

**از ابتدا مخالف ادغام وزارت صنعت بودم**

وزیر اسبق صنایع و معادن "به صراحت از لایحه تفکیک وزارت صنعت، معدن و تجارت استقبال و بیان کرد که در سال ۱۳۹۰ نیز مخالف ادغام ...



**عقد قراردادهای نفتی قدرت چانه زنی کشور را افزایش می دهد**

معاون توسعه فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری ...



**وضعیت سدهای کشور در دولت تدبیر**

در شرایط بحران آب یکی از مواردی که می تواند تأثیر خوبی در انباشت منابع آبی داشته باشد سدسازی شناخته شده که دولت یازدهم ...



**جهانگیری:**

**وزارت کشاورزی طرح جامع الگوی کشت را نهایی کند**

معاون اول رئیس جمهوری تهیه طرح جامع الگوی کشت مناسب برای مناطق مختلف کشور را سبب کاهش استفاده از ذخایر آبی و افزایش بهره وری و سطح درآمد کشاورزان دانست و گفت: وزارت جهاد کشاورزی باید برنامه های خود را در این زمینه با قوت پیش برده و نهایی کند.

به گزارش شنبه پایگاه اطلاع رسانی معاون اول رئیس جمهوری، «اسحاق جهانگیری» عصر روز شنبه در سی امین جلسه شورای عالی آب، بحران کم آبی را یکی از اصلی ترین چالش های پیش روی کشور خواند و اضافه کرد: باید با مدیریت دقیق و برنامه ریزی جامع از تشدید این بحران و پیامدهایش جلوگیری کرد. وی اصلاح الگوی مصرف در همه بخش های کشاورزی، صنعت و شرب را ضروری توصیف کرد و ادامه داد: با توجه به اینکه بخش کشاورزی بیش از ۹۰ درصد منابع آبی کشور را مصرف می کند تهیه طرح جامع الگوی کشت به عنوان کار جدی می تواند نقش تعیین کننده ای در کاهش استفاده از منابع و ذخایر آبی کشور داشته باشد.

جهانگیری افزود: تهیه طرح جامع الگوی کشت مناسب برای مناطق مختلف کشور و ایلاخ آن همچنین می تواند موجب افزایش بهره وری و سطح درآمد کشاورزان کشور شود.

معاون اول رئیس جمهوری موفقیت کشور در افزایش تولیدی گندم همزمان با کاهش سطح زیر کشت را اقدامی بزرگ و ارزشمند دانست و بر تداوم برنامه های کنونی در توسعه کشت گلخانه ای و بکارگیری روش های نوین آبیاری برای کاهش مصرف آب تأکید کرد.

وی سرمایه گذاری دولت در مهار آب های توزی را یادآوری و بر برنامه ریزی برای توسعه کشت متناسب با نیاز کشور و این مناطق تأکید کرد.

به گفته وی، دولت برای حمایت از

کشاورزانی که الگوی کشت را رعایت می کنند، تمهیدهای قانونی را فراهم خواهد کرد.

**پیگیری قطع آب شهرستان زابل**

معاون اول رئیس جمهوری در این جلسه با پیگیری موضوع قطع آب شهرستان زابل، بکارگیری همه تدابیر لازم برای رفع

و با حضور وزیران نیرو، جهاد کشاورزی، کشور و صنعت، معدن و تجارت و رئیس سازمان حفاظت محیط زیست برگزار شد. ارایه گزارش «مجموعه اقدام های انجام شده در مورد تغییر و اصلاح الگوی کشت و دستیابی به الگوی کشت ملی با لحاظ موضوع آب مجازی موضوع بند ۱۱



مشکلات ساکنان مناطق گرمسیر کشور را خواستار شد و گفت: قطع آب حتی برای یک ساعت در مناطق گرمسیر کشور دشوار است و در صورت بروز باید مشکلات در کوتاه ترین زمان مرتفع شود.

وزیر جهاد کشاورزی در این جلسه درباره برنامه این وزارتخانه برای کاهش سطح زیر کشت در عین افزایش میزان محصولات کشاورزی گفت: برنامه ریزی های گسترده ای برای تولید محصولاتی که به آب فراوان نیازمندند انجام شده است. وی ادامه داد: امروز از طریق کشت فراسرزمینی و اجاره زمین در کشورهای دیگر به دنبال تأمین نیازهای کشور هستیم. وزیر نیرو نیز با تأکید بر اهمیت موضوع اصلاح الگوی کشت، برآورد دقیق قیمت واقعی محصولات با توجه به هزینه تأمین

آب آنها و برنامه ریزی دقیق و هدایت کشاورزان به طرف کشت محصولات سازگار با اقلیم مناطق مختلف کشور را خواستار شد. رئیس سازمان حفاظت محیط زیست در این نشست گفت: توسعه کشاورزی بدون رعایت الگوی کشت به تغییر شرایط اقلیمی و از بین رفتن عرصه های طبیعی مانند تالاب ها منجر می شود.

«عباس کشاورز» معاون وزیر جهاد کشاورزی، در گزارشی درباره اصلاح الگوی کشت گفت: سیاست های بخش مدیریت مزرعه، حمایت از محصولات جایگزین، استفاده از فناوری های نوین، اصلاح روش های کشت، انتقال سبزی و صیفی به گلخانه، حمایت از صادرات محصولات با تقاضای آ کمتر، توسعه آبیاری میکرو و تکیه بر استفاده از آب سبز در کشاورزی باعث شده است بهره وری به میزان ۶ درصد تولیدات برسد و اگر این روند ادامه یابد در برنامه ششم بحران آب مدیریت می شود.

همچنین «داود پرهیزگار» رئیس سازمان هوشناسی کشور، در گزارشی به مقایسه میزان دمای هوا و بارش های امسال با سال های گذشته پرداخت و گفت: بر اساس نمودارها میزان بارش ها در کل کشور نرمال تلقی می شود اما با توجه به آثار گرمایش زمین و پدیده تغییر اقلیمی دمای هوای کشور به طور میانگین یک تا یک و نیم درصد افزایش یافته است.

در این جلسه همچنین مقرر شد کمیته ای به محور سازمان برنامه و بودجه کشور و عضویت وزارت جهاد کشاورزی، وزارت نیرو و سازمان حفاظت محیط زیست، طرح جامع الگوی کشت کشور را حداکثر تا پایان امسال تهیه و برای تصویب نهایی به هیات دولت ارایه کند.

**وطنی:**

**عقد قراردادهای نفتی قدرت چانه زنی کشور را افزایش می دهد**

معاون توسعه فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری با بیان اینکه توسعه مناسبات اقتصادی باعث بالارفتن قدرت چانه زنی کشور در عرصه بین المللی می شود، گفت: در قراردادهای جدید نفتی علاوه بر سرمایه گذاری به موضوع انتقال فناوری و بازاریابی برای فروش محصولات نیز توجه شده است. «علی وطنی» روز یکشنبه در گفت و گو با خبرنگار اقتصادی ایرنا درباره اجرای قراردادهای جدید نفتی، بیان داشت: امروزه، صنعت نفت از جنبه سنتی خود فاصله گرفته، به طوری که در بخش اکتشاف، تولید و انتقال به فناوری های جدید نیاز است و این فناوری ها در اختیار شرکت های بین المللی قرار دارد. رئیس انستیتو ال ان جی (LNG گازمایع طبیعی شده) دانشگاه تهران با بیان اینکه این فناوری ها از یک سو بسیار گران قیمت هستند و از سوی دیگر در اختیار ما قرار نمی دهند، افزود: اما وقتی که سرمایه گذاری خارجی به کشور وارد می شود، موظف است این فناوری را به کشور منتقل کند. وطنی اضافه کرد: حجم سرمایه گذاری در بخش پالادستی صنعت نفت بسیار بالاست و معمولا به چندین میلیارد دلار می رسد.

وی ادامه داد: وضعیت مالی در کشور به گونه ای است که برای این حجم از سرمایه گذاری در صنعت نفت، منابع کافی وجود ندارد؛ صنعت نفت در حال حاضر پولی در اختیار ندارد که بخواهد در بخش اکتشاف و تولید سرمایه گذاری کند. معاون توسعه فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری به تودین قراردادهای جدید نفتی اشاره کرد و افزود: در این قراردادها، علاوه بر سرمایه گذاری به موضوع انتقال فناوری و بازاریابی برای فروش محصولات نیز توجه شده است. رئیس انستیتو ال ان جی دانشگاه تهران اضافه کرد: وزارت نفت در این قراردادها تأکید کرده است که سرمایه گذاری در کشور باید با انتقال فناوری همراه باشد. معاون توسعه فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری ادامه داد: همچنین، علاوه بر انتقال فناوری، بخشی از محصولات تولیدی، با برای همکاری کند. وطنی به وجود برخی انتقادات در تودین این قراردادها اشاره کرد و گفت: امضای قراردادی که ۱۰۰ درصد به نفع ما و ۱۰۰ درصد به ضرر طرف خارجی باشد، امکان پذیر نیست و هیچ شرکت و

یا کشور عاقلی این موضوع را نمی پذیرد، بنابراین باید منافع مشترک در نظر گرفته شود. وی یادآور شد: وزارت نفت، مدل های قراردادی تهیه کرده است که اگر ایرادی داشته باشد باید در فضای کارشناسی مورد بررسی قرار گیرد. معاون توسعه فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری با بیان اینکه اکنون شرایط برای همکاری بیشتر با نهادهای بین المللی فراهم است، گفت: ما در دوران تحریم، سهم خود را در بازار و اوپک از دست دادیم، اما اکنون به جایی رسیده ایم که توانستیم از حق خود دفاع کرده و سهم و جایگاه خود را بازپس بگیریم. این مقام دانشگاه تهران به تأثیر توسعه مناسبات بین المللی در تأمین منافع ملی اشاره کرد و افزود: توسعه این مناسبات قدرت چانه زنی کشور را در



عرصه بین المللی بالا می برد؛ زمانی که کشوری از طریق همکاری های نفتی و اقتصادی به کشور دیگر وابسته شد، از آن کشور در مجامع بین المللی دفاع خواهد کرد. وی تأکید کرد: اصل همکاری بین المللی یک اصل پذیرفته شده در شرکت است. البته اگر درباره جزئیات همکاری با شرکت های بین المللی، انتقادی وجود دارد باید در فضای کارشناسی بررسی شود.

معاون توسعه فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری درباره زبان ناشی از تأخیر در اجرای قراردادهای جدید نفتی، گفت: بسیاری از مخازن نفت و گاز کشور مانند پارس جنوبی، مشترک است که هرچه دیرتر برای توسعه آنها اقدام کنیم، زبان کرده ایم.

قراردادهای بیع متقابل است، کاستی های گذشته را جبران کرده و توسعه میدان های مشترک را شتاب دهد. هدف اصلی وزارت نفت از ارایه مدل جدید قراردادهای نفتی، جذب سرمایه گذاری خارجی و انتقال فناوری های جدید به کشور اعلام شده است.

پس از اجرا شدن برجام (برنامه جامع اقدام مشترک) و لغو تحریم ها، شرکت های نفتی بین المللی برای حضور در صنعت نفت ایران مذاکراتی را آغاز کردند که در برخی موارد به امضای تفاهنامه و یا توافقنامه اصولی منجر شده است. بر اساس گزارش ها، طرح توسعه فاز ۱۱ پارس جنوبی و فاز دوم میدان آزادگان از نخستین پروژه های بخش پالادستی صنعت نفت خواهند بود که برای توسعه آنها با شرکت های معتبر بین المللی قرارداد نهایی امضا خواهد شد. پیش از این بیژن زنگنه وزیر نفت در گفت و گو با ایرنا از احتمال امضای نخستین قرارداد جدید نفتی تا پایان کار دولت یازدهم خبر داده و گفته بود: از شرکت های بین المللی و صاحب فناوری، درخواست کرده ایم پیشنهادت خود را درباره توسعه میدان های نفتی ارایه کنند. وی درباره برگزاری نخستین مناقصه بین المللی صنعت نفت، یادآور شده بود: اکنون، مقدمات برگزاری مناقصه توسعه میدان آزادگان در حال انجام است.

وزیر نفت اظهار امیدواری کرده بود نخستین قرارداد جدید تا پایان کار دولت یازدهم امضا شود. «علی کارد» معاون وزیر نفت و مدیرعامل شرکت ملی نفت در این باره به خبرنگار ایرنا گفته است: شرایط برای امضای قراردادهای جدید نفتی در حال آماده سازی است که در این راستا، توسعه فاز ۱۱ پارس جنوبی، میدان آزادگان و لایه نفتی پارس جنوبی در اولویت قرار دارند. به گفته وی، برآورد می شود تا پایان سال جاری بتوانیم بیش از ۱۵ میلیارد دلار قرارداد جدید نفتی را با شرکت های بین المللی امضا کنیم.

فاز ۱۱ پارس جنوبی، طرح اولویت دار دیگر صنعت نفت است که به زودی، قرارداد نهایی توسعه آن امضا خواهد شد. شرکت ملی نفت ایران هجدهم آبان ماه سال ۱۳۹۵ موافقتنامه اصولی طرح توسعه فاز ۱۱ پارس جنوبی را در قالب الگوی جدید قراردادهای نفتی با کنسرسیومی متشکل از توتال فرانسه، شرکت ملی نفت چین (سی.ان.بی.سی) و پتروپارس ایران امضا کرد. ارزش این توافقنامه اصولی طرح توسعه فاز ۱۱ پارس جنوبی چهار میلیارد و ۸۰۰ میلیون دلار است که با به ثمر رسیدن این طرح توسعه ای، روزانه ۵۶ میلیون مترمکعب به ظرفیت برداشت ایران از این میدان گازی مشترک با قطر افزوده می شود. «اترک پویان» مدیر عامل شرکت نفت توتال فرانسه نیز پیش از این اعلام کرده بود: این شرکت قصد دارد بیش از تابستان امسال، توافق با ایران را برای توسعه فاز ۱۱ پارس جنوبی نهایی کند.

**آن سو**

**وضعیت سدهای کشور در دولت تدبیر**



در شرایط بحران آب یکی از مواردی که می تواند تأثیر خوبی در انباشت منابع آبی داشته باشد سدسازی شناخته شده که دولت یازدهم در این زمینه توانست اقدامات خوبی را انجام دهد به طوری که در این دولت برای احداث ۴۰ سد بازنگری صورت گرفت و اهداف این سدها تغییر یافت

اما در مجموع ۳۰ سد بزرگ در این دولت به بهره برداری رسید. به گزارش ایسنا، وزارت نیرو به عنوان متولی و مسئول تأمین نیازهای آبی برای مصارف مختلف به ویژه نیازهای شرب و بهداشت، در قالب سیاستها و برنامه های مصوب و توجه به ارزش اقتصادی، امنیتی، سیاسی و زیست محیطی آب، مهار آب های سطحی و توسعه بهره برداری بهینه منابع آب را در راستای توسعه اقتصادی و اجتماعی کشور در سرفلحه برنامه های خود قرار داده به طوری که تاکنون تعداد قابل توجهی سد با ۲۹ میلیارد مترمکعب حجم مخزن و منابع آب استحصال شده در قالب نظامنامه تخصیص آب و متناسب با نیازها و رعایت اولویت های تأمین آب مدیریت در دست مدیریت قرار گرفته است.

سدهای موجود در کشور در مدیریت منابع آب نقش مؤثر و تعیین کننده ای دارند و در صورتی که این سدها در مدار بهره برداری نباشند کشور با بحران جدی تأمین آب مخصوصا در تأمین آب شرب و کوزه نیازهای موجه می شود. ضمن اینکه در آینده تغییر اقلیم و تغییرات آب و هوایی حادث شده و تبعات منفی ناشی از آن، نقش سدها را در تنظیم منابع آب سطحی ناپهنگام کشور برجسته تر می کند. پیش از انقلاب اسلامی تعداد ۱۹ سد ملی با حجم کل مخزن ۱۳ میلیارد و ۴۰۴ میلیون مترمکعب و ظرفیت آب قابل تنظیم سالیانه ۱۴ میلیارد و ۶۹ میلیون مترمکعب توسط وزارت نیرو وقت به بهره برداری رسیده بود. این ظرفیت از آغاز پیروزی انقلاب اسلامی تا پایان سال ۱۳۹۴ به ۱۵۵ سد با حجم کل مخزن ۵۰ میلیارد و ۵۲۵ میلیون مترمکعب و ظرفیت آب قابل تنظیم سالیانه ۳۴ میلیارد و ۶۳۱ میلیون متر مکعب رسیده است.

از زمان آغاز به کار دولت یازدهم تاکنون ۲۱ سد مخزنی با ظرفیت حجم آب قابل تنظیم سالیانه سه میلیارد و ۱۱۵ میلیون مترمکعب و حجم مخزن چهار میلیارد و ۱۸۷ میلیون مترمکعب به بهره برداری رسیده است که نخستین آن ها سد «فرخی» قائن در استان خراسان جنوبی بود و در تاریخ چهارم شهریورماه ۹۲ به بهره برداری رسیده. آخرین آن ها نیز سد «چشمه عاشق» در فارس در مورخ ۳۱ فروردین ماه امسال بهره برداری شد.

به همین منظور سد «ماشکیکا (علیلا)» در سیستان و بلوچستان، سد «رودبال داراب» در فارس، سد «شهر بیجار (آیت الله بهجت)» در گیلان، سد «سرابی تویسرکان» در همدان، سد «پوشان» در لرستان، سد «سروک» در لرستان، سد «سورک (دهنو)» در چهارمحال و بختیاری، سد «زوبه» در کردستان، سد «سررود (قره تیکان)» در خراسان رضوی، سد «سیمره (هینی مینی)» در ایلام، سدهای «تنگ حمام (شهدای گنم)» و «سراب گیلان غرب (دایک)» در کرمانشاه، سد «حوضان» در لرستان، سد «اریان» در کردستان، سد «کوزری» در اصفهان، سد «سومبار (غلامان)» در خراسان شمالی، سد «چچچه» در خراسان رضوی، سد «ایوان (کنگیر)» در ایلام و سد «قوچم» در استان کردستان تاکنون در دولت یازدهم به بهره برداری رسیده اند.

در دولت «تدبیر و امید» ۹ سد مخزنی با ظرفیت آب قابل تنظیم سالانه ۴۳۴ میلیون مترمکعب و حجم مخزن ۵۱۳ میلیون مترمکعب نیزآبگیری شدند. این سدها شامل سد «عباس آباد کلبه» در کردستان، سد «رودبار لرستان» در استان لرستان، سد «مکان» در کرمانشاه، سد «گیوی» در اردبیل، سد «ششجور» در همدان، سد «پیرانشهر (سیلوه)» در آذربایجان غربی، سد «بفراجرد خخلخال» در اردبیل، سد «چراغ ویس» در کردستان و سد «کلقان» در استان آذربایجان شرقی هستند. با توجه به اهمیت استراتژیک آب در اوضاع کنونی و بحران های پیش رو در زمینه های امنیتی، اقتصادی و اجتماعی، آنچه بیش از پیش ضروری به نظر می رسد مدیریت بهینه منابع آب است، پروژه های سدسازی برای حفظ حیات و تداوم امنیت ملی و نیز افزایش ظرفیت ذخیره سازی و گسترش منابع آب و استحصال انرژی برقی ای سازگار با محیط زیست به ویژه برای مناطقی که با کمبود آب و بحران آب مواجه هستند، لازم و حیاتی است.