسی با فیبرنوری آغاز شده و قرار است اتصالات جدید بدون دریافت هزینه انجام شود. مدیرعامل شرکت مخابرات ایران، از آغاز اجرای بزرگ‌ترین پروژه تاریخ صنعت ارتباطات کشور با هدف جایگزینی کابل‌های مسی با شبکه فیبرنوری خبر داد. محمد جعفرپور؛ مدیرعامل شرکت مخابرات ایران، در گفتگو با خبرنگار باشگاه خبرنگاران جوان، اعلام کرد: پس از حدود یک قرن از فعالیت شبکه مخابراتی مبتنی بر کابل مسی، پروژه مهاجرت به فیبرنوری در شرکت مخابرات ایران آغاز شده است.

تراشه‌های نیمه‌هادی نگران‌اند، چراکه این مواد برای صنایع فناوری آمریکا حیاتی محسوب می‌شوند. گفتنی است؛ در حالی که رقم ۹۰۰ میلیارد دلار افت ارزش بازار در ظاهر بزرگ است، اما در مقیاس کل بازار سهام آمریکا که بالغ بر ۶۰ هزار میلیارد دلار ارزش دارد، تنها حدود یک درصد کل ارزش بازار را شامل می‌شود. با این حال، افت همزمان در بازار سهام و رمزارزها، نشان از افزایش شدید ریسک‌گریزی در فضای سرمایه‌گذاری جهانی دارد. کارشناسان بین‌المللی هشدار داده‌اند که تصمیم جدید چین در اعمال کنترل‌های صادراتی گسترده، می‌تواند همانند بحران سال‌های ۲۰۱۸ تا ۲۰۲۰، زنجیره تأمین جهانی را با اختلال جدی مواجه کند. براساس گزارش مؤسسه بلومبرگ، برخی از مواد معدنی کمیاب و قطعات الکترونیکی خاص که در محصولات آمریکایی از تلفن همراه تا تسلیحات نظامی استفاده می‌شوند، ممکن است در معرض محدودیت‌های صادراتی چین قرار گیرند. جفری گوندلایچ، مدیر صندوق DoubleLine Capital، در گفتگویی هشدار داده است که «بازار در حال قیمت‌گذاری احتمال وقوع یک جنگ تجاری تمام‌عیار بین واشنگتن و چین است، و این یعنی دوران آرامش در بازارهای جهانی تمام شده است.» لازم به ذکر است با افزایش تنش‌های تجاری میان آمریکا و چین، بازارهای مالی جهانی وارد فاز جدیدی از بی‌ثباتی شده‌اند. ریزش شدید بازار رمزارزها، سقوط شاخص‌های بورسی آمریکا و افزایش نگرانی‌ها از بحران زنجیره تأمین، همگی نشانه‌ای از بازگشت «جنگ تعرفه‌ای» به محور سیاست اقتصادی واشنگتن است. به نظر می‌رسد اگر طی روزهای آینده چین با آمریکا از مواضع خود عقب‌نشینی نکند، موج جدیدی از رکود و نوسانات شدید در بازارهای جهانی اجتناب‌ناپذیر خواهد بود.



سقوط بیش از ۱۰۰ واحد معادل ۱٫۵ درصد بسته شد و ارزش بازار سهام آمریکا در مجموع حدود ۹۰۰ میلیارد دلار کاهش یافت. شاخص نزدک نیز حدود ۱٫۹ درصد و داو جونز نزدیک به ۰٫۹ درصد افت کرد. بیش‌ترین افت‌ها در میان غول‌های فناوری دیده شد؛ تسلا پنج درصد، آمازون ۴٫۵ درصد، متا ۲۲٫۲ درصد، اپل ۱٫۸ درصد و انویدیا دو درصد از ارزش خود را از دست دادند. طبق گزارش رسانه‌های مالی، سرمایه‌گذاران به‌ویژه از احتمال اعمال محدودیت‌های چین بر صادرات عناصر کمیاب خاکی و

درصد کاهش ارزش داشته‌اند. طبق داده‌های پلنفرهای تحلیلی رمزارز، بیش از ۱۰ میلیارد دلار موقعیت معاملاتی (Position) در بازار لیکویید شده که نشان‌دهنده خروج گسترده سرمایه از بازار دارایی‌های پرریسک است. کارشناسان معتقدند دلیل اصلی این واکنش سریع، نگرانی از اختلال در زنجیره تأمین تجهیزات ماینینگ و فناوری‌های مرتبط با بلاک چین است که وابستگی بالایی به تولیدات چین دارد. در بازارهای سهام نیز واکنش شدیدی مشاهده شد. شاخص S&P ۵۰۰ روز جمعه با

۱۲ هزار میلیارد تومان قرارداد دانش بنیان مشمول حمایت تأمین اجتماعی شد

چالش‌های فناوریانه کشور است. شرکت‌های دانش بنیان می‌توانند با ارائه معرفی‌نامه و تأیید معاونت علمی، مقاصد حساب مربوط به قراردادهای دانش بنیان خود را بدون نیاز به پرداخت این ضرایب از سازمان تأمین اجتماعی دریافت کنند.

این تفاهم، شرکت‌های دانش بنیان مشمول، از پرداخت ضرایب اجباری حق بیمه قراردادها معاف می‌شوند. این ضرایب به‌طور معمول بین ۶٫۷ تا ۱۶٫۶۷ درصد از ارزش قرارداد را شامل می‌شوند. هدف از این اقدام تقویت توانمندی شرکت‌ها و کمک به حل

تخصیص حدود ۱۲۰۰ میلیارد تومان معافیت از ضرایب حق بیمه قراردادها بوده است. این حمایت در چارچوب ماده ۷ قانون چشش تولید دانش بنیان و براساس تفاهم‌نامه‌ای که با سازمان تأمین اجتماعی منعقد شده، صورت گرفته است. شایان ذکر است براساس

از روابط عمومی معاونت علمی، توجرج امرایی؛ معاون توسعه شرکت‌های دانش بنیان معاونت علمی، اعلام کرد که در مرداد سال گذشته تا چارچوب توافق جدید جهت تولید دانش بنیان و تفاهم‌نامه با سازمان تأمین اجتماعی اجرا شده است. به گزارش مناقشه‌مزایده به نقل

قراردادهای دانش بنیان به ارزش ۱۲ هزار میلیارد تومان مشمول معافیت از ضرایب حق بیمه قراردادها شده‌اند؛ اقدامی که در چارچوب توافق جدید جهت تولید دانش بنیان و تفاهم‌نامه با سازمان تأمین اجتماعی اجرا شده است. به گزارش مناقشه‌مزایده به نقل



تحويل موقت و دورة تضمين و تحويل قطعی در قراردادهای پیمانکاری؛ انحلال قراردادهای پیمانکاری؛ روش های حل و فصل قراردادهای پیمانکاری" ، طراحی و اجراء شده است.

پی نوشت ها:

۱. معین، مهتد، "فرهنگ فارسی معین"، انتشارات فرهنگ نما با همکاری نشر اراه چاپ اول، ۱۳۸۷ ص، ۲۰۷
۲. همان منبع، ص ۴۴۸
۳. جعفری لنگرودی، مهتدجعفر، "ترمینولوژی حقوقی"، چاپ بیست و سوم، ۱۳۹۰، ص ۲۵۹
۴. قیوم، عبدالنسیر، "فرهنگ معاصر عربی - فارسی"، نشر فرهنگ معاصر، ۱۳۹۲، جلد اول، ص ۷۹۹
۵. حیدری، سید کامال، "معنویت عبادت"، ترجمه مهتدعلی سلطانی، نشر سخن، ۱۳۹۴، ص ۱۴۴

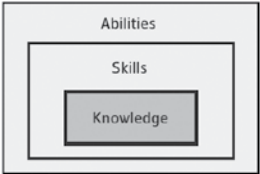
6. Expertise:
- A high level of knowledge or skill (Cambridge Dictionary)
- Expert knowledge or skill in a particular subject, activity or job (Oxford Dictionary)
7. Expert (A.Gamer, Bryan; "Black's Law Dictionary", Fourth Edition, Thomson Reuters, 2011, P.293):
A person who, through education or experience, has developed skill or knowledge in a particular subject, so that he or she may form an opinion that will assist the fact-finder.
8. IPMA Individual Competence Baseline (Version 4.0)
9. Individual Competence (2-1- Definition of Competence; IPMA-ICB-4.0, P.15)
Individual Competence is the application of knowledge, skills and abilities in order to achieve the desired result.
10. Knowledge is the collection of information and experience that an individual possesses.
11. Skills are specific technical capabilities that enable an individual to perform a task.
12. Ability is the effective delivery of knowledge and skills in a given context.
۱۳. وچه مهتیر خدمت و کلا، قابلیت عدم قابلیت تفکیک فرآیند مصرف را تولید است، چنان که "ظهای ز:" ذیل "ماده ۴" آیین نامه تضمین معاملات دولتی، بیان می دارند: "کلا" محصولی که فرآیند مصرف آن از فرآیند تولیدش قابل تفکیک است، خدمت، محصولی که فرآیند مصرف آن از فرآیند تولید یا ایجاد آن قابل تفکیک نباشد."

14. Doing Business
15. Litigation Lawyer
16. Commercial Lawyer

آشنایی با وکالت تخصصی دعاوی پیمانکاری

حمید حسین زاده

عضو کارگروه مناقصه، مزایده و قراردادها و مدیر گروه دوره وکالت تخصصی دعاوی پیمانکاری مرکز آموزش عالی علمی و کاربردی کانون وکلای دادگستری مرکز



تخصص

تخصص، در لغت به معنای "خاص گردیدن، به امری مخصوص شدن؛ در کاری مهارت داشتن؛ اختصاص، ویژگی"، مرادف خبرگی و خیرویت (دانستن حقیقت و کنه چیزی؛ شناخت، آگاهی، اطلاع، بصیرت) و در اصطلاح، "به معنای کارشناسی است. با مذاقه در معنای مصدري خیزه (آزمایش، تجربه، آزمون) و اسم مصدری خیزه (احاطه و تسلط در نتیجه تجربه، کار آزمودگی، کار کشنگی، تجربه مفید)، تصویر صحیح و دقیقی از معنای تخصص و خیرویت، در ذهن نقش می بندد؛ چه اینکه، مقصود از اسم مصدر چیزی ورای مصدر، و در واقع نتیجه مصدر است.^۱ به تعبیر دیگر مصدر، رویداد و اسم مصدر، نتیجه آن رویداد است. بنابراین، افراد در پی آزمایش ها، آزمون ها، تجربیات شغلی (خیزه)، کار آزموده و کار کشته (خیزه) می شوند. به بیان دیگر، متخصص (خیزه)، در نتیجه تجربه های مفید (خیزه)، به احاطه، اشراف و تسلط در کار رسیده است.

فرهنگ های لغت کمبریج و آکسفورد نیز، تخصص را، "یک سطح بالایی از دانش و مهارت" و "دانش کارشناسی یا مهارت در یک موضوع، فعالیت و یا شغل ویژه"، معنا نموده اند. فرهنگ حقوقی بلاک نیز، به "شخصی که از طریق آموزش یا تجربه، مهارت یا دانش [خود] در یک موضوع خاص را، به نحوی توسعه داده که ممکن است نظری، ارائه و محقق بی طرف را یاری نماید."^۲، متخصص اطلاق می کند.

بدین ترتیب، در واژه تخصص، "دانش، مهارت و توسعه دانش و مهارت" نهفته است. در واقع توسعه دانش و مهارت، به ظهور و ثبوت "شایستگی" در فرد، منجر خواهد شد. چنانکه، استاندارد مبنای شایستگی فردی انجمن بین المللی مدیریت پروژه (ویرایش ۴۰)،^۳ هم، "شایستگی فردی"^۴ یا سه مولفه دانش^۵ (مجموعه اطلاعات و تجربه ای که فرد در اختیار دارد)، مهارت ها^۶ (توانمندی های فنی خاص که فرد را، به انجام کاری قادر می کنند.) و توانایی ها^۷ (ارائه مؤثر دانش و مهارت ها در یک زمینه یا محیط مفروض یا معین) را، مطابق نگاره شماره یک، "به کاربردن دانش، مهارت ها و توانایی ها، به منظور دستیابی به نتیجه مطلوب"، تعریف می نماید.

یکی از خدمات حقوقی، وکالت در طرح و تعقیب دعاوی است؛ در ایران، این خدمت توسط وکیل صاحب صلاحیت از کانون وکلای دادگستری و یا مرکز وکلای کارشناسان رسمی و مشاوران خانواده قوه قضاییه، ارائه می شود. بدیهی می نماید، فرد صاحب صلاحیت به شرح پیش گفته، تشریعاً و از حیث موازین قانونی، حق دارد در کلیه دعاوی حقوقی و کیفری، ورود و به سه وکیل خویش ارائه خدمات نماید؛ اما آیا تکویناً و از حیث قابلیت ذاتی نیز، توانمندی ارائه خدمت وکالت با اوصاف مطروحه ذیل مفهوم تخصص را دارد؟ آ یا اعطاء حق وکالت، با قابلیت انجام وکالت، ملازمه دارد؟ واضح است که پاسخ هر دو پرسش، منفی است. ازسوی دیگر، پیشرفت جوامع، رشد و توسعه علوم و فن آوری ها، همچنین اهمیت یافتن شاخص مالی و ضرورت تحلیل اقتصادی امور، مسائل حقوقی، به یوزیه

مجموعه حقوق تطبیقی پیمانکاری

- اثر: هیأت تحریریه مؤسسه حقوق احداث
- تحت الگوی استراتژیست حمید حسین زاده



ملاحظات ریسک تعیین اندازه استراحت گاه

این پنجمین پست وب نوشت در یک دنباله شش پستی در باره تفاهم نامه مبنای برنامه زمانی است. نخستین پست، تفاهم نامه مبنای برنامه زمانی را تعریف نموده و هدف کلیدی آن برای برنامه ریزی آمبتنی بر اسی بی ام را به بحث می گذارد، و دومین پست، اطلاعاتی را که باید در سند طرح شوند شناسایی می نماید. سومین پست، ملاحظات در خصوص ریسک های رایج را که ممکن است سبب تأخیر در پروژه های ای بی سی بزرگ و پیچیده گردند، شناسایی می کند، و چهارمین پست، بر سه مورد از این ریسک ها تمرکز می کند: ملاحظات پروژه های ا رقیب، نظرات کارفرما آدر مرحله ا بارنگری، و ملاحظات شرایط جوی. پنجمین پست، ریسک های رایج مر تبط با ملاحظات اندازه اردوگاه نیروی کار، و ششمین پست، پذیرایی استراحت گاه نیروی کار و دیگر ریسک های ا مروط به ا خدمات را به بحث می گذارد.

تعیین اندازه استراحت گاه نیروی کار و خدمات

هنگامی که استراحت گاه های نیروی کار لازم باشند، این اموار^۱ به عاملی قابل توجه در موفقیت یا شکست یک پروژه تبدیل می شوند. چنانچه استراحت گاه ها از همان ابتدا صحیحاً تعیین اندازه نشوند، تاریخ تکمیل پروژه ممکن است به سبب محدودیت های اسکان در استراحت گاه، دچار لغزش ایه جلو^۲ شود. بعلاوه، هرگونه تأخیر در احداث و حصول سکونت کامل در استراحت گاه ها می تواند آغاز مؤثر کار احداث امکانات دائمی ساختگاه را، چون استراحت گاه و خدمات آماده نیتند، به تأخیر بیاندازد.

استاندارد قرار داد باید طرف اقرار دادی^۳ یا پاسخگو در قبال برآورد اندازه استراحت گاه نیروی کار را شناسایی کند. در ا اتخاذ تصمیم در خصوص اندازه استراحت گاه، پیمانکار ای بی سی باید کل نیروی کار مستقیم و غیر مستقیم، تیم نظارت و مدیریت خود را برای اسکان یافتن در استراحت گاه های ا مستقر^۴ در سایت، شناسایی کند. بارگذاری منابع نیروی کار پیمانکار ای بی سی، در حد قابل برنامه زمانی آمبتنی بر ا سی بی ام مبنای وی، باید الزامات نفر-ساعت نیروی کار او را، با فرض اینکه قابل برنامه زمانی بطور مناسبی از حیث اینکه ا منابع، بارگذاری شده است، شناسایی کند. مضاف بر آن، الزامات کارفرما برای اقامت نیروهای مدیریتی و کاری وی، شامل آمیزانی ا را روداری برای رشد بالقوه در الزامات نیروی انسانی کارفرما، باید شناسایی شود.

هنگام آماده سازی یک برنامه زمانی مبنا برای یک پروژه بزرگ و پیچیده ای بی سی، پیمانکار و کارفرما باید توجه دقیقی به موضوعات تعیین اندازه استراحت گاه و خدمات پشتیبان استراحت گاه داشته باشند.

ملاحظات تعیین اندازه استراحت گاه

■ **مقادیر کاری که باید نصب شود.**

نقطه آغاز برای تعیین اندازه استراحت گاه، برآورد مقادیر تجهیزات و مصالحی است که باید نصب شوند، از جمله اقلام تجهیزات مهندسی شده، متر از لوله کشی، متر مکعب بتن، تعداد ابزار دقیق ها، تناژ فولاد سازه ای

■ **بهره وری نیروی کار مورد استفاده برای نصب مقادیر برآورد شده.**

برآورد بهره وری در کارگاه، یک عامل حیاتی در برآورد اندازه لازم استراحت گاه های احداث میباشد. حتی اگر برآوردهای مقادیر و نسبت نیروی کار مستقیم و غیر مستقیم لازم، درست باشند، خطاهای برآورد بهره وری در کارگاه می تواند منجر به خطاهایی در محاسبات اندازه استراحت گاه شود.

برآوردهای اندازه استراحت گاه پیمانکار، هنگامی که مبتنی بر برآوردهای بهره وری در صنعت باشند تا ابر اساس ا بهره وری های متوسط پروژه، صحیح تر هستند. این ا امر^۵ به یوزه هنگامی حائز اهمیت است که در نظر گرفته شود که اوج حجم کاری بعضی از نیروهای ا ماهر، زودتر یا دیرتر نسبت به اوج ا حجم کاری ا دیگر ا نیروهای ا ماهر در پروژه رخ می دهد. برای مثال، کار ا های ا ساختمانی، حجم سنگینی در ا مراحل ا اولتیه دارند. در مقابل، کار ا باز دقیق و برقی، حجم سنگینی در ا مراحل ا پایانی دارند. تا حدی که پیمانکار ای بی سی، از داده های بهره وری تاریخی توسط ا نیروی کار ا ماهر در موقعیت محل کار بر خوردار است، برآوردهای الزامات اندازه استراحت گاه باید مبتنی بر بهره وری افراد ماهر باشد، تا آمبتنی ا بر بهره وری میانگین کارگاه. یک تحلیل بهره وری که ا موضوع ا فوق را به بحث می گذارد، باید بخشی اصلی در سند مبنای برنامه زمانی باشد.

■ **تخصیص نیروی انسانی ادر ا شروع زود هنگام در مقابل شروع دیر هنگام.**

الزامات ا هنگام ا اوج ا تخصص ا نیروی کار، هنگامی که بر مبنای شروع دیر هنگام در برنامه زمانی آمبتنی بر ا سی بی ام محاسبه می شوند، معمولاً بسیار بالاتر هستند نسبت به ا مقداری که برآورد می شوند، اگر بر مبنای شروع زود هنگام محاسبه می شدند. چنانچه پیمانکار ای بی سی تصمیم بگیرد که توجه به تاریخ های دیر هنگام در برنامه زمانی آمبتنی بر ا سی بی ام کار کند، این ا امر^۶ به صورت منفی، الزامات استراحت گاه را تغییر می دهد. چنانچه پیمانکار ای بی سی انتخاب کند که توجه به تاریخ های دیر هنگام کار کند، ممکن است ناشی از محدودیت های اندازه استراحت گاه، از نظر فیزیکی غیر ممکن شود که کار را تکمیل کند. توصیه می شود که یک بخش در مبنای برنامه زمانی به تحلیل مشکلات بالقوه محدودیت در اندازه استراحت گاه، ناشی از تاریخ های زود هنگام در مقابل دیر هنگام، اختصاص یابد.

■ **تعداد، زمان بندی و دوره های زمانی منابع انسانی ا شخص ثالث که اقامت در کارگاه لازم دارند.**

یک وظیفه دشوار در برآورد اندازه لازم برای استراحت گاه، پیش بینی

تعداد، توزیع زمانی و دوره های زمانی اقامت منابع انسانی ا شخص ثالث، از جمله کارکنان پیش راه اندازی، راه اندازی و آغاز به کار، و کارکنان خدمات فروشنده می باشد. به این اشخاص ثالث، نوعاً در حرکت به سمت پایان چرخه عمر یک پروژه، نیاز حاصل می شود. مبنای برنامه زمانی باید برنامه اقامت برای نفرات شخص ثالث را لحاظ نماید.

این ملاحظه، می تواند بر این مینا طر ح شود که به منظور اجتناب از ا مواجه با ا محدودیت اقامت، نفرات مستقیم و غیر مستقیم احداث، در زمانی که به اشخاص ثالث در کارگاه نیاز است، به اندازه کافی ا محل ا کار خارج شده اند. مطالعه ای متضمن جزئیات از الزامات نفرات شخص ثالث، برای ادرج در ا مبنای برنامه زمانی، توصیه می شود.

■ **ا مقدار ا احتیاطی برای افزایش های الزامات مبنای نفرات.**

یک عامل ناشناخته اصلی در محاسبات تعیین اندازه استراحت گاه، روداری برای افزایش های اندازه استراحت گاه ناشی از تغییرات بعدی است که محدود کاری به پروژه اضافه خواهد کرد. با این فرض که کلیتۀ فرضیات و محاسبات تعیین اندازه استراحت گاه صحیح بودند، اگر تغییراتی رخ دهند که باید هنگامی انجام شوند که ا روند ا احداث، در اوج حجم یا نزدیک به آن است، استراحت گاه قطعاً کوچک تر از اندازه لازم خواهد بود. مبنای برنامه زمانی باید در خصوص این موضوع بالقوه، بحثی را مدنظر قرار داده و ملاحظه ای را ارائه دهد.

محاسبات تعیین اندازه استراحت گاه، برای هر پروژه احداث، پیچیده هستند. با این حال، تعیین صحیح اندازه استراحت گاه، عاملی حیاتی در حصول توفیق در یک پروژه می باشد. خطاها در برآورد یک یا بیش از یک عامل ممکن است آثار ا دامنه دار^۷ را مریب داشته و تعیین اندازه استراحت گاه، به عاملی محدود کننده در حصول عملکرد بموقع در احداث بدل گردد. در برخی پروژه ها، این موضوعات می توانند با بهره مندی از خانه های قایقی و هتل های شانور و اقداماتی هم چون اسکان اضطراری در طول دوره های زمانی اوج ا به کارگیری ا نیروی کار کاهش یابند، اگر کارگاه در نزدیکی جمعی از آب باشند؛ لیکن هزینه واحد این اقدام ها، بالاتر از استراحت گاه های روی خشکی است.



https://csmlaw.com/rcdsr/



https://csmlaw.com/product/long/

صاحب امتیاز: مؤسسه روزنامه مناقصه مزایده

مدیر مسؤول: جلیل قنادزاده ■ **سر‌مدیر و مدیر عامل:** علی قره‌داغلی

نشانی: تهران، خیابان کریم‌خان زند، خیابان ایرانشهر شمالی، روبه‌روی دانشگاه آزاد واحد تهران جنوب، پلاک ۲۳۴، طبقه ۲، پادخ ۴، تلفن: ۰۲۰-۸۸۲۵۷۹۰

سازمان آگهی‌ها: ۰۹۰۲۲۵۴۲۳۳۸ ، ۰۹۰۲۸۸۴۷۵۷۹

لینوگرافی و چاپ: چاپخانه مصیم (چادۀ مخصوصی کرج، کیلومتر ۱۶)، توزیع: شرکت نشر گستر امروز نیون

رایانگار تحریریه: emonaqeseh1@gmail.com ■ رایانگار سازمان آگهی‌ها: emonaqeseh5@gmail.com ■ رایانگار مدیر اجرایی: emonaqeseh@gmail.com

چاپ مقالات و نظرات
تأیید نشر به به معنای
تأیید ارادۀ آن مطالب
نبوده و «مناقصه‌مزایده»
دارای مشنی مستقل خود
می‌باشد.

انرژی
نفت و نیرو

وزیر نیرو عنوان کرد

صرفه جویی ماهانه ۱۲۴ میلیون متر مکعب گاز با توسعه تجدیدپذیرها

گروه انرژی | مناقصه

وزیر نیروی دولت چهاردهم، با اشاره به اینکه سرعت افتتاح نیروگاه‌های خورشیدی به هفته‌ای ۱۰۰ مگاوات رسیده، گفت: بهره‌برداری از نیروگاه‌های خورشیدی جدید باعث صرفه‌جویی ماهانه معادل ۱۲۴ میلیون مترمکعب گاز طبیعی شده است. به گزارش مناقصه‌مزایده به نقل از وزارت نیرو، عباس علی‌آبادی؛ در مراسم ویدیویی افتتاح و آغاز عملیات اجرایی پروژه‌های نیروگاه خورشیدی بود، ضمن تشریح پیشرفت‌های اخیر در حوزه انرژی‌های پاک، اعلام کرد: ظرفیت تولید برق تجدیدپذیر کشور اکنون به بیش از ۲۵۵۰ مگاوات رسیده است. وزیر نیرو، با اشاره به سهم هر بخش در این میزان، افزود: بیش از ۲۰۰ مگاوات از این ظرفیت متعلق به انرژی خورشیدی، حدود ۳۷۰ مگاوات مربوط به انرژی باد، ۱۰۰ مگاوات برق آبی کوچک و ۲۷۲ مگاوات شامل توربین‌های انبساطی و نیروگاه‌های زیست‌توده و بیوگاز است. علی‌آبادی؛ ضمن تأکید بر اهمیت زیست‌محیطی توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر، گفت: بهره‌برداری از نیروگاه‌های



خورشیدی جدید باعث صرفه‌جویی ماهانه معادل ۱۲۴ میلیون مترمکعب گاز طبیعی و کاهش سالانه ۲۵۷ هزار تن انتشار گازهای گلخانه‌ای شده است، اگر این آمار را به

مشاور وزیر نفت در امور بهینه‌سازی انرژی

رفع ناترازی انرژی نیازمند عزم و اراده کارشناسی است

بخش انرژی وجود دارد، معتقدم اگر یک‌دهم منابعی که برای تولید سرمایه‌گذاری می‌شود به بهینه‌سازی اختصاص می‌یافت طبیعتاً به نتایج مطلوب‌تری می‌رسیدیم. مشاور وزیر نفت در امور بهینه‌سازی انرژی با بیان اینکه مسابقه اشتباهی که در آن همواره تولید انرژی افزایش می‌یابد و مصرف نیز بالا می‌رود، در حالی که هیچ‌کس پاسخگو نیست، باید پایان یابد، افزود: همچنین باید هرچه سریع‌تر سازمان بهینه‌سازی تأسیس شود. معتقدم در صورت ایجاد این سازمان، باید استقلال عمل به آن داده شود؛ در غیر این صورت، ایجاد این ناترازی در کشور تاکنون جواب نداده است، اظهار کرد: یکی از این دلایل بحث نرخ‌گذاری و بارانه‌های پنهان و گسترده‌ای است که در

این خصوص مشکلاتی داریم که متأسفانه کسی پاسخگو نیست و به‌صورت فنی نه سوآلی پرسیده و نه به‌صورت فنی پاسخی به آن داده می‌شود. طبیعتاً پرسشی هم که در مجلس مطرح می‌شود با عنوان سؤال یا استيضاح خروجی خاصی ندارد، رحیمی مظفری؛ به طرح جایگزینی بخاری‌های قدیمی و جدید اشاره و اظهار کرد: بعضاً مشاهده می‌کنیم که طرح مناسبی همچون جایگزینی بخاری‌های کم‌مصرف ارائه می‌شود، اما در اجرا مسیر آن به‌طور کلی تغییر می‌کند، یا به‌صورت اشتباه و ناقص اجرا می‌شود و برای آن برنامه‌ریزی مشخصی وجود ندارد. مشاور وزیر نفت در امور بهینه‌سازی انرژی گفت: مواردی که اشاره شد تنها نمونه‌ای است که پاسخ می‌دهد چرا

سیاست‌های مدیریت مصرف تاکنون جواب نداده و به کاهش ناترازی انرژی منجر نشده است. هرچند نباید باس و ناامیدی ایجاد کنیم، اما واقعاً مسیری که پیش می‌رویم قطعاً مسیر درستی نیست و از آن نتیجه نخواهیم گرفت. رئیس مجمع امور نمایندگان مجلس با بیان اینکه در بحث ناترازی انرژی شعار کارشناسی داده می‌شود، اما کار به‌صورت کارشناسی پیش نمی‌رود، افزود: به اعتقاد بنده احداث پروژه‌های مگاواتی، مُسکن‌های مقطعی برای رفع ناترازی انرژی هستند و در آینده نزدیک هزینه‌های آن بیش از درآمدهای آن خواهد بود و طبیعتاً نمی‌تواند به ناترازی کمک زیادی کند و البته چالش‌های بوروکراسی فنی و اداری را نیز افزایش می‌دهد و وزارت

نیروی سال‌های آینده باید پاسخگوی این چالش‌ها باشد. رحیمی مظفری؛ تصریح کرد: امروز باید در مقابل ناترازی انرژی از حالت شعار خارج شویم و پاسخگو باشیم. مشاور وزیر نفت در امور بهینه‌سازی انرژی، گفت: اگر بخواهیم در بحث رفع ناترازی انرژی به نتیجه مطلوبی برسیم ابتدا باید عزم و اراده برای حل این موضوع ایجاد کنیم و سپس فارغ از دیدگاه‌های سیاسی کار به‌صورت کارشناسی انجام شود، زیرا معتقدم دستگاه‌هایی در کشور داریم که خارج از دولت بوده و هم تولیدکننده و مصرف‌کننده بزرگ انرژی هستند و به هیچ عنوان از دولت نیز تبعیت نمی‌کنند، بنابراین با جزیره‌ای عمل کردن در بحث انرژی به نتیجه نخواهیم رسید.

افزایش ذخیره‌سازی ۱،۵میلیارد مترمکعبی میدان گازی سراجه تا پایان سال



توازن در شبکه مصرف است؛ به‌گونه‌ای که در ماه‌های عادی گاز در مخازن ذخیره و در فصل سرما بار دیگر به شبکه تزریق می‌شود. اجرای ۹۴۸ کیلومتر خطوط انتقال گاز در سال ۱۴۰۴ در حال حاضر، سه‌هزار و ۱۰۰ کیلومتر خط انتقال گاز

توازن در شبکه مصرف است؛ به‌گونه‌ای که در ماه‌های عادی گاز در مخازن ذخیره و در فصل سرما بار دیگر به شبکه تزریق می‌شود. اجرای ۹۴۸ کیلومتر خطوط انتقال گاز در سال ۱۴۰۴ در حال حاضر، سه‌هزار و ۱۰۰ کیلومتر خط انتقال گاز

حمایت از دانش‌بنیان‌ها، کلید توسعه پایین‌دست پتروشیمی

مشکل اصلی آن‌ها تأمین مواد اولیه است و در مسیر توسعه صنعت پتروشیمی باید نگاه حمایتی از شرکت‌های کوچک نهادینه شود. وی افزود: این نگاه حمایتی باید در قالب یک نقشه‌راه مدون پیش برود. در شرکت ملی صنایع پتروشیمی برای توسعه صنایع تکمیلی نقشه راهی تعریف شده که اکنون زمان عملیاتی‌سازی آن فرا رسیده است. براساس قانون برنامه هفتم توسعه، یکی از اصلی‌ترین وظایف، توسعه صنایع پایین‌دستی است. این موضوع بدون توجه به فناوری امکان‌پذیر نیست، بنابراین

شرکت تاونیر، ملایری؛ مدیرکل دفتر تأمین منابع مالی شرکت تاونیر و حیدری تفرشی؛ دبیر اجرایی انجمن صنفی کارفرمایان شرکت‌های توزیع برق کشور و همچنین سهرابی‌بیدار؛ مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان همدان و ریاست این کمیسیون تخصصی، شفیع؛ دبیر کمیسیون و سایر اعضای کمیته، در محل شرکت توزیع برق غرب مازندران برگزار شد. بابایی؛ رئیس هیئت‌مدیره و مدیرعامل شرکت توزیع برق غرب مازندران، ضمن

قدردانی از حضور مدیران کل و اعضای کمیسیون تخصصی مالی در شرکت، این کمیسیون تخصصی را یکی از بازوان قدرتمند شرکت‌های توزیع برق کشور و همچنین سهرابی‌بیدار؛ مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان همدان و ریاست این کمیسیون و پیگیری‌های مختلف جهت اجرای آن، قطعاً در ارتقا سطح خدمات‌رسانی به مردم راهگشا خواهد بود و سبب ارتقای شاخص‌های فنی و مالی شرکت‌های توزیع می‌شود. همچنین در ادامه اشرفی‌پور؛ معاونت مالی و پشتیبانی شرکت

توزیع برق غرب مازندران و یکی از اعضای کمیسیون تخصصی مالی در قالب گزارشی اقدامات و فعالیت‌های آن معاونت را تشریح کرد. رئیس کمیسیون تخصصی مالی، از حسن میزبانی شرکت توزیع برق غرب مازندران قدرانی کرد و گفت: جلسه ۱۵ام این کمیسیون پیرامون آخرین دستورالعمل و بخشنامه‌های سازمان امور مالیاتی کشور و سازمان تأمین اجتماعی کشور مورد بحث و بررسی قرار خواهد گرفت.

فصلنامه

خرید اشتراک ویژه در سایت
Qanoonnameh.ir

شما به راحتی می‌توانید در این نشریات موضوعات مورد نظر خود را جستجو کنید

کیوسک اخبار

بارورسازی ابرها؛ ارزان‌ترین روش استحصال آب در جهان

رئیس سازمان توسعه و بهره‌برداری فناوری‌های نوین آب‌های جوی، اعلام کرد: قیمت استحصال آب از بارورسازی ابرها به‌ازای هر مترمکعب ۲۲ دلار محاسبه شده است که از همه روش‌ها ارزان‌تر به حساب می‌آید. به گزارش مناقصه‌مزایده، محمدمهدی جوادیان‌زاده؛ گفت: مطابق دستور برنامه هفتم توسعه، وزارت نیرو باید بخشی از کمبود بارش‌های کشور را با بارورسازی ابرها جبران کند و همان‌طور که رئیس جمهور فرمودند، برنامه دولت همان برنامه هفتم توسعه است، بنابراین ما پیگیر انجام این امور هستیم، اما برای تحقق برنامه هفتم توسعه به تجهیز خود نیاز داریم و به این منظور به ۱۲ پایگاه تخصصی و پنج هواپیمای داریم که طرح‌های آن در دست بررسی است. خوشبختانه در دولت چهاردهم اراده‌ای وجود داشت تا سازمان توسعه و بهره‌برداری فناوری‌های نوین آب‌های جوی با قدرت بیشتری به فعالیت‌های خود ادامه دهد. همان‌طور که وزیر نیرو، گفت، فصل نوین کارهای تعدیل وضع هوا در کشور شروع شده و احداث پایگاه‌ها می‌تواند کمک بزرگی برای پیشبرد برنامه‌های کشور در این زمینه باشد. رئیس سازمان توسعه و بهره‌برداری فناوری‌های نوین آب‌های جوی، با بیان اینکه برنامه مشخصی در زمینه بهبود شرایط بارورسازی ابرها و تعدیل هوا نوشته شده و به زودی در شورای عالی آب مصوب خواهد شد، اظهار کرد: برای تأمین مالی این طرح‌ها نیز برنامه مشخصی از سوی وزارت نیرو به سازمان برنامه و بودجه کشور ارائه شده است. برنامه‌ای که ما تدوین کرده‌ایم، برنامه‌ای پنج ساله با عنوان «استحصال آب‌های جوی به پایش جوی» است که تمامی ظرفیت‌های در دسترس اقلیمی و بین‌المللی در نظر گرفته شده است تا برنامه‌ای کاملاً استاندارد را در کشور پیاده‌سازی کنیم. در این برنامه هم استحصال آب‌های جوی و هم شناخت و پالایش لایه‌های جوی مورد بررسی قرار می‌گیرد تا در صورت بروز هر گونه چالش توان مدیریت آن وجود داشته باشد؛ البته در این دوره پنج ساله نیاز به تأمین هفت‌هزار و ۵۰۰ میلیارد تومان تأمین اعتبار وجود دارد و ما توجه به اینکه هنوز در ابتدای راه قرار داریم، باید سرمایه‌گذاری کنیم. وی در ادامه تشریح کرد: به گزارش سازمان جهانی هواشناسی، بارورسازی ابرها باید به‌عنوان برنامه‌ای مستمر اجرایی شود، زیرا اینکه ناگهان در هنگام خشکسالی به یاد بارورسازی ابرها بیفتیم، امر مطلوبی نیست. در برخی مناطق دنیا وجود طی ۵۰ سال و به‌طور مستمر این برنامه را اجرا کرده‌اند.

نشست بررسی اقدامات بازسازی مناطق زلزله‌زده بندر لنگه

در نشست بررسی اقدامات انجام شده پس از زلزله شهرستان بندر لنگه که با حضور نمایندگان دفتر اسکان بشر سازمان ملل در ایران برگزار شد، مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب هرمزگان، از بازسازی کامل زیرساخت‌های آبرسانی روستای سایه‌خوش و اجرای برنامه‌های فرهنگی و آموزشی در زمینه مصرف بهینه آب خبر داد. به گزارش مناقصه‌مزایده به نقل روابط‌عمومی شرکت آب و فاضلاب هرمزگان، عبدالحمید حمزه‌پور؛ در این نشست، گفت: در پی وقوع زلزله شدید سال ۱۴۰۱ در شرق بندر لنگه، زیرساخت‌های حیاتی از جمله تأسیسات آبرسانی روستای ساحلی سایه‌خوش و اطراف آن به‌طور کامل تخریب شد، اما با همکاری نهادهای استانی و بین‌المللی، عملیات بازسازی در مدت کوتاهی با موفقیت انجام گرفت. وی افزود: با صرف اعتباری حدود ۲۰ میلیارد تومان، بیش از ۲۱ کیلومتر شبکه جدید توزیع آب در این روستا احداث و همچنین با اختصاص ۱۰ میلیارد تومان اعتبار از محل کمک‌های دفتر اسکان بشر سازمان ملل و استانداری هرمزگان، مخزن ذخیره جدیدی با سازه‌ای بتنی و آیین ساخته شد. حمزه‌پور؛ ادامه داد: علاوه بر این، خط انتقال آب به طول ۱۶۰۰ متر با لوله‌های ۲۰۰ و ۲۵۰ میلی‌متری اجرا شد و به این ترتیب سه موفقه اصلی شبکه آبرسانی شامل شبکه توزیع، مخزن ذخیره و خط انتقال به‌طور کامل نوسازی شده است. مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب هرمزگان، با اشاره به فعالیت‌های فرهنگی و ترویجی انجام شده در این روستا، گفت: در کنار اقدامات عمرانی، با همکاری دفتر اسکان بشر سازمان ملل، برنامه‌های آموزشی متعددی برای ارتقای فرهنگ مصرف آب برگزار شد. یکی از محورهای مهم این آموزش‌ها، استفاده از آب‌های خاکستری و آب کولر‌ها برای مصارف غیرشرب مانند آبیاری درختان بود که به صورت عملی نیز در روستا اجرا شد. وی افزود: در اقلیم خشک هرمزگان، استفاده بهینه از هر منبع آبی از جمله آب‌های خاکستری می‌تواند نقش مهمی در مدیریت پایدار منابع داشته باشد و آموزش مردم در این زمینه از اهمیت زیادی برخوردار است. حمزه‌پور؛ همچنین با اشاره به ظرفیت تاریخی آب انبارها در استان، گفت: آب انبارها بخشی از میراث بومی هرمزگان هستند که در گذشته برای ذخیره آب باران مورد استفاده قرار می‌گرفتند. متأسفانه در حال حاضر ظرفیت ذخیره‌سازی آب در این سازه‌ها بسیار کاهش یافته است. با این حال، اگر با بهره‌گیری از فناوری‌های نوین و طراحی مهندسی بتوانیم این سازه‌ها را احیا کنیم، می‌توانند در زمان بارندگی نقش مهمی در تأمین آب استان ایفا کنند. در ادامه این نشست، نمایندگان دفتر اسکان بشر سازمان ملل در ایران نیز گزارشی از همکاری‌های مشترک و دستاوردهای حاصل شده در بازسازی و آموزش جوامع محلی ارائه کردند و بر تداوم همکاری در حوزه توسعه پایدار و مدیریت منابع آب در مناطق روستایی تأکید کردند.

ahlekhalvat

حال من را بپرس گاهی چند پر شده سینه‌ام از آهی چند خسته‌ام، منتظر، خزان زده‌ام باش زخم بار پنهانم چند باز پایبیم می‌رسد از راه مانده‌ام در بسط راهی چند یوسفی در هوای دلتانم در مسیرم نهفته چاهی چند دیر گاه‌ست خیره‌ام بر در لطف کن، افکنم نگاهی چند نذر کردم شبی چو بار آبی حال دل گویمت بگهی چند بی تو بودن دل ظلمه‌ای است نکن ای دل دگر، گنای چند حسرتم جز تو هیچ، هیچ نبود حالمان را بپرس گاهی چند

چو باد زاهدی

برای دیدن صفحه اینستاگرام «اهل خلوت» بار کد را اسکن کنید

کانال تلگرامی اهل خلوت ▶ ahlekhalvat