

**کارشناسان محیط زیست می‌گویند وضع منابع طبیعی مان به آن بدی نیست که فکر می‌کنید**

# اگر بهبود وضع آب می‌خواهیم درخت بکاریم



علی ملکی خبرنگار گروه نقد روز

نیاز امروز به درختکاری نیاز مهمی است؛ چراکه مهم‌ترین راهبردی برای حفظ اقلیم است و حتی باعث ذخیره‌سازی آب نیز می‌شود. در بررسی‌ها مشخص شده اقدامات خوبی در این زمینه صورت گرفته‌است. این اقدامات توسط مشارکت‌های مردمی انجام شده و به‌گفته کارشناسان منابع طبیعی بهتر بود ۲۵ سال پیش انجام می‌شد تا امروز نمره‌اش را ببینیم. هنوز هم زمان برای جبران وجوددارد و اقدامات قابل توجهی درحال رخ دادن‌است. درختان نقش بسیار مهمی در وضعیت اقلیمی کشور دارند. به‌گونه‌ای که می‌توان با بررسی آنها در پیرون از چهارچوب‌های زیست محیطی قدیم، به ابعاد مهم و به‌روشن‌تر نیز توجه کرد. قانون کاشت یک میلیارد درخت در ابتدا از سوی رهبر انقلاب مطرح شد. ایشان به سازمان منابع طبیعی دستور دادند که تکلیف‌رویی‌های مانده باید انجام شود. رهبر انقلاب اعلام کردند که هر ایرانی سه نهال درخت بکارد و ظرف چهارسال یک میلیارد درخت کاشته شود. در این زمینه وطنی گفت‌وگویی بایوسف‌مردمی،مدیرکل دفتر آموزش، ترویج و مشارکت‌های مردمی سازمان منابع طبیعی نکات جالب توجهی از دل تبلیغات منفی علیه فضای طبیعی کشور به‌دست آمد.

### ۱۱ اقلیم بر ایران حاکمند

کشور ما از ۱۲ اقلیم شناخته‌شده دنیا دارای ۱۱ اقلیم است و کمتر کشوری این شرایط را دارد. مردی در توضیح این موضوع گفت: «این تغییرات اقلیم باعث شده رویشگاه‌های مختلفی در کشور وجود داشته باشد. ما در کشور پنج رویشگاه داریم؛ رویشگاه هیرکانی که شامل جنگل‌های شمال از استان اردبیل تا شمال خراسان شمالی است. در فارس یک ناحیه دیگر داریم به نام ایران - تروانی که کلاز سیستان و بلوچستان، کرمان و یزد تا تهران، قم و کرچ را شامل می‌شود. ناحیه دیگری هم داریم که خلیج فارس - عمانی است که شامل جنگل‌های حراست. کل مساحت شهروها و روستاهای ما کمتر از یک درصد مساحت ایران است. یعنی ۹۹٫۱ درصد از مساحت ایران شامل مراتع، جنگل‌ها، بیابان‌ها و رودخانه‌ها هستند اما فکر می‌کنیم ایران همین شهری است که در آن زندگی می‌کنیم. از نظر پوشش گیاهی حدود ۱۴ میلیون تا ۱۶۵ میلیون هکتار مساحت ایران را جنگل‌ها تشکیل می‌دهند. حدود ۸۴ میلیون هکتار مرع است، ۳۰ میلیون هکتار بیابان است و حدود ۹٫۹ درصد شهرها و روستاها هستند و حدود ۱۲ درصد هم اراضی کشاورزی است.

### طرح کاشت یک میلیارد درخت از کجا آمد؟

سال ۱۳۹۸ مجلس قانونی تحت عنوان قانون بهبودی تصویب کرد. سرانه جنگلی ایران به ازای هر نفر ۱۹۰ متر بر هکتار است یعنی ۱۷ صدم درصد. درحالی‌که در جهان ۶۰۰۰ متر در هکتار است. یعنی ما زیر یک سوم جهانی سرانه جنگلی داریم. ماده ۱۵ قانون بهبودی کشاورزی می‌گوید از ۱۷ صدم درصد در هکتار برسد به ۲۵ صدم درصد در هکتار، یعنی سرانه جنگلی هر فرد برسد به ۲۵۰ متر در هکتار. طبق این قانون دولت ظرف ۱۰ سال مکلف است این اتفاق را رقم بزند، یعنی ظرف ۱۰ سال باید سه میلیارد درخت تولید می‌کرد و می‌کاشت اما متأسفانه دولت قبل در این زمینه ترک فعل کرد و کاری انجام نداد. نهالستان‌ها همه مخروبه شدند؛ مثلاً قانون‌های پاک می‌گوید سرانه فضای سبز شهری هر ایرانی باید حداقل ۱۵ متر باشد. متأسفانه دولت قبل در این مورد هم کاهلی کرد دولت جدید که روی کار آمد.

### در ۳ سال اخیر سه میلیارد درخت میوه کاشتم

مدیرکل دفتر آموزش، ترویج و مشارکت‌های مردمی سازمان منابع طبیعی در ادامه به مساله قضات‌ها در خصوص وضعیت منابع آبی و گیاهی کشور پرداخت. وی تشریح کرد: «سرزمین ایران از لحاظ پوشش گیاهی یکی قدرت خیلی بالایی دارد. اگرچه تلاش زیادی می‌شود که ایران را سرزمینی ضعیف نشان دهند. ملامی گویند از نظر آبی و رشت‌کنسته است و زمین‌هایش درحال فروریزی است. این‌ها عمدتاً تبلیغات سیاسی و یک پروپاگاندا علیه ایران هستند؛ چراکه ایران از نظر منابع آبی سالانه ۴۰۰ میلیارد مترمکعب بارش سالانه دارد و کل آب مصرفی شهروها و مردم هشت میلیارد مترمکعب است؛ یعنی ۲ درصدان. مابقی این آب حدود ۷۰ درصد آن تبخیر می‌شود و حدود ۱۰ تا ۱۱۰ میلیارد مترمکعب آب باقی می‌ماند. یکی از مواردی که در سرزمین ما به آن توجه نمی‌شود مساله آبخیزداری است. آبخیزداری نه تنها مانع از تبخیر آب می‌شود، بلکه باعث تولید آن نیز می‌شود. یکی از مصادیق آبخیزداری جنگل‌کاری است. دیگری گسترش پوشش گیاهی مان در مراتع

است و در نهایت استفاده از سازه‌های مکانیکی است که می‌تواند از قسمت عظیمی آذایی که تبخیر می‌شود جلوگیری کند. از سال ۱۳۳۴ تا الان که اولین نقشه هوایی آمریکایی‌ها از جنگل‌های شمال ثبت شده تا اکنون، ۱۰۰ هزار هکتار از کل جنگل‌های شمال از بین رفته، یعنی از دو میلیون و صد هزار هکتار به دو میلیون و چهارهزار هکتار رسیده‌است. درحالی‌که عمدتاً می‌گویند نصف جنگل‌های شمال از بین رفته اما این گونه نیست، یعنی طی ۷۰ سال اخیر خصوصاً طی ۲۰-۴۰ سال اخیر سازمان منابع طبیعی شروع به بازسازی جنگل‌های تخریب‌شده کرد و ۷۰ هزار هکتار جنگل‌کاری کرد که الان به جنگل‌های طبیعی تبدیل شده‌اند. ما کل در این ۳۰ سال اخیر حدود یک میلیارد و ۳۰۰ میلیون نهال جنگلی و سه میلیارد درخت میوه در کشور کاشتم. هم‌چنین حدود دو میلیون هکتار بیابان زدایی داشتیم. این بیابان زدایی عمدتاً از طریق کاشت درختان بیابانی صورت گرفت. کل جنگل‌کاری کشور قبل از انقلاب از سال ۱۲۸۸ که سازمان منابع طبیعی تأسیس شد تا سال ۱۳۵۷، ۲۲٫۱ هزار هکتار بود اما بعد از انقلاب فقط یک میلیون و ۵۰۰ هزار هکتار در این ۳۰ سال کار شده.»

### زاگرس در مقابل ۶۸ تن ریزگرد

چالشی که اخیراً زاگرس ها درگیر خود کرده کشاورزی زیراسکوب است. یوسف مردی در توضیح این موضوع گفت: «کشاورزی زیراسکوب که این صورت است که در زیر درختان زاگرس به میزان ۲٫۵ میلیون هکتار از ۶٫۵ میلیون هکتار کشاورزی صورت می‌گیرد. سوم کشاورزی باعث می‌شود که همه حشرات از بین بروند و آفاتی تولید شوند. همین باعث کاهش زادآوری زاگرس می‌شود. زاگرس ۲۲ درصد از آب ایران را تولید می‌کند. هر هکتار جنگل‌های زاگرس ۶۸ تن ریزگرد و گردوغبار را کنترل می‌کند.»
امسال چهارمیلیون درخت حرا در ناحیه خلیج فارس – عمانی هم کاشته شد. در فارس درختی است که در خود دریا کاشته می‌شود، یعنی هر ناحیه رویش درخت مخصوص به خودش دارد. حرا ااحتی کم تر آن طرف تر از دریانمی شود کاشت، یعنی گاهی اوقات مرزهای اقلیمی به این اندازه کم است، مثلاً بلوط را که در زاگرس هست نمی‌توان در یزد و اصفهان کاشت. درختی را که در هیرکانی هست نمی‌شود در زاگرس کاشت. به همین دلیل هر درخت را در نهالستان مخصوص خودش تولید می‌کنند، یعنی نهالستان زاگرس جداس‌ت ایران- تروانی هیرکانی جداس‌ت و خلیج فارس - عمانی هم جداس‌ت. اگر درختی را در جای دیگری بکاریم مشکلاتی به وجود می‌آید؛ اولاً که هزینه نگهداری اش خیلی بالا می‌رود و دائماً باید به آن آب داد و نگهداری کرد. دوم اینکه اصلاً نتیجه نمی‌دهد و کار بیهوده‌ای است و حتی امکان دارد آن درخت آنجا به گونه مزاحم تبدیل شود، یعنی در آنجا باعث راد خد حالت‌هایی شود که به بقیه درخت‌ها ضربه بزند. به همین دلیل هر رویشگاهی درختان مشخصی دارد. درختان زاگرس گونه‌های طبیعی آن منطقه‌اند که با آب یازان تغذیه می‌شوند. پس ما اگر در زاگرس بلوط بکاریم و کمی نگهداری کنیم بعد خودش رشد می‌کند. نیاز به آب ندارد. چهارمیلیون درخت حرا در خلیج فارس می‌کاریم و هیچ وقت به آنها آب نمی‌دهیم؛ چراکه وسط دریا هستند. تا آن‌را که در کویر می‌کاریم به آن آب نمی‌دهیم، چون این درخت برای آن زیست‌بوم است و خداوند آن را این‌گونه آفریده.

### ایجاد چهارمیلیون شغل با زراعت چوب

موضوع دیگری به نام زراعت چوب در طرح یک میلیارد درخت هست که کاملاً متفاوت است. مردی در خصوص ایجاد این طرح گفت: «در زراعت چوب در ایران از دو گونه استفاده می‌شود. یکی گونه اکالیپتوس است و دیگری گونه صنوبر ایرانی. اکالیپتوس برای مناطق گرمسیری است؛ چراکه سریع‌الرشد است و بازدهی زیادی دارد. اکالیپتوسی که ۷۰۰ گونه در دنیا دارد فقط یک‌گونه‌اش در ایران اجازه کاشت دارد آن هم توسط موسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع انجام می‌شود.

زراعت چوب باید در اراضی مخصوص به خودش انجام شود. این نوع زراعت رانمی‌توان در جنگل انجام داد؛ چراکه منبع است و فقط در جایی که آبش را وزارت نیرو تأمین کند اجازه وجود دارد. حدود یک میلیون تن چوب نیاز دارد. درحالی

که تولیدمان زیر یک میلیون تن است، بنابراین واردات انجام می‌دهیم. سال گذشته ۱۲ میلیون تن چوب وارد کردیم. واردات اما علاوه بر اینکه ارزیزی دارد، آفت‌هایی را نیز وارد کشور می‌کند. واردات چوب از روسیه صورت می‌گرفت اما این کشور اسمال قانونی را وضع کرد که از این به بعد چوب را به صورت خام صادر نمی‌کند و به‌صورت محصول مانند میلمان صادر خواهد کرد.

سرانه چوب ما در ایران یک سوم جهانی است و خیلی پایین است. زراعت چوب نداریم و همین به جنگل‌هایمان فشار وارد می‌کند؛ به خصوص جنگل‌های شمال. برای

تأمین چوب به سمت قطع درختان جنگلی می‌روند؛ چراکه ما زراعت چوب را گسترش ندادیم. از طرف دیگر مساله تأمین زغال وجود دارد. اگر ما زراعت چوب داشته باشیم دیگر بلوطی را که ۱۰۰ هزار دلار ارزش زیستی دارد قربانی نمی‌کنیم که بنظرانیم چند کیلو زغال تهیه کنیم.

ما می‌توانیم در ایران ۹۰۰ هزار هکتار زراعت چوب داشته باشیم. درحالی‌که الان در تمام تاریخی که کار کردیم ۱۰۰ هزار هکتار زراعت چوب داشته‌ایم. هر هکتار زراعت چوب، ۱۰ شغل غیرمستقیم و سه شغل مستقیم ایجاد می‌کند. هر هکتار زراعت چوب سالانه بین ۶۰۰ تا ۸۰۰ میلیون تومان در سال درآمد دارد. درحالی‌که تمام کشاورزی‌ها به‌طور متوسط سالانه ۷۰ میلیون تومان درآمد دارند. یعنی اگر فقط آن ۲۰۰ هزار هکتاری که مصوب شده در خوزستان زراعت چوب داشته باشیم حداقل چهارمیلیون شغل ایجاد می‌شود. به‌طوریکل زراعت چوب باعث تغییر آب‌وهوا و اقلیم می‌شود. عربستان سعودی می‌گوید می‌خواهم ۴ میلیارد درخت بکارم، چون می‌خواهم اقلیم را تغییر بدهم. چین ۱۰۰ میلیارد درخت کاشته اقلیمش را تغییر داده، یعنی بیابان‌ها هایش را به علفزار تغییر داده است. بنابراین تغییر اقلیم را می‌توان با درخت انجام داد و بدون آن چنین کاری ممکن نیست.»

### ۱۰ متر مربع فضای سبز برای هر ایرانی

مردی با تأکید بر این‌که هدف از طرح کاشت یک میلیارد درخت تحلیو به‌سازی جنگل‌های تخریب‌شده در زاگرس و شمال و همچنین بیابان زدایی است، گفت: «از طرفی ۳۰ درصد مربوط به زراعت چوب و ۳۰ درصد هم مربوط به فضای سبز شهری است. فضای سبز شهری ما در ایران حدود ۱۰ تا ۱۲ متر است. درحالی‌که استاندارد جهانی آن ۲۵ متر است. مثلاً در رشت هر نفر دو متر مربع فضای سبز دارد. در تهران و اصفهان وضعیت خوبی داریم اما در کل کشور وضعیت مان آشفته است در قانون‌های پاک، ماده ۲۲ آمده سازمان منابع طبیعی باید گونه کم آب بر بومی تولید کند. شهرداری‌ها آن را کاشت و نگهداری کنند و وزارت نیرو از طریق پساب شهری آب آن را تأمین کند. اگر این طرح موفق شود سرانه فضای سبز ایران از سرانه فضای سبز جهانی خیلی بالاتر می‌رود، یعنی حدود ۳۰۰۰ میلیون درخت مربوط به فضای سبز شهری است.»

### یک میلیارد درخت و ذخیره ۲٫۵ میلیارد آب

یوسف مردی اعلام کرد کاشت یک میلیارد درخت باعث می‌شود ۱۷۲ میلیون تن گردوغبار کنترل شود. مردی تصریح کرد: «یک میلیارد درخت ۱۵۲ میلیون تن کرین را از هوا می‌گیرد و اکسیژن می‌دهد. یک میلیارد درخت سالانه ۱٫۵ میلیارد مترمکعب آب به ایران اضافه می‌کند، یعنی درختان آب را زیر زمین استحصال می‌کنند و نمی‌گذرانند که تبخیر شود. ۲٫۵ میلیارد مترمکعب به معنی آب شرب ۱۲٫۵ میلیون ایرانی است. پس این برخلاف تصوری است که می‌گویند سفره‌های آب زیرزمینی را از بین می‌برد و دقیقاً عکس این موضوع است. عربستان سعودی حتی یک رودخانه ندارد. ولی ایران این همه رودخانه دارد. آن وقت این رودخانه‌ها کجا هستند؟ دقیقاً جایی که جنگل‌ها هستند؟ چرا؟ چون جنگل‌ها هستند که آب را به داخل زمین می‌برند و سفره‌های آب زیرزمینی را سیراب می‌کنند و اگرچه در اصفهان و سیستان و ولرستان وقتی این همه باران می‌بارد اتفاقی نمی‌افتد؛ هر جا جنگل وجود دارد آب و چشمه نیز وجود دارد. نصف جمعیت ایران در حاشیه جنوبی و شمالی الیز هستند. یعنی حاشیه‌های سمنان، مازندران، تهران و البرز؛ زیرا این‌ها که دارند آدمیون جنگل‌های شمال هستند که این آب را وارد زمین می‌کنند و تبدیل به رودخانه می‌شود و بعد ما روی آن سد می‌زیم. اصلاً آن ۳۰ درصد درختی که ما در زاگرس می‌کاریم، آبی مصرف نمی‌کنند. ما آنها را می‌کاریم ولی خدا باران می‌زند و فقط سالی چند بار آب می‌خواهند. آن ۳۰ درصدی هم که در فضاهای شهری کاشته می‌شود، با پساب آب مصرف می‌کند. اصلاحاتون وجود دارد و ممنوع است که شهرداری با آب شهری آبیاری کند. آن ۳۰ درصدی که برای زراعت است هم برای جاهایی است که آب وجود دارد مثل خوزستان. آن هم به شرطی که بتوانند آبش را تأمین کنند و اگر نتوانند آن را نمی‌کارند.»

### هلال احمر و سپاه ۳ میلیون درخت می‌کارند

یوسف مردی در ساخت نهالستان برای هزاران مدرسه اشاره کرد. وی ادامه داد: «برای پیاده‌سازی طرح «هر ایرانی، سه درخت»، ۱۱۶۰ ت فاهنامه طی یک سال با شرکت‌ها، معادن، پتروشیمی‌ها، دستگاه‌های دولتی، آموزش و پرورش، هلال احمر، سپاه و نیروهای نظامی و انتظامی امضا کردیم که آنها نیروهای مردمی را پای کار بیازیند. مثلاً هلال احمر سال ۵ میلیون درخت می‌کارد. سپاه قرار است ۳ تا ۳ میلیون درخت بکارد

و از بهمن این کار را شروع کرده است. آموزش و پرورش قرار است در تمام مدارس ایران نهالستان دانش‌آموز ایجاد کند و به اندازه هر دانش‌آموز سه نهال درخت بکارد. ما برایشان نهالستان ایجاد می‌کنیم و آنها نگهداری می‌کنند. الان ما نهالستان هزاران مدرسه را طی دو ماه اخیر ایجاد کردیم. باید بگویم غوغا کرده‌ام اما نمی‌دانم چرا رسانه‌ها پوشش ندادند.»

### ۲٫۵ میلیون دانش‌آموز همیار درخت شده‌اند

مقام سازمان منابع طبیعی معتقد است بهترین زمان برای کاشت درخت ۲۵ سال پیش بود. وی در این باره گفت: «اگر ما ۲۵ سال پیش درختان زیادی کاشته بودیم الان بسیاری از مسائل حل حل شده بود. بهترین زمان برای تربیت یک نسل که وطنش را بشناسد همان ۲۵ سال پیش بود. ما در طرح یک میلیارد درخت وارد آموزش و پرورش شدیم تا در تمام مدارس انجمن همیار درخت ایجاد شود. در حال حاضر ۲٫۵ میلیون دانش‌آموز همیار درخت در ۱۱۶ هزار مدرسه ساماندهی شده‌اند که در حوزه طبیعت فعالیت می‌کنند. ما با آموزش و پرورش به توافق رسیدیم که مطالب کتب درسی متناسب با هر سرزمین تغییر کند، یعنی بچه‌هایی که در جنگل‌های شمال زندگی می‌کنند یا بچه‌هایی که در جنگل‌های زاگرس یا جنوب هستند نمی‌دانند که گونه‌های درختی که در اطراف‌شان است، چیست؟ وقتی هیچ‌گونه گیاهی رانمی‌شناسند و درباره آن چیزی نمی‌دانند هیچ تعلق خاطری هم به آن ندارند. حتی خودمان یک‌بار از خودمان تیرسیدیم که این درختان چه هستند و چه به دردی می‌خورند؟»

### زاگرس آماده کاشت ۳۰۰ میلیون درخت

یکی از مسائلی که همیشه ذهن مردم را درگیر می‌کند نحوه نگهداری و به‌خصوص آبیاری این درختان است. یوسف مردی در پاسخ به این مساله گفت: «ما کاری به ۳۰ درصد این درخت‌هایی که وجود دارد، نداریم یعنی ما نه می‌کاریم نه با آن کار داریم، بلکه برای مردم است. مثلاً درخت‌های میوه که برای باغبانان است و اصلاً درآمدش در نگهداری آن است. ۳۰ درصد دیگر درخت‌ها برای شهرداری‌هاست. طبق قانون، شهرداری موظف است به آنها رسیدگی کند. ۳۰ درصد آن هم به عهده سازمان‌هاست. سازمان‌ها هم خوشبختانه در طرح‌های قبلی موفق بوده و گزارش آن منتشر شده‌است. ما دو میلیارد و ۳۰۰ میلیون درختکاری موفق داشته‌ایم. چون اصلاً روی کار ما این بوده که سالانه ۸۰۰ میلیون درخت بکاریم و در ۳۰ سال گذشته این کار را انجام دادیم. اما این بار این کار را بین صنایع و نیروهای نظامی و قراگاه‌ها تقسیم کردیم و گفتیم باید مقداری درخت بکارند و موظف به نگهداری آنها هستند. خود ما هم در جنگل‌ها کار نگهداری می‌کنیم. در حال حاضر برای اولین بار چهار میلیون درخت حرا کاشته می‌شود. در کل تاریخ ایران تا سال قبل سالی ۱۰۰ هزار حرا تولید می‌کردیم. چون اصلاً نمی‌توانستیم اما می‌خواهیم این کار را انجام دهیم. البته اسم علمی این درخت «ابن سینا» است. اما به اسم محلی «حرا» صدامی‌شود. حرا در بین درختان بیشترین میزان تولید اکسیژن را دارد. این درخت بسیار دستاوزد دارد یعنی در جنوب ایران و هر جایی که درخت حرا وجود دارد آنجا مردم پول دار می‌شوند. چون برای گردشگری مردم به آنجا می‌روند. هر جا حرا هست می‌شود عمل تولید کرد. اگر شما به قشم یا اتالاب تیاب و خمین بروید، می‌بینید مردم چقدر آنجا را دوست دارند، به خاطر دارند، به خاطر حرا می‌روند و بین شان می‌گردند. این درخت اصلاً جامعه محلی را درگیر نمی‌کند. اصلاً در خونه‌ها تولید می‌گردد در پاکستان چهارمیلیون حرا تولید شد و حتی یکی را هم ما تولید نکردیم، بلکه جامعه محلی این کار را انجام داد. در جاسک حوزه عملیه‌ای وجود دارد که آنجا به‌تندیایی خودش ۱۰۰ هزار حرا تولید کرده است. در هرمزگان روستایی به نام تیاب وجود دارد که آن روستا خودش به‌تندیایی با زانانش ۵۰۰ هزار حرا تولید کرده است. آن وقت چه کسی پولش را می‌دهد؟ ما کاری که کردیم این بود که بین صنایع، پتروشیمی‌ها و مردم واسطه شدیم و آنها پولش را دادند. فقط ما کار را جوری پیش بردیم که مشارکتی باشد، رگزنه طرح کاملاً مردمی است. هنوز عکس‌ها و فیلم‌هایش موجود است و ما ویرانه‌هایی تحویل گرفتیم که باید می‌دیدید. باید بدانید ایران ظرفیت کاشت میلیارد‌ها درخت در سال را دارد و این در حالی است که ما گفتیم ۲۵۰ میلیون که تکف کش بود. زاگرس ظرفیت کاشت ۳۰۰ میلیون درخت را دارد. زمانی در کشور ما در سال‌های (۷۱، ۷۲، ۷۵ میلیون نهال در نهالستان‌های منابع طبیعی تولید می‌شد، اما متأسفانه این روند ادامه پیدا نکرد و به‌طور مثال در دولت قبل بسیاری از این نهالستان‌ها نابود شده و حتی برای فروش گذاشته شد و ما سعی کردیم و می‌کنیم که آنها را برگردانیم.»

## آگهی مزایده عمومی

آگهی مزایده فروش خودرو، دانشگاه آزاد اسلامی واحد میناب

**مزایده‌گذار: دانشگاه آزاد اسلامی واحد میناب**

**موضوع مزایده:** فروش خودرو سواری پژو ۵۰۵

**نوع و میزان تضمین:** فیش واریزی ۴۵۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال به شماره حساب ۰۱۰۵۷۲۶۳۷۰۰۷ نزد بانک ملی با ضمانت بانکی با اعتبار حداقل ۳ ماهه.

قیمت فروش ۰۱۰۵۷۲۶۳۷۰۰۰ ریال از طریق واریز به شماره حساب ۰۱۰۵۷۲۶۳۷۰۰۷ نزد بانک ملی شعبه میناب- به نام دانشگاه آزاد اسلامی واحد میناب

**مهلت فروش و عودت استاد:** به مدت ۱۰ روزکاری از تاریخ انتشار آگهی

**محل دریافت راهنمایی و اوراق:** سایت دانشگاه (به نشانی <https://minab.iau.ir/fa>)

قسمت فرم‌ها- فرم‌های مزایده یا با مراجعه به دبیرخانه دانشگاه آزاد اسلامی واحد میناب، فرم‌های مزایده را دریافت نمایید. (بعداز مطالعه راهنمای مندرج و پرداخت مبلغ مشخص شده می‌توانید فرم‌های مورد نیاز را دریافت نمایید).

**محل تسلیم پاکت:** دبیرخانه دانشگاه آزاد اسلامی واحد میناب

هزینه درج آگهی به عهده برنده می‌باشد.

مزایده‌گذار در رد یا قبول پیشنهاد اختیاز نام دارد.

هزینه درج آگهی به عهده برنده می‌باشد.

**محل بازدید:** دانشگاه آزاد اسلامی واحد میناب

روابط عمومی دانشگاه آزاد اسلامی واحد میناب

## کانون تبلیغاتی سیهر جوان

۰۹۳۹۸۸۸۸۶۹۹

## مدرسه عالی مهارتی

### رسانه‌های فرهیختگان

۰۹۱۰۸۱۰۶۵۳۵

Farhikhteghan\_school

ارائه مدرک معتبر و رسمی از مدرسه عالی مهارتی دانشگاه آزاد اسلامی

# فرهنگیگان

# روزنامه

سه‌شنبه ۱۵ آسفند ۱۴۰۲

شماره ۴۰۹۵

WWW.FDN.IR

FARHIKHTEGANDAILY

## آگهی مزایده عمومی

آگهی موقت دوره کاردانی بیبوسته رشته حسابداری اینچنانج رضوان رحیم‌نیا

فرزند حمید با کد ملی ۲۹۸۰۵۲۴۷۴۴۱ صادره از واحد کرمان مفقود گردیده و فاقد اعتبار می‌باشد.

## آگهی فراخوان مناقصه عمومی دومر حله‌ای

شرکت مجتمع گلپایس جنوبی در نظر دارد اقدام مورد نیاز خود را با شرایط ذیل به‌صورت برگزاری مناقصه عمومی دومرحله‌ای از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (سامانه ستاد) تأمین نماید:

شماره فراخوان در سامانه ستاد ایران	۳۰۲۹۴۳۴۷۰۰۱۳۱
شماره مناقصه و تقاضا	تقاضای ۳۰۵۱۱۳۱۸-SH-۳۰۵۱۱۳۱۸-RS
موضوع مناقصه/شرح مختصر اقلام درخواستی	خرید شیرآلات طرح اصلاحی تاکک جدید آب دریا
مبلغ تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار	۲,۸۳۵,۵۰۰,۰۰۰ ریال
نوع تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار	تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار به‌صورت یکی از تضمین‌ها ذیل: ۱-تضمین قبیل فوق‌الذکر ۲-تضمین قبیل فوق‌الذکر ۳-تضمین قبیل فوق‌الذکر ۴-تضمین قبیل فوق‌الذکر ۵-تضمین قبیل فوق‌الذکر ۶-تضمین قبیل فوق‌الذکر
مبلغ برابردی مناقصه	۵۶,۷۱۰,۰۰۰,۰۰۰
آخرین مهلت دریافت اسناد ایزبایی کیفی در سامانه ستاد	۷ روز پس از درج نوبت دوم آگهی در صفحه اعلان عمومی سامانه ستاد ایران می‌باشد.
آخرین مهلت بازگذاری و ارسال مستندات ایزبایی کیفی (روزمه) در سامانه ستاد	طرف مدت دو هفته پس از انقضای مهلت دریافت اسناد می‌باشد.
آخرین مهلت بازگذاری پیشنهادات فنی/مالی در سامانه ستاد	پس از ایزبایی کیفی مناقصه‌گران، مستندات دریافت پیشنهاد فنی و مالی به همراه برنامه زمانی از طریق سامانه ستاد ارسال می‌گردد.
آدرس مناقصه‌گذار	استان یوشهر- شهرستان عسویه- شرکت مجتمع گلپایس جنوبی- پالایشگاه پنجم- ساختمان اداری ۲- اداره خرید- اتاق ۱۶

بدیهی است کلیه فرآیند برگزاری مناقصه الکترونیکی از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (سامانه ستاد) به نشانی WWW.SETADRAN.IR می‌پذیرد و به پیشنهادهای خارج از سامانه ستاد هیچگونه ترتیب اثری داده نخواهد شد و مناقصه‌گران بایستی نسبت به ثبت‌نام در سامانه ستاد و دریافت گواهی امضای الکترونیکی اقدام نمایند. مناقصه‌گران می‌توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر به سایت WWW.SPIC.IR مراجعه یا با شماره تلفن‌های ۰۷۳۳۱۳۱۲۱۴-۰۷۳۳۱۳۱۲۱۴-۰۷۳۳۱۳۱۲۱۴ تماس حاصل فرمایند.

شماره تلفن شماره ۱۷۳۲۸۴

روابط عمومی شرکت مجتمع گلپایس جنوبی

## صدای نخبگان، نگاه جوانان

# فرهنگیگان

WWW.FDN.IR روزنامه فرهیختگان

@farhikhteganonline

# ۷