

ارزش اقتصادی میدان پازن بیش از ۱۰۰ میلیارد دلار است

مدیر اکتشاف شرکت ملی نفت ایران با ارائه گزارشی از روند عملیات حفاری و کشفیات جدید، میدان پازن را دارنده بیشترین حجم گاز درجا و قابل استحصال در میان میدان‌های خشکی کشور معرفی کرد و گفت: «حفاری چاه سوم این میدان به‌زودی برای تعیین مرزهای نفت، گاز و آب و ارزیابی نهایی حجم مخزن انجام می‌شود. سید محی‌الدین جعفری در حاشیه بازدید جمعی از اصحاب رسانه از دومین چاه اکتشافی میدان پازن با اشاره به اینکه برای اولین بار خبرنگاران در محل یک چاه اکتشافی حضور یافته‌اند تا جزئیات را به‌صورت مستقیم گزارش کنند، اظهار کرد: «میدان پازن در نزدیکی روستای سمنگان و در امتداد رشته‌کوه‌های زاگرس واقع شده است. امتداد شمال غربی به جنوب‌شرقی این رشته‌کوه‌ها ساختار زمین‌شناسی منطقه را شکل داده و زمینه‌ساز کشفیات جدید شده است.»

وی با یادآوری اینکه حفاری چاه اول میدان پازن در سال ۱۳۹۴ تا عمق ۳۸۰۰ متر انجام و به کشف اولیه منجر شد، اما به‌دلیل مشکلات عملیاتی ادامه کار متوقف شد، تصریح کرد: «پس از چند سال، این نقطه دوباره به‌عنوان هدف اکتشافی انتخاب و حفاری چاه دوم تا عمق حدود ۴۶۰۰ متر ادامه یافت.»

مدیر اکتشاف شرکت ملی نفت ایران با اشاره به موفقیت‌های اخیر در چاه دوم اظهار کرد: «در این چاه، دو لایه جدید نفتی و گازی کشف شده است. در بخش دالان بالایی، آثار نفتی مشاهده و حجم نفت درجا حداقل ۲۰۰ میلیون بشکه برآورد شد. همچنین در سازند قراقرن، که یکی از قدیمی‌ترین سازندهای زمین‌شناسی ایران به‌شمار می‌آید، لایه جدید گازی کشف شد.»

جعفری با اعلام اینکه عملیات آزمایش از اسفند پارسال (۱۴۰۳) آغاز شده و نتایج پتروفیزیکی نشان‌دهنده ظرفیت بالای این میدان برای تولید است، گفت: «در چاه سوم که به‌زودی حفاری می‌شود، مرزهای دقیق نفت، گاز و آب مشخص شده و حجم نهایی مخزن مورد ارزیابی قرار می‌گیرد.»

وی با بیان اینکه با احتساب کشف اولیه و افزایش حجم جدید درمجموع ۱۰ تریلیون فوت‌مکعب (TCF) گاز به منابع کشور افزوده شده است، بیان کرد: «این میدان اکنون دارنده بیشترین حجم مخزن گازی خشکی ایران محسوب می‌شود و بالاتر از میدان‌های تانپاک، کنگان، هما، وراوی، شانول و شاهینی قرار دارد.»

جعفری با اشاره به هزینه‌های حفاری چاه‌های اکتشافی اظهار کرد: «هزینه حفاری هر چاه در خشکی بین ۱۵ تا ۲۰ میلیون دلار است که در مقایسه با حفاری در دریا رقم قابل‌قبولی به‌شمار می‌رود، چراکه در حفاری‌های دریایی، این رقم به‌طور متوسط چند برابر است.»

وی ارزش اقتصادی میدان پازن را بر اساس محاسبات انجام‌شده و با در نظر گرفتن نرخ متوسط جهانی گاز (۳۰ سنت به‌ازای هر متر مکعب)، حداقل ۱۰۰ میلیارد دلار اعلام و تصریح کرد: «البته این رقم بسته به نرخ فروش داخلی و صادراتی گاز، متغیر خواهد بود.»



پژوهش مشترک درباره فناوری به مثابه موتور محرک رشد پایدار به موفقیت جهانی رسید

تزنوبلیست‌های اقتصاد۲۰۲۵ چه بود؟

گزارش

مسعود یوسفی

دبیر گروه اقتصادی

که رشد پایدار را نمی‌توان دهبی دانست؛ این رکود اقتصادی است که در بیشتر تاریخ بشر امری عادی بوده‌است، نه رشد، و کار آنها نشان می‌دهد که ما باید از تهدیدهای رشد مداوم آگاه باشیم و با آنها مقابله کنیم.»

این جایزه معتبر، که پیش از این به نام جایزه بانک مرکزی سوئد در علوم اقتصادی به یاد آلفرد نوبل شناخته می‌شد، آخرین جایزه‌ای است که امسال اهدا می‌شود و ارزش آن ۱۱ میلیون کرون سوئد (معادل ۱٫۲ میلیون دلار) است.

نوبلیست‌های اقتصاد در سال ۲۰۲۵، نماینده دو نگاه متفاوت و در عین حال مکمل در علم اقتصاددانان، به تأثیر فناوری بر رشد اقتصادی و چگونگی جایگزینی فناوری‌های جدید به جای فناوری‌های قدیمی می‌پردازد؛ فرآیندی که در ادبیات اقتصادی با عنوان «تخریب خلاق» (Creative Destruction) شناخته می‌شود.

آکادمی سلطنتی علوم سوئد در بیانیه خود اعلام کرده که «زندگان جایزه به ما موخته‌اند

بر مدل سازی ریاضی، سازوکار «تخریب خلاق» را تبیین کرده‌اند.

جوئل موکیر ۷۹ ساله از دانشگاه نورث‌وسترن، در پاسخ به خبرگزاری آسوشیتدپرس از شنیدن این خبر غافلگیر شد و با شوخ‌طبعی گفت: «به شاگردانم گفته بودم احتمال اینکه من برنده نوبل اقتصاد شوم، از احتمال پاپ شدنم هم کمتر است!»

فیلیپ آگیون اقتصاددان ۶۹ ساله از کولژ دو فرانس و مدرسه اقتصاد لندن، نیز از دریافت این جایزه شوکه شده بود. او گفت قصد دارد جایزه نقدی خود را برای کارهای تحقیقاتی‌اش سرمایه‌گذاری کند. وی در پاسخ به پرسشی درباره جنگ‌های تجاری و سیاست‌های حمایتی نیز تصریح کرد: «من از رویکرد حمایت‌گرایانه در ایالات متحده استقبال نمی‌کنم. این سیاست‌ها به رشد جهانی و فناوری آسیب می‌زند.»



در واقع کار این سه اقتصاددان بریک اصل استوار است: «فناوری، موتور محرک رشد پایدار» است، اما به بهای «تخریب خلاق»، فرآیندی که در آن فناوری‌های جدید جایگزین ساختارهای قدیمی می‌شوند

سهم جوئل موکیر: ریشه‌یابی تاریخی رشد مدرن

نیمی از جایزه ۱۱ میلیون کرونی به جوئل موکیر، برای «شناسایی پیش‌نیازهای رشد پایدار از طریق پیشرفت فناوری» تعلق گرفت. تخصص اصلی او تاریخ اقتصادی در دوره ۱۹۱۴-۱۷۵۰ و پیوندهای صنعتی شدن با رشد اقتصادی و رفاه است. کتاب شاخص او «فرهنگ رشد: خاستگاه اقتصاد مدرن» (۲۰۱۶) به تحلیل شرایطی می‌پردازد که انقلاب صنعتی را به رشد پایدار تبدیل کرد. به باور موکیر، شکل‌گیری «جمهوری دانش» در اروپای عصر روشنگری که با تبادل آزاد ایده‌ها و رقابت حاکمان برای جذب نخبگان فکری همراه بود، بستر این تحول بود. موکیر بیان می‌کند که راز ثروت ملل، تنها در منابع مادی نیست، بلکه در ظرفیت یک جامعه برای تولید، انتشار و به کارگیری دانش جدید نهفته است و از طرف دیگر آگیون و هاویت معتقدند رشد اقتصادی پایدار زمانی اتفاق می‌افتد که سیاست‌گذار بتواند به‌طور همزمان دو نیروی متضاد نوآوری و تخریب خلاق را مدیریت کند.

سهم آگیون و هاویت: مدل سازی ریاضی «تخریب خلاق»

نیمی دیگر از جایزه مشترکاً به فیلیپ آگیون و پیتر هاویت (از دانشگاه براون) برای «نظریه رشد پایدار از طریق تخریب خلاق» اهدا شد. آگیون با عنوان «قدرت تخریب خلاق» (۲۰۲۱) از سوی مارتین ولف، تحلیلگر فایننشال تایمز، «شفاف، با شواهد تجربی و استدلالی محکم» توصیف شده است. هاویت از جمله معماران اصلی رویکرد «شومپیتری» به رشد اقتصادی شناخته می‌شود.

تخریب خلاق چیست؟

آکادمی سلطنتی علوم سوئد در بیانیه خود تأکید کرده که این سه پژوهشگر، نقش کلیدی در تبیین و اندازه‌گیری مفهوم «تخریب خلاق» داشته‌اند. این مفهوم که با نام «یورف شومپیتر» و کتاب «سرمایه‌داری، نوسبالیسم

و دموکراسی» (۱۹۴۲) پیوند خورده، به فرآیند جایگزینی کسب‌وکارهای قدیمی با فناوری‌های سودمند اشاره دارد. شومپیتر این مفهوم را از نظریات کارل مارکس مشتق کرده و به عنوان یک تئوری در توضیح نوآوری اقتصادی و چرخه کسب‌وکار مطرح کرد. به گفته شومپیتر، طوفان نابودی خلاق «روند جهش صنعتی را توصیف می‌کند که بی‌وقفه ساختار اقتصادی را از درون به آشوب می‌کشد،

نسخه قدیمی را نابود می‌کند و یک ساختار جدید ایجاد می‌کند.»

از موتورهای بخار گرفته تا اینترنت و هوش مصنوعی، هر نوآوری بزرگی که رخ می‌دهد، فناوری‌های قدیمی، ساختارهای اجتماعی، مشاغل و تقسیم‌کار گذشته را از دور خارج می‌کند. این بازسازی مستمر اگرچه دردناک است؛ اما ضروری محسوب می‌شود. طرفداران این نظریه هشدار می‌دهند که توقف «تخریب خلاق» به نابودی نوآوری و رکود در خلایق منجر می‌شود.

براین اساس، تخریب خلاق شامل معرفی ایده‌ها، محصولات و فناوری‌های جدیدی است که جایگزین موارد موجود می‌شوند در واقع نوآوری نیروی محرکه تخریب خلاق است. فرآیند تخریب خلاق شامل رقابت شدید بین فناوری‌ها یا محصولات قدیمی و جدید است. اصل اساسی تخریب خلاق سرمایه است. ایجاد تغییرات نوآورانه گسترده اغلب گران است و شرکت‌ها باید آماده پذیرش ریسک مالی برای ایجاد این تغییرات باشند.

جوئل موکیر در پژوهش‌های خود نشان داده که برای تداوم «چرخه فناوری»، نه تنها باید بدانیم یک فناوری به کار انسان‌ها می‌آید یا نه، بلکه باید تبیین علمی چرایی عملکرد آن را نیز داشته باشیم. آگیون و هاویت نیز در مقاله‌ای اثرگذار در سال ۱۹۹۲، مکانیزم‌های رشد اقتصادی پایدار را با ارائه یک مدل ریاضی برای «تخریب خلاق» تشریح کرده‌اند. مدل این دو اقتصاددان، انگیزه‌های شرکت‌ها برای سرمایه‌گذاری در تحقیق و توسعه، رقابت بازار، حمایت از حق امتیاز اختراع و زمان بندی نوآوری را به یکدیگر مرتبط می‌سازد. در این چهارچوب، وقتی یک شرکت با استفاده از نوآوری می‌تواند شرایط خود را بهبود دهد، به یک انحصار موقت و سود دست می‌یابد. اما این سود، دیگران را برای نوآوری بیشتر و جایه‌جایی نوآور قبلی ترغیب می‌کند. این چرخه مداوم جایه‌جایی، نوسازی و رقابت است که موتور پویای رشد پایدار و پیشرفت مستمر را به حرکت درمی‌آورد.

در واقع کار این سه اقتصاددان بر یک اصل استوار است: «فناوری، موتور محرک رشد پایدار» است، اما به بهای «تخریب خلاق» - فرآیندی که در آن فناوری‌های جدید جایگزین ساختارهای قدیمی می‌شوند- این بیشش در دورانی که جهان با انقلاب هوش مصنوعی و نیاز به بازتعریف سیاست‌های رقابتی روبه‌روست، بیش از هر زمان دیگری هوشیاری دارد.



آگهی مناقصه

شماره ۲۱۰۴۱۵۷ | **لوت دوم**

شرکت ملی صنایع مس ایران

شرکت ملی صنایع مس ایران با عنوان مناقصه‌گزار در نظر دارد پروژه «سارژ و غربالگری کانالیست‌های کنورتورهای کارخانجات اسید مجتمع مس سرچشمه رفسنجان» را به شرکت‌ها با مؤسسات واجد صلاحیت واگذار نماید. مقتضی است جهت کسب اطلاعات بیشتر به وب‌سایت‌های رسمی این شرکت به‌شرح ذیل مراجعه نمایید.

www.nicico.com
www.sarcheshmeh.nicico.com
www.dargah.nicico.com



آگهی فراخوان

شماره ۹۸۸۲۱۷۰۴۱۲۹ | **ت ک م ع** | ۲۲۷۱

خرید ۲۶ عدد

Expansion Joint

آخرین مهلت ارسال مدارک، طبق بند ۴ صفحه ۲ اسناد مناقصه تا پایان وقت اداری روز چهارشنبه مورخه ۱۴۰۴/۰۸/۱۴ می‌باشد. برای کسب اطلاعات بیشتر و مبلغ تضمین شرکت در مناقصه به سایت شرکت مراجعه فرمایید.

www.torc.ir بخش فراخوان‌ها

روابط عمومی شرکت پالایش نفت تهران



آگهی تجدید فراخوان

شماره ۷۷۷۰۰۴۰۴۱۶۶ | **ت ک م ع** | ۲۲۷۹

کاتالیست راکتور R-1851B واحد ایزومریزاسیون

آخرین مهلت ارسال مدارک، طبق بند ۴ صفحه ۲ اسناد مناقصه تا پایان وقت اداری روز سه‌شنبه مورخه ۱۴۰۴/۰۸/۱۳ می‌باشد. برای کسب اطلاعات بیشتر و مبلغ تضمین شرکت در مناقصه به سایت شرکت مراجعه فرمایید.

www.torc.ir بخش فراخوان‌ها

روابط عمومی شرکت پالایش نفت تهران



آگهی فراخوان عمومی

مناقصه شماره AK-BID-P-04-25

شرکت پترو شیمی امیرکبیر

مناقصه‌گزار: شرکت پتروشیمی امیرکبیر (سهامی عام)

موضوع مناقصه: اجرای عملیات پرتونگاری صنعتی مجتمع پتروشیمی امیرکبیر

متن کامل آگهی فوق در سایت شرکت پتروشیمی امیرکبیر به آدرس www.akpc.ir قابل رؤیت می‌باشد. متقاضیان می‌توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۰۶۱-۵۲۱۷۴۹۶۲ و ۰۶۱-۵۲۱۷۴۹۶۵ تماس حاصل نمایند.

درج این آگهی هیچ‌گونه تعهدی برای دستگاه مناقصه‌گزار ایجاد نمی‌نماید.

شرکت پتروشیمی امیرکبیر



تجدید آگهی فراخوان عمومی

مزایده شماره: AK-T-P-04-12

شرکت پترو شیمی امیرکبیر

مزایده‌گزار: شرکت پتروشیمی امیرکبیر

موضوع مزایده: عبارت است از فروش اقلام کرن سقفی متن کامل آگهی فوق در سایت شرکت پتروشیمی امیرکبیر به آدرس www.akpc.ir قابل رؤیت می‌باشد. متقاضیان می‌توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۰۶۱-۵۲۱۷۴۹۶۲ و ۰۶۱-۵۲۱۷۴۹۶۲ تماس حاصل نمایند.

درج این آگهی هیچ‌گونه تعهدی برای دستگاه مزایده‌گزار ایجاد نمی‌نماید.

شرکت پتروشیمی امیرکبیر



تجدید آگهی فراخوان عمومی

مزایده شماره: AK-T-P-04-13

شرکت پترو شیمی امیرکبیر

مزایده‌گزار: شرکت پتروشیمی امیرکبیر

موضوع مزایده: عبارت است از فروش اقلام دستگاه فوم‌ساز متن کامل آگهی فوق در سایت شرکت پتروشیمی امیرکبیر به آدرس www.akpc.ir قابل رؤیت می‌باشد. متقاضیان می‌توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۰۶۱-۵۲۱۷۴۹۶۲ و ۰۶۱-۵۲۱۷۴۹۶۲ تماس حاصل نمایند.

درج این آگهی هیچ‌گونه تعهدی برای دستگاه مزایده‌گزار ایجاد نمی‌نماید.

شرکت پتروشیمی امیرکبیر



آگهی فراخوان عمومی

نوبت اول

بانک ملت در نظر دارد نسبت به شناسایی شرکت‌های مشاور دارای گواهی نامه صلاحیت ارائه خدمات مدیر طرح فنی و مهندسی معتبر با رتبه ۱ در رشته ساختمان‌های مسکونی، تجاری و اداری جهت «مدیر طرح پروژه ساختمان جدید ادارات مرکزی بانک ملت» اقدام نماید.

مدارک مورد نیاز جهت دریافت اسناد فراخوان عمومی:

ارائه معرفی نامه

محل دریافت اسناد: تهران - خیابان طالقانی، روبه‌روی وزارت نفت - اداره کل مهندسی ساختمان بانک ملت، واحد معاملات و قرارداده‌ها (طبقه دوم)

شماره تماس: ۶۴۸۲۱۲۶۹ و ۶۴۸۲۱۲۵۷

جدول زمانی انجام فراخوان عمومی	
ارائه اسناد	از ساعت ۰۹:۰۰ صبح روز شنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۷/۲۶ الی پایان وقت اداری روز دوشنبه ۱۴۰۴/۰۸/۰۵
تحويل پاکات ارزشیابی	روز شنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۸/۰۱ حداکثر تا ساعت (۱۵:۰۰)

اداره کل مهندسی ساختمان واحد معاملات و قرارداده‌ها



مزایده ۲۲-۱۴۰۴

رویا ساختمان آریا

ردیف	نام پروژه	کاربری	طبقه / موقعیت	مساحت (متر مربع)	ضمائم	مبلغ پایه مزایده (ریال)	پیشرفت فیزیکی
۱	مرکز خرید ونگ	تجاری	حق ملکیت قطعه ۹۹	۲۷۸.۳۵	فاقد پارکینگ و انباری	۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱۰۰%

نشانی: تهران، میدان ونگ، خیابان ونگ، مجتمع مرکز خرید ونگ
نحوه دریافت متن معامله: ۲۰٪ نقد، ۸۰٪ در اقساط ۳۰ ماهه
*** در صورت آماده تحویل بودن واحد پس از پرداخت حداقل ۳۰٪ متن کل قرارداد به خریدار تحویل می‌گردد.**

شرکت رویا ساختمان آریا (سهامی خاص) وابسته به گروه توسعه ساختمان تدبیر (سهامی خاص) در نظر دارد نسبت به فروش ملکیت واحد تجاری خود به شرح جدول فوق با شرایط ویژه و به صورت نقد و اقساط (بدون کارمزد) از طریق برگزار می‌مزایده عمومی اقدام نماید. متقاضیان از تاریخ انتشار آگهی لغایت روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۷/۳۰ الی روزهای شنبه تا چهارشنبه از ساعت ۸:۰۰ الی ۱۶:۰۰ مهلت دارند تا جهت اخذ اطلاعات بیشتر و خرید اسناد مزایده به دفتر فروش شرکت به نشانی ذیل مراجعه و یا تماس حاصل نمایند.

تهران، میدان آرژانتین، خیابان الوند، خیابان ۳۳، پلاک ۱۴، طبقه پنجم

شماره های تماس:
۰۲۱-۸۸۱۹۱۷۴۹-۸۸۱۹۴۱۷۸-۸۸۱۹۸۴۲۹-۸۴۳۹۳۲۷

www.arc.co.ir www.tcdgroup.ir