



## خبر

## آخرین وضعیت طرح‌های انتقال آب در ایران



در حال حاضر پنج ابرپروژه انتقال آب دریا برای تأمین آب مورد نیاز فعال است که حدود یک میلیارد مترمکعب آب را تا پایان دولت سیزدهم منتقل می‌کند. به‌گزارش ایسنا، طی سال‌های گذشته در

بخش آب پروژه‌های زیادی تعریف شده و زمانی که دولت شروع به کار کرد با حجم پروژه‌های نیمه کاره مواجه شده بود. از این مجموعه در شمار طرح‌های مختلف، تعدادی طرح به عنوان طرح‌های اولویت‌دار مشخص شد: طرح‌های انتقال آب نیز در این مجموعه قرار گرفت. فاز نخست نخستین خط لوله انتقال آب در سال ۱۳۹۹ اجرا شد و قرار است سایر طرح‌های انتقال آب نیز به‌تدریج اجرا شده و بخش مهمی از آب مورد نیاز استان‌های کم‌آب شرقی و مرکزی کشور از طریق دریای عمان و خلیج فارس تأمین شود. طرح انتقال آب از دریای عمان و خلیج فارس قرار است در گام نهایی، یزد، اصفهان و سیستان و بلوچستان را تأمین کند. برای اجرای خراسان رضوی، یزد، اصفهان و سیستان و بلوچستان را تأمین کند. برای اجرای این طرح‌ها حدود ۳۷۰۰ کیلومتر لوله‌گذاری خواهد شد که آب خلیج فارس و دریای عمان را به هفت استان تعیین شده، منتقل می‌کند. هم اینک، طرح انتقال آب دریای عمان به استان سیستان و بلوچستان در مجلس مصوب و مقرر شده است عملیات اجرایی این طرح بزرگ در بخش دریا و آبگیرها با سرعت به انتها برسد که پیشرفت این پروژه هم‌اکنون ۸ درصد است. بر این مبنای، خط دوم انتقال آب از خلیج فارس به فلات مرکزی نیز اواخر سال قبل آغاز شد، این درحالی است که خط اول انتقال آب از سال ۱۳۸۸ تعریف و در سال ۱۳۸۹ مصوب و عملیات اجرایی آن آغاز شد.

بر اساس پیش‌بینی‌ها، خط دوم انتقال آب خلیج فارس تا چهار سال آبی در مدار فعالیت قرار می‌گیرد. از سوی دیگر، خط سوم انتقال آب از خلیج فارس به فلات مرکزی با محوریت استان اصفهان در دستور کار دولت سیزدهم قرار گرفته است. بر اساس به‌روزترین اطلاعات این پروژه، عملیات اجرایی این خط از غرب بندرعباس آغاز شده و آب‌شیرین‌کن‌ها در این ناحیه احداث می‌شوند. طبق برنامه‌ریزی‌های صورت گرفته طی چهار سال آینده میزان تولید آب توسط آب‌شیرین‌کن‌های کشور در جوار دریا شش برابر خواهد شد.

آب‌شیرین‌کن‌های کشور در جوار دریا شش برابر خواهد شد. این طرح برای تأمین آب مورد نیاز فعال است، این پروژه‌های بزرگ بخشی از نیازهای آبی مناطقی از کشور را تأمین خواهد کرد و توسعه این ابرپروژه‌ها با کمک صنایع انجام می‌شود.

بر اساس آخرین آمار اعلام شده یک خط از دریای عمان برای استان‌های سیستان و بلوچستان و خراسان جنوبی و رضوی احداث می‌شود که این طرح تاکنون ۱۳ درصد پیشرفت داشته است و ۲۸۰ میلیون مترمکعب شیرین‌سازی آب برای ۳۰ میلیون نفر در این طرح ایجاد خواهد شد. در مجموع ۱۰۰ هزار میلیارد تومان هزینه پروژه‌های در نظر گرفته شده است.

سیستان و بلوچستان یکی از اصلی‌ترین نقاطی است که وزارت نیرو در حال انجام آبرسانی به این منطقه است، مجموعه‌هایی از پروژه‌های چند لایه مطرح شده که در سه بخش کوتاه مدت، میان مدت و بلند مدت اجرا خواهد شد، ۱۱۵ حلقه چاه در برنامه کوتاه مدت طراحی شده، طرح انتقال آب از آبخوان‌های شهری در برنامه میان مدت و طرح انتقال از دریای عمان در برنامه بلند مدت در نظر گرفته شده، با این حال ایران به دنبال دریافت حقایق هیرمند نیز است.

همچنین پروژه خط انتقال برای استان‌های یزد و کرمان نیز ۹۶ درصد پیشرفت دارد که در سال گذشته کلنگ خط دوم آن زده شد و براساس این طرح ۲۰۰ میلیون مترمکعب آب شیرین به فلات مرکزی منتقل می‌شود.

خط بعدی انتقال آب برای استان اصفهان بوده که برای رفع مشکل کمبود آب در بخش صنعت تصفیه آب بوده و ۴۰۰ میلیون مترمکعب آب برای اصفهان شیرین‌سازی خواهد شد که در گام اول ۲۰۰ میلیون مترمکعب است.

ایران مکلف است بر اساس ماده ۳۶ قانون برنامه ششم توسعه ۷۰ درصد تجهیزات مورد نیاز سامانه‌های آب شیرین‌کن را در داخل تولید و بومی‌سازی کند، همچنین در کنار آن باید ۳۰ درصد آب مورد نیاز استان‌های ساحلی خلیج فارس، دریای عمان و دریای خزر از منابع آب شیرین‌کن تأمین شود.

با توجه به اولویت تأمین آب شرب در تمام نقاط کشور و با عنایت به ظرفیت موجود برای تأمین آب از دریا، اهمیت اجرای پروژه‌های احداث آب شیرین‌کن در کشور و بویژه نوار ساحلی خلیج فارس دوچندان شده و این مهم در دولت سیزدهم نیز با جدیت در دستور کار قرار گرفته است.

هر ساله تعدادی از پروژه‌های آب شیرین‌کن از محل ردیف خرید تضمینی احداث شده و بسیاری از آنها در حال بهره‌برداری است. بر این اساس در سال‌های ۱۳۹۸، ۱۳۹۹، ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱ به ترتیب ۰.۷، ۰.۲ و ۰.۶ قرارداد راه‌اندازی پروژه آب‌شیرین‌کن منعقد شده است. با توجه به ماهیت این پروژه‌ها که منبع تأمین آب آنها دریا است، قراردادهای این حوزه در خصوص تأمین آب شهرهای سواحل جنوبی کشور منعقد شده است که از جمله استان‌های پیشنهادی در این زمینه می‌توان به استان‌های سیستان و بلوچستان، هرمزگان، بوشهر و خوزستان اشاره کرد.

از سال ۱۴۰۰ پروژه‌های آب شیرین‌کن در استان‌های مختلف از جمله سیستان و بلوچستان، هرمزگان، یزد و بوشهر به بهره‌برداری رسیده است که شامل فاز چهارم نمک‌زدایی زاهدان، نمک‌زدایی ناھنگ، نمک‌زدایی بافق، نمک‌زدایی مهدی آباد - آوین، نمک‌زدایی فاز ۴ بوشهر، نمک‌زدایی عسلویه (اخذ) و غیره می‌شود.

همچنین در این زمینه پروژه‌های متعددی در استان‌هایی چون سیستان و بلوچستان، هرمزگان، خوزستان و بوشهر با ظرفیت اسمی تولید آب در مجموع ۹۶ هزار و ۵۵۰ مترمکعب در شش‌روز در حال ساخت و مرحله پیشبرد است. توسعه زیرساخت‌های صنعت آب در بخش‌های مختلف و در حوضه‌های آبریز کشور، اعم از ساخت سیل‌بندها و سد‌ها، ایجاد خطوط انتقال، کانال‌ها و تصفیه‌خانه‌ها، شبکه‌های آبرسانی و شبکه‌های توزیع و همچنین متنوع‌سازی مسائل آبی در دستور کار دولت و وزارت نیرو قرار گرفته است.

براین اساس امروز به مرور زمان و با رشد اقتصاد و افزایش میزان مصرف آب در کنار افزایش میزان تقاضای منابع آبی، سالانه شاهد تحلیل این منابع هستیم، بر این اساس استفاده از آب‌های غیرمتعارف از جمله بهره‌مندی از آب دریا جزو برنامه‌های وزارت نیرو است.

فرهنگ اسلامی و ایرانی تعاونی داده است، اظهار داشت: ما تلاش کردیم نهاد‌های پشتیبان تعاون در دولت مردمی بتوانند قوی‌تر از گذشته عمل کنند. خاندوزی افزود: در همین راستا افزایش سرمایه در دولت سیزدهم برای بانک توسعه تعاون و افزایش سرمایه برای صندوق ضمانت سرمایه‌گذاری تعاونی صورت گرفته است. وزیر امور اقتصادی و دارایی به نقش صندوق ضمانت سرمایه‌گذاری تعاون در صدور ضمانت‌نامه‌های مؤثر برای شرکت‌های تعاونی اشاره کرد و بیان داشت: از محل تبصره ۱۸ قانون بودجه ۱۴۰۱ حدود ۵۰ میلیارد افزایش سرمایه برای این صندوق محقق شد و از محل بند «الف» تبصره ۱۸ قانون بودجه ۱۴۰۲ نیز در حدود همین رقم، این صندوق افزایش سرمایه خواهد داشت، بدین معنا که می‌تواند ۱۰ برابر بیشتر ضمانت‌نامه صادر کند.

خاندوزی افزود: این صندوق در تمام سال‌های پیش از دولت سیزدهم، مبلغ ۱۷۰ میلیارد تومان سرمایه داشت اما بزودی به ۲۷۰ میلیارد تومان افزایش سرمایه خواهد رسید تا بتواند هزار میلیارد تومان ضمانت‌نامه برای تعاونگران صادر کند. وزیر امور اقتصادی و دارایی در ادامه گفت: در کنار توسعه تعاونی‌ها و مالکیت‌های خرد، نقش مشارکتی برای مردم نیز باید در نظر گرفته شود. وی با اشاره به فعالیت ۳۶ شرکت برتر بورسی سهام عدالت اظهار داشت: این شرکت‌ها که در سهام عدالت فعال بودند به سمت مشارکت‌های مردمی خواهند رفت. گفتنی است نخستین همایش اقتصادی تعاونی ایران صبح یکشنبه ۱۹ شهریور ۱۴۰۲ با حضور حجت‌الاسلام سید ابراهیم رئیسی، رئیس‌جمهور در سالن همایش‌های صدا و سیما برگزار شد.



عکس: شادا

## خاندوزی در اولین همایش اقتصاد تعاونی ایران خبر داد

# تحقق هزار میلیارد تومان ضمانت‌نامه برای تعاونگران در آینده نزدیک

رقابت که اولی به جهت اینکه منافع جمعی بلندمدت را تأمین می‌کند مورد توجه است و تیلور آن نهاد‌ها، شرکت‌ها، اتحادیه‌های تعاونی هستند. وی با بیان اینکه فرهنگ وارداتی اقتصاد کشور مجال کمتری به

نخستین همایش اقتصاد تعاونی با بیان اینکه تعاونگران در خط مقدم اقتصاد مردمی هستند، گفت: در نظریه‌های اقتصاد دو گونه تعادل را شاهد هستیم؛ یکی تعادل ناشی از همکاری و دیگری تعادل ناشی از

با افزایش سرمایه صندوق ضمانت سرمایه‌گذاری به ۲۷۰ میلیارد تومان، می‌توان هزار میلیارد تومان ضمانت‌نامه برای تعاونگران صادر کرد. به گزارش شادا، سیداحسان خاندوزی در

## گزارش

وزیر امور اقتصادی و دارایی در نخستین همایش اقتصاد تعاونی خبر داد: بزودی

## خبر



## مسئولان دولت روحانی در جلسات خصوصی با مجلس درباره تورم چه می‌گفتند؟

عضو هیأت رئیسه مجلس گفت: مقامات دولت قبل در جلسات خصوصی با مجلس عنوان می‌کردند که تورمی شدیدتر از تورم هزار درصدی ونزوئلا در کشور اتفاق می‌افتد.

به گزارش فارس، مسئولان دولت روحانی در جلساتی که با نمایندگان مجلس داشتند درباره عملکرد خود معتقد بودند که راهی جز آنچه طی می‌شود نیست و اگر غیر از این عمل شود کشور با یک تورم شدید مواجه خواهد شد.

حجت‌الاسلام علیرضا سلیمی عضو هیأت رئیسه مجلس شورای اسلامی در این‌باره گفت: مقامات دولت قبل در جلسات خصوصی با مجلس عنوان می‌کردند که تورمی شدیدتر از تورم هزار درصدی ونزوئلا در کشور اتفاق می‌افتد.

وی افزود: مقامات دولت قبل در این جلسات حرف از وقوع ابرتورم در اقتصاد کشور می‌زدند و در مورد عملکرد خود این‌گونه به نمایندگان توضیح می‌دادند. عضو هیأت رئیسه مجلس اظهار داشت: بسیاری از پروژه‌ها در ۸ سال دولت آقای روحانی متوقف شده بود که در این دولت کار آنها شروع شده است. سلیمی خاطرنشان کرد: درست است که تورم تاکنون در دولت آقای رئیسی تک‌رقمی نشده، اما از وقوع اتفاقات بسیار بد اقتصادی که مقامات دولت قبل در مورد آن صحبت می‌کردند جلوگیری شده است.

## ۳ اقدام موفق دولت برای تأمین و عرضه ارز اربعین امسال

## گزارش

در دولت گذشته و تصاویر تأسفبار نحوه ارائه ارز به زوار امام حسین(ع) در کشور عراق، در دولت گذشته از آن‌ها مردم پاک نشده است، اما شیوه تخصیص ارز اربعین در سال گذشته و امسال تغییرات شگرفی داشته است که بررسی آماری نیز مؤید این موضوع است. بسیاری از کارشناسان پرداخت دلار و یورو به زائران اربعین را یک سیاست اشتباه در زمان تحریم‌ها می‌دانستند. اما بانک مرکزی در آن دوره بی‌اعتنا به انتقادات، کار خود را می‌کرد و منابع ارزی کشور را به قیمت ناچیز در اختیار سوداگران قرار می‌داد.

### ابتکار عمل دولت در جایگزینی دینار به جای دلار

نکته مهمی که بسیاری از زائران و کارشناسان اقتصادی از آن تقدیر کرده‌اند ماجرای تخصیص ارز یارانه‌ای به صورت دینار بود، سهمیه‌ارز اربعین در سال ۱۴۰۱ نسبت به سال ۱۴۰۱ حدود ۳۳ درصد افزایش یافت، زائران برای دریافت سهمیه ارز اربعین باید در سامانه سماح ثبت‌نام می‌کردند، اما با بالا رفتن تقاضا در سال جاری حتی می‌توانستند بدون کد زائر، ارز اربعین بگیرند. جایگزینی دینار به جای دلار برای سفر به عراق از جمله تجربه‌های موفق دولت و بانک مرکزی بود که بسیاری از آن راضی بودند، موضوعی که هم به چالش بانک مرکزی برای تأمین ارز این سفر پایان داد و هم زوار کربلایان‌آرز را راضی بودند.

### تقاضای ارز اربعین امسال نرخ دلار را افزایش نداد

جالب اینکه همواره این نگرانی وجود داشت که با آغاز سفر هموطنان به کشور عراق در ایام محرم و اربعین، با توجه به تقاضا برای خرید ارز، نرخ دلار با افزایش مواجه شود، اما امسال با این ابتکار عمل دولت، نرخ ارز تغییر محسوسی نداشت و این نگرانی رفع شد.

رشد چهار برابری پرداخت ارز اربعین به زوار اربعین به زوار آنگونه که بانک مرکزی اعلام کرده است، در



بازه زمانی ۲۶ مرداد تا ۱۴ شهریور، یک میلیون و ۸۰ هزار نفر زائر ارز اربعین را دریافت کردند که نسبت به سال گذشته، چهار برابر بیشتر بوده است؛ رقمی حدود ۲۱۶ میلیارد دینار عراق که بدون فشار به بازار آزاد و تغییر قابل توجه نرخ دلار و سایر ارزها، نیاز ارزی زائران اربعین را تأمین کرد و توانست دلار را از سید زائران کربلا حذف و دینار را جایگزین آن کند.

### پرداخت ارز اربعین تجربه عملی دلارزدایی

در همین زمینه رئیس کل بانک مرکزی می‌گوید: خدمات ارز اربعین در سال جاری با چند تفاوت اساسی با سال‌های قبل توسط شبکه بانکی کشور انجام گرفت. امسال برای نخستین بار، مراحل دریافت ارز اربعین، ساده‌تر شد و تلاش کردیم سهم بیشتری از خدمات توسط سامانه‌های غیرحضوری صورت پذیرد. محمدرضا فرزین تصریح کرد: در طول ایام اربعین حسینی نیز همگان شاهد بودند که این اقدام هوشمندانه موجب کاهش نرخ دینار در بازار غیررسمی شد، الگوی به‌کار گرفته شده که خوشبختانه مورد رضایت زوار اربعین حسینی و مقامات مختلف کشور نیز قرار گرفت را می‌توان برای سایر کشورهای منطقه نیز بکار برد. وی افزود: در حال حاضر معاملات کالایی کشورمان با سایر کشورها عموماً با

ارزهای یورو، درهم، یوان، روبل، روپیه و دینار صورت می‌پذیرد، ولی در خصوص معاملات سیاحتی و غیرتجاری، همچنان ارزهای غالب یورو و دلار است که تجربه عملی حذف دلار و مبادلات غیرتجاری و سیاحتی در ایام اربعین امسال برای اولین‌بار در کشور اتفاق افتاد. بر این اساس تعمیم تجربه رضایت‌بخش استفاده از ارز محلی در اربعین حسینی امسال به سایر کشورهای منطقه، موضوعی است که در حال

بررسی کارشناسی و برنامه‌ریزی عملیاتی است و ان‌شاءالله بزودی شاهد اجرای آن خواهید بود.

این کارشناس اقتصادی تصریح کرد: این دو تجربه موفق نشان می‌دهد، بانک مرکزی در صورتی که دستش برای مدیریت بازار ارز باز باشد می‌تواند روندهای ناقصی که دلالت و سوداگران در حال سوءاستفاده از آن و افزایش نرخ ارز هستند را شناسایی و به‌طور کامل برطرف کند.

بنابراین گزارش، عرضه ارز اربعین امسال توسط ۶ بانک کشور در قالب ۱۷۹۰ شعبه شهری و روستایی انجام شده است که در مقایسه با سال‌های گذشته تفاوت مشهودی داشته است.