

# نهخت درختکاری



باکاشت ۴ میلیون اصله نهال  
در شرکت توسعه نیشکر و صنایع جانبی

گزارش طرحها و برنامه‌های جنگلکاری و درختکاری  
در شرکت توسعه نیشکر و صنایع جانبی

اسفند ۱۳۹۹



بسم الله  
الرحمن  
الرحيم







نیشکر: منجی جنگل‌ها  
۵۰۰ هزار هکتار  
سطح سبز در  
مزارع نیشکر



شرکت توسعه نیشکر:  
پیشگام در حفظ و توسعه منابع طبیعی

## کاشت چهار میلیون اصله نهال در شرکت توسعه نیشکر



**هر پرسنل  
شرکت توسعه نیشکر:  
یک درخت مثمر  
هر ساله به تعداد  
نیروهای شاغل در کشت و  
صنعت های نیشکر، نهال  
کاشته می شود**



## سه گام توسعه نیشکر در ایجاد نهضت درختکاری: پایداری محیط زیست، ایجاد اشتغال و رونق اقتصادی

شرکت توسعه نیشکر فعالیت‌های گسترده‌ای را برای ایجاد و گسترش فضای سبز در برنامه کاری خود قرار داده و در تکریم انسان و طبیعت به عنوان دو سرمایه اساسی چرخه تولید و منابع انسانی ادای وظیفه کرده است.

این فعالیت‌ها با توجه به سیاست و خط مشی شرکت توسعه نیشکر به منظور بهبود شرایط محیط زیست و توسعه فضای سبز انجام می‌شود و آبیاری بخشی از این نهال‌ها نیز با زهاب نیشکر انجام می‌شود.

توسعه فضای سبز و کاشت درخت صرفاً به محیط درونی کشت و صنعت‌های نیشکر محدود نیست و توجه به محیط پیرامونی نیز همواره مدنظر است و در همین رابطه از سوی دو کشت و صنعت میرزا کوچک خان و امیرکبیر عملیات کاشت نهال در حاشیه جاده اهواز-آبادان انجام شده است.

شرکت توسعه نیشکر و صنایع جانبی در چارچوب تعامل و مشارکت با ستاد نهضت سبز خوزستان، اداره کل منابع طبیعی استان و همکاری با سازمان‌های مردم نهاد طرح کاشت بیش از چهار میلیون و صد هزار اصله نهال مثمر و غیرمثمر را در چندسال اخیر در محدوده اراضی هفتگانه خود انجام و اقدامات اساسی برای آماده‌سازی اراضی برای کاشت نهال شامل عملیات تسطیح، زیرشکنی، نهرکشی، حفر چاه، آبرسانی، محوطه‌سازی و عملیات طراحی فضای سبز، غرس، نگهداری، واکاری و آبیاری را به اجرا درآورده است.

با عملیات نصب و راه اندازی ایستگاه‌های پمپاژ، تأسیسات، کانال انتقال آب به مزارع، احداث جاده‌های دسترسی، و به‌طور همزمان کشت وسیع انواع گونه‌های نهال شامل انواع زیتون، نخل، اکالیپتوس، کهور، برهان، چریش و... در کنار مسیرها و نواحی صنعتی و حاشیه تأسیسات، فضای سبز وسیع، قابل توجه و چشم‌نوازی را در منطقه ایجاد کرده است.



## طرح تثبیت کانون‌های ریزگرد با کاشت درخت

طرح تثبیت کانون‌های ریزگرد خوزستان در دو کانون شمال خرمشهر و جفیر از طریق کاشت اکالیپتوس بازهاب نیشکر از دیگر طرح‌های در دست اجرای شرکت توسعه نیشکر و صنایع جانبی به منظور حفظ محیط‌زیست و ایجاد رونق اقتصادی و اشتغال در منطقه است. در صورت اجرای این طرح بخشی از کانون‌های ریزگردهای داخلی مهار می‌شوند و ضمن تولید محصولات کشاورزی و همچنین زراعت چوب، موجب ایجاد اشتغال پایدار می‌شود.



## بیش از چهار میلیون نهال در شرکت نیشکر کاشته می‌شود

هر سال به تعداد نیروهای شاغل در هر کشت و صنعت، نهال مثمر کاشته می‌شود

مدیرعامل شرکت توسعه نیشکر و صنایع جانبی اعلام کرد، این شرکت در چارچوب تعامل و مشارکت با ستاد نهضت سبز خوزستان، منابع طبیعی و همکاری با سازمان‌های مردم‌نهاد، طرح کاشت چهار میلیون و ۱۰۰ هزار اصله نهال مثمر و غیرمثمر را در چند سال اخیر در محدوده زمین‌های واحدهای هفتگانه نیشکری خوزستان آغاز کرده است.

عبدعلی ناصری گفت: طرح‌های توسعه فضای سبز در تعدیل آب و هوا، کاهش شوری خاک، زیبایی چشم‌انداز منطقه و ایجاد اشتغال مؤثر و راهگشا بوده‌است.

وی بیان کرد: توسعه فضای سبز و کاشت درخت تنها به محیط درونی واحدهای هفتگانه نیشکری خوزستان محدود نیست و توجه به محیط پیرامونی نیز همواره مد نظر بوده و در همین پیوند ۲ شرکت کشت و صنعت نیشکر میرزا کوچک خان و امیرکبیر عملیات کاشت نهال را در حاشیه جاده اهواز - خرمشهر انجام دادند.

ناصری اضافه کرد: توجه به حفظ منابع طبیعی و توسعه فضای سبز همواره در شرکت توسعه نیشکر و صنایع جانبی مورد توجه و تأکید است و در کنار مزارع نیشکر، ترویج سنت حسنه درختکاری نیز هر ساله از سوی کشت و صنعت‌های مورد توجه قرار گرفته است تا با کشت درختانی نظیر نخل و مرکبات که با آب و هوای منطقه سازگاری دارند، سطح فضای سبز را افزایش دهیم.

مدیرعامل شرکت توسعه نیشکر و صنایع جانبی ادامه داد: طبق برنامه‌ریزی‌های صورت گرفته هر سال در روز درختکاری به تعداد نیروهای شاغل در هر کشت و صنعت، یک اصله نهال مثمر از جمله نخل و مرکبات کاشته می‌شود.



## یک میلیون نهال در پنج سال آینده کاشته می‌شود

مدیرعامل شرکت کشت و صنعت امام خمینی (ره) در آیین نمادین شروع عملیات طرح توسعه فضای سبز که در محدوده زمین‌های این شرکت انجام شد، گفت: در پنج سال آینده یک میلیون اصله نهال در سطح ۸۰۰ هکتار از زمین‌های این شرکت با هدف حفظ محیط‌زیست و استفاده از چوب درختان اکالیپتوس برای تولید چوب صنعتی در کارخانه ام.دی.اف که در جوار این شرکت قرار دارد، کشت می‌شود.

محمدرضا عصاره‌نژاد با بیان این مطلب گفت: کاشت تعداد ۸۰ هزار اصله نهال در سطحی معادل ۸۰ هکتار از آذرماه امسال (۱۳۹۹) شروع شده‌است و این طرح به منظور کاهش فشار بر عرصه جنگل‌های طبیعی در قطع درختان و حفظ منابع طبیعی از یک سو و از سوی دیگر نیاز کشور به ماده اولیه چوب در کشت و صنعت امام خمینی (ره) اجرایی شده‌است که بی‌شک نقش به سزایی نیز در ایجاد اشتغال پایدار در منطقه خواهد داشت.

مدیرعامل شرکت کشت و صنعت امام خمینی (ره) تأکید کرد: توسعه این طرح‌ها از نظر زیست‌محیطی از جمله افزایش تنوع زیستی حیات وحش، تولید اکسیژن، جلوگیری از فرسایش خاک، جلوگیری از ایجاد گرد و غبار و همچنین تلطیف هوا و تعدیل هوای منطقه، نقش اساسی دارد.



## کمربند سبز ۱۰۰ هکتاری نیشکر فارابی، توسعه می‌یابد

مدیرعامل کشت و صنعت نیشکر حکیم فارابی از طرح توسعه کمربند سبز در این شرکت خبر داد.

تورج بهادری با بیان این مطلب اظهار کرد: توسعه طرح ۱۰۰ هکتاری کمربند سبز فارابی در راستای اهداف زیست‌محیطی و اقتصادی کشت و صنعت حکیم فارابی در دست اجراست و تا پایان سال بیش از پنج هزار اصله نهال اکالیپتوس کاشته می‌شود.

وی با اشاره به کاشت ۱۵۰ هزار اصله نهال در کشت و صنعت حکیم فارابی افزود: کمربند سبز فارابی در مساحت ۱۰۰ هکتاری و در سیزده ردیف متراکم، محیطی چشم‌نواز برای گردشگری و اکوسیستمی برای حیات وحش و گونه‌های مختلف پرندگان ایجاد کرده‌است. مدیرعامل کشت و صنعت نیشکر حکیم فارابی اضافه کرد: سال گذشته پنج هزار اصله نهال اکالیپتوس و کهور کاشته شد و در سال جاری نیز کاشت پنج هزار نهال دیگر به منظور توسعه کمربند سبز فارابی شروع شده‌است.

به گفته بهادری رونق گردشگری، زراعت چوب، ایجاد اکوسیستم طبیعی و تلطیف هوا و بهادادن به محیط‌زیست از اهداف شرکت کشت و صنعت نیشکر حکیم فارابی در گسترش فضای سبز در مناطق پیرامونی است.

توسعه فضای گلخانه‌ای و ایجاد خزانه گل به منظور پرورش گل‌های فصلی و آبارقانی از دیگر برنامه‌های کشت و صنعت حکیم فارابی در راستای توجه به محیط‌زیست است.



مدیرعامل کشت و صنعت نیشکر امیرکبیر خبر داد:

## استفاده از زهاب نیشکر برای آبیاری درختان

مدیرعامل کشت و صنعت نیشکر امیرکبیر از برنامه‌ریزی برای کاشت ۲۰۰ هزار اصله نهال در این شرکت خبر داد و گفت: یکی از اقدامات مؤثر در آبیاری درختان استفاده از زهاب نیشکر است که این کار ضمن تسریع در روند کار، سبب صرفه جویی در مصرف آب نیز می‌شود. محمد فتحی می‌کند با بیان این مطلب اظهار کرد: توجه به حفظ منابع طبیعی و توسعه فضای سبز همواره در کشت و صنعت نیشکر امیرکبیر مورد توجه است و کاشت درختان در این طی سال‌ها روند مطلوبی دارد.

وی افزود: شرکت کشت و صنعت نیشکر امیرکبیر نیز همگام با سایر کشت و صنعت‌های نیشکری در توسعه فضای سبز پیشگام شده و میزان کاشت نهال در این شرکت افزایش دو برابری داشته و در سال جاری ۲۰ هزار اصله نهال کاشته شد. محمد فتحی می‌کند اشاره کرد: در سال گذشته نیز ۱۰ هزار اصله نهال از گونه‌های اکالیپتوس، کهور و کنار در این شرکت کاشته شد.

وی در ادامه گفت: طرح‌های توسعه فضای سبز در تعدیل آب و هوا، کاهش شوری خاک، زیبایی چشم‌انداز منطقه و گام برداشتن در راستای اهداف زیست محیطی مؤثر و راهگشاست و با توجه به ظرفیت بالای کشت و صنعت نیشکر امیرکبیر، امکان توسعه فضای سبز و کاشت ۲۰۰ هزار اصله نهال وجود دارد.



## مدیرعامل کشت و صنعت نیشکر میرزا کوچک خان: تنوع زیستی با ایجاد درختکاری

مدیرعامل کشت و صنعت نیشکر میرزا کوچک خان از توسعه کمربند سبز در این شرکت خبر داد و گفت: درختکاری مهم‌ترین پیش‌نیاز حفاظت از خاک و سبب تنوع زیستی در منطقه می‌شود.

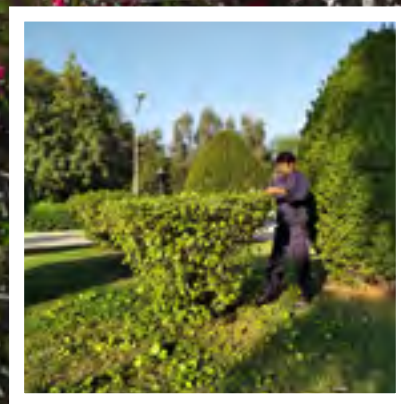
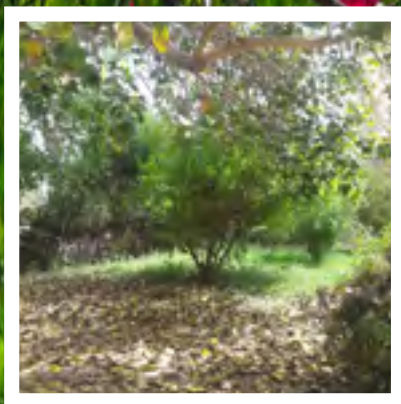
شهرام فرحمند با اشاره به اهمیت درختکاری و گسترش فضای سبز گفت: گسترش و توسعه فضای سبز از سوی کشت و صنعت‌های توسعه نیشکر می‌تواند در صیانت از محیط زیست تأثیرگذار باشد.

وی افزود: توسعه فضای سبز و استفاده از تمام ظرفیت‌های موجود برای گسترش درختکاری نباید منحصر به یک فرد یا مجموعه باشد و نیازمند مشارکت همه شهروندان در هر نقطه و مکانی است.

مدیرعامل کشت و صنعت نیشکر میرزا کوچک خان اضافه کرد: درختکاری موجب صیانت از جنگل‌ها و رونق اقتصادی و ایجاد اشتغال از طریق کشت صنعتی چوب می‌شود.

فرحمند با اشاره به طرح‌های درخت‌کاری در کشت و صنعت میرزا کوچک خان افزود: از سال گذشته ایجاد کمربند سبز به طول ۲۴ کیلومتر در غرب و جنوب این کشت و صنعت در دستور کار قرار گرفته است و تاکنون بیش از پنج هزار اصله نهال کاشته شده و سه هزار پانصد اصله نیز در حال کاشت است.

وی در ادامه گفت: در سایت اداری و کمربند سبز کشت و صنعت میرزا کوچک خان ۱۵ هزار و ۴۰۰ اصله انواع درخت از جمله نخل، برهان، کنوکارپوس، اکالیپتوس و... کاشته شده است که و با برنامه‌ریزی‌های صورت گرفته قرار است این تعداد به بیش از ۲۰ هزار اصله درخت افزایش یابد.





## سه هزار نخل در نیشکر سلمان فارسی کاشته می‌شود

مدیرعامل کشت و صنعت نیشکر سلمان فارسی از ایجاد کمربند سبز در این کشت و صنعت خبر داد و گفت: بر اساس برنامه‌ریزی انجام شده در آینده‌ای نزدیک مساحتی بالغ بر ۸ هکتار به کاشت ۳ هزار نخل در کشت و صنعت سلمان اختصاص می‌یابد. امین نصیریان با اشاره به تداوم کاشت درختان در این کشت و صنعت عنوان کرد: همزمان با کاشت نهال در کشت و صنعت‌های هفتگانه توسعه نیشکر، عملیات کاشت بیش از ۱۱ هزار اصله نهال اکالیپتوس در کشت و صنعت سلمان فارسی شروع شده‌است. وی افزود: تاکنون بیش از هزار و ۵۰۰ اصله نهال اکالیپتوس کاشته شده و روند عملیات کاشت این نهال‌ها در مساحت ۵۰ هکتار تا پایان اسفند ماه امسال ادامه دارد. مدیرعامل کشت و صنعت نیشکر سلمان فارسی در ادامه اظهار کرد: ایجاد فضای سبز، صیانت از محیط‌زیست، ایجاد اشتغال، رونق اقتصادی و جلوگیری از بروز ریزگردها و... از جمله اهداف کاشت نهال در کشت و صنعت نیشکر سلمان فارسی است.



## کاشت ۵۴ هزار درخت در کشت و صنعت نیشکر دهخدا

مدیرعامل کشت و صنعت نیشکر دهخدا از کاشت ۱۵ هزار اصله نهال در سال جاری در این شرکت خبر داد و گفت: درختکاری موجب حفاظت از محیط زیست و ایجاد اشتغال می‌شود. منصور همدان نژاد با بیان این مطلب افزود: در سال جاری ۱۳ هزار اصله نهال کاشته شده و عملیات کاشت ۲ هزار اصله نهال دیگر نیز ادامه دارد.

وی گفت: تاکنون بیش از ۵۴ هزار اصله درخت مثمر و غیرمثمر از گونه‌های مختلف اکالیپتوس، نخل و... در کشت و صنعت نیشکر دهخدا کاشته شده و برنامه‌های دیگری نیز برای توسعه فضای سبز در دست اقدام است.

مدیرعامل کشت و صنعت نیشکر دهخدا با بیان اینکه نهادینه شدن و ارتقای فرهنگ عمومی نسبت به اهمیت و جایگاه طبیعت می‌تواند راهگشای حفظ منابع طبیعی به عنوان گنجینه ملی کشور باشد، گفت: کشت و صنعت نیشکر دهخدا به سهم خود در این راستا گام برداشته است.

همدان نژاد در پایان گفت: کاشت درختان علاوه بر حفظ منابع طبیعی، جلوگیری از ریزگردها، تلطیف هوا و... نقش مؤثری نیز در ایجاد اشتغال و رونق اقتصادی در منطقه دارد.



## کاشت اکالیپتوس در ۳۰ هکتار از اراضی نیشکر دعبل خزاعی

مدیرعامل کشت و صنعت نیشکر دعبل خزاعی اعلام کرد: ۳۰ هکتار از اراضی این کشت و صنعت مستعد کاشت اکالیپتوس است که هم از منظر محیط زیست و هم از منظر اقتصادی و اشتغال‌زایی تأثیر مثبتی در منطقه ایجاد خواهد کرد.

محمدامین روزبخش زاده اظهار داشت: درختکاری و توجه به محیط زیست همواره جزو اولویت‌های این کشت و صنعت بوده و هست.

وی با بیان این مطلب گفت: توجه به حفظ منابع طبیعی و توسعه فضای سبز و سنت حسنه کاشت درخت در فرهنگ ایرانی اسلامی مورد تأکید بوده و ترویج این اقدام ارزشمند، مورد توجه قرار گرفته است.

وی افزود: در سال جاری بیش از ۱۰ هزار اصله نهال در کشت و صنعت نیشکر دعبل خزاعی کاشته شده است و کاشت ۱۴ هزار نهال دیگر نیز در فروردین ماه سال آینده در دستور کار این شرکت قرار دارد.

روزبخش زاده در ادامه گفت: کاشت درخت از جهات مختلف حائز اهمیت است که یکی از آنها حفظ محیط زیست بوده و دیگر دلیل نیز این است که در زراعت چوب و رونق اقتصادی مؤثر است.

شرکت توسعه نیشکر و صنایع جانبی در کشت و صنعت‌های هفتگانه در چارچوب تعامل با ستاد نهضت سبز خوزستان، منابع طبیعی و همکاری با سازمان‌های مردم نهاد طرح کاشت ۴ میلیون و ۱۰۰ هزار اصله نهال مثمر و غیرمثمر را در چند سال اجرا کرده است.



## مدیرعامل توسعه نیشکر تأکید کرد:

جلوگیری از قطع ۶ میلیون درخت  
در سال با تولید باگاس نیشکر

با استفاده از تولید کاغذ از نیشکر باگاس یا تفاله نیشکر که در صنعت نیشکر تولید می‌شود، می‌توانیم از قطع میلیون‌ها درخت جلوگیری کنیم. حفظ محیط زیست، جلوگیری از برداشت بی‌رویه و تخریب جنگل‌ها و جلوگیری از قطع سالانه حداقل ۶ میلیون اصله درخت از تأثیرات باگاس نیشکر است.

بر اساس اطلاعات مرکز آمار و سازمان جنگل‌ها و مراتع ایران، ۲۲ درصد از جنگل‌های ایران طی ۴۰ سال گذشته از بین رفته‌است، بطوری که معاون برنامه‌ریزی و پشتیبانی اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری در این باره گفته که سطح جنگل‌ها از ۱۸ هزار هکتار به کمتر از ۱۴ هزار هکتار کاهش پیدا کرده‌است که این روند ادامه دارد و اگر کاهش سطوح جنگل‌ها به همین متوال ادامه پیدا کند تا ۵۰ سال آینده جنگلی در کشور وجود نخواهد داشت و آلودگی هوا، سیلاب و فرسایش خاک عرصه زندگی را بر مردم تنگ می‌کند.

اما چه ماده جایگزینی می‌تواند از قطع سالانه ۶ میلیون اصله درخت جلوگیری کند؟ در این میان نیشکر که گیاهی جادویی محسوب می‌شود به فریاد درختان بی‌گناه آمد و کابوس قطع شدن را از آنها گرفت.

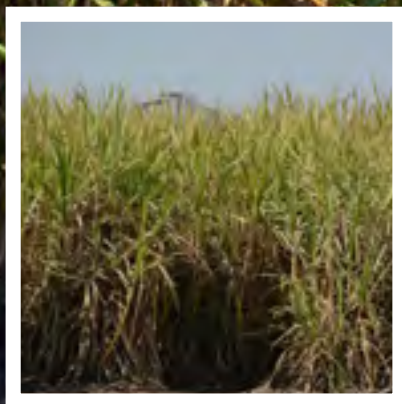
تفاله نیشکر یا باگاس که شاید زمانی دورریز به‌شمار می‌رفت، سال‌های زیادی است که در تولید محصولات مختلف از جمله کاغذ طرفداران زیادی پیدا کرده‌است و دیگر دور ریخته نمی‌شود، بلکه به محصولاتی با ارزش و اقتصادی تبدیل می‌گردد.

در همین زمینه مدیرعامل شرکت توسعه نیشکر و صنایع جانبی با بیان اینکه باگاس نیشکر ماده مناسبی برای جایگزینی چوب است، گفت: با استفاده از باگاس یا تفاله نیشکر که در صنعت نیشکر تولید می‌شود، می‌توانیم از قطع درختان جنگل جلوگیری کنیم و با تولید کاغذ از نیشکر با کیفیت تولید کرده و نیاز بازار را تأمین نماییم.

عبدعلی ناصری با بیان اینکه نیشکر تنها محصولی است که دورریز ندارد، افزود: باگاس باقیمانده فیبری از ساقه نیشکر پس از استحصال شکر است و از این ماده ارزشمند صنایع زیادی را می‌توان ایجاد کرد که از آن جمله می‌توان به تولید کاغذ از نیشکر، ام‌دی‌اف، خمیر کاغذ، نئوپان و خوراک دام اشاره کرد و یکی از مزایای این محصولات را مقرون به صرفه بودن در مقایسه با نمونه‌های تولید شده از چوب و سایر مواد موجود در طبیعت عنوان کرد. ناصری در ادامه بیان داشت: استفاده از ضایعات نیشکر علاوه بر مزایای اقتصادی و زیست‌محیطی، سبب صرفه‌جویی ارزی برای کشور می‌شود، ضمن اینکه ضایعات این گیاه جادویی پتانسیل تولید حدود ۲۸ محصول در صنایع جانبی و استفاده بهینه از آنها را دارد و در نتیجه هر محصول فرعی نیشکر به عنوان یک محصول اصلی برای صنعتی دیگر تبدیل می‌شود که از آن جمله می‌توان به تولید کاغذ از نیشکر اشاره کرد.

مدیرعامل شرکت توسعه نیشکر و صنایع جانبی با اشاره به ساخت کارخانه کاغذ در کشت و صنعت سلمان فارسی و تولید کاغذ از نیشکر اظهار کرد: عملیات احداث کارخانه کاغذ با اعتباری معادل ۹ هزار میلیارد تومان در دی ماه سال ۹۸ با حضور محمد منیر دزفولی رئیس ستاد اجرایی فرمان حضرت امام خمینی (ره) آغاز شد و پیش‌بینی می‌شود مراحل ساخت این کارخانه تا ۳ سال آینده پایان یافته و به بهره‌برداری برسد.

ناصری با اشاره به ظرفیت‌های کارخانه کاغذ گفت: این کارخانه علاوه بر جلوگیری از قطع درختان تنومند از خروج سالانه ۲۸۵ میلیون دلار ارز جلوگیری می‌کند، چرا که این مجموعه از تکنولوژی نوین دوستدار محیط زیست بهره می‌برد و با راه اندازی آن دانش فنی کشور در حوزه کاغذسازی توسعه خواهد یافت.





شرکت توسعه نیشکر  
و صنایع جانبی

من به آغاز زمین نزدیکم  
نبض گل‌ها را می‌گیرم  
آشنا هستم با، سرنوشت تر آب،  
عادت سبز درخت....

"سهراب سپهری"





شرکت توسعه نیشکر و صنایع جانبی

Sugarcane & by products development company

روابط عمومی

دفتر مرکزی:

تهران، خیابان سئول، نرسیده به نیایش، نبش ۱۲ متری دوم، پلاک ۹۲- منطقه: ۱۹  
کدپستی: ۱۹۹۵۸۷۳۷۹۳ تلفن: ۸۸۶۰۰۲۸۳ فکس: ۸۸۶۰۰۲۹۲ (۰۲۱)

دفتر اهواز:

بلوار گلستان، میدان جهاد کشاورزی  
کدپستی: ۱۳۶۱۷-۱۳۴۸۸ تلفن: ۴-۳۳۱۳۰۰۰۰ (۰۶۱)

[www.sugarcane.ir](http://www.sugarcane.ir)  
[info@sugarcane.ir](mailto:info@sugarcane.ir)