

گروه توسعه ملی

در مسیر واگذاری شرکت‌ها و ورود به حوزه‌های پیش‌ران

دوده منعنه پارس
ارزشکاری (میلیارد ریال)

سپهرخ
ارزشکاری (میلیارد ریال)

سرمایه گذاری
گروه توسعه هنر ایران
ارزشکاری (میلیارد ریال)

۳۰۰۸۲
۲۷۴

شرکت‌های
واگذار شده

شرکت سرمایه گذاری مسکن
ارزشکاری (میلیارد ریال)

۱۲۶
نوآوران توسعه ملی
ارزشکاری (میلیارد ریال)

بین المللی ساروج بوشهر

سیمان
مازندران

مارگارین

بپاک

مدیریت صنعت
شوینده

سیمان
قراز فیروزکوه

سیمان نیزار قم

آریا ملل زیرین

قند نقش جهان

بانک اقتصاد نوین

واگذاری شرکت‌های
زیرمجموعه
گروه توسعه ملی

شرکت‌های در
مرحله استعلام
قیمت برای انجام
ارزشکاری

پتروشیمی شازند

سرمایه‌گذاری
شقادارو

قند
پردازش

مروارید
هامون

آل شیعی
قم

سیمان آرنا
اردبیل

آروبین
ملل زیرین

قند
نیشاپور

شکر
شاهروند

لیزیتک گسترش
سرمایه‌گذاری علی

سیمان قادن

سیمان داراب

سیمان غرب
تجهیزات
مدارس ایران

سیمان فاراب

سیمان قادن



اگر کمک‌های همه‌جانبه آمریکا نباشد؛

رژیم صهیونیستی در عرض چند روز فلوج خواهد شد



صبر و ایستادگی مردم غزه، ضربات تحریرکننده‌ای به آبرو و حیثیت رژیم غاصب جعلی و حامیان مستکبرش وارد آورده و اگر کمک‌های همه‌جانبه آمریکا نباشد، رژیم صهیونیستی در عرض چند روز فلوج خواهد شد. دنیای اسلام هم باید با قطع همکاری اقتصادی با رژیم صهیونیستی، علیه این رژیم بسیج شود و با صدای رسا و پافشاری بر «قطع فوری بمباران و جنایت‌آفرینی در غزه»، به وظایف مهم خود در این رویارویی جبهه حق با جبهه باطل عمل کند.

مرگ بر آمریکا یک شعار نیست؛ یک خطمشی است که از دل توطئه‌ها و دشمنی‌های بی‌پایان آمریکا با ملت ایران در طول ۷ دهه گذشته نشأت گرفته است.

یک دیدار رهبر معظم انقلاب در دیدار

با هزاران نفر از دانش‌آموزان و دانشجویان

۱۴۰۲ آبان ۱۰



شرکت سرمایه‌گذاری
گروه توسعه ملی (سهامی عام)

نیم‌
شماره



۲	سرمقاله
۳	خبر اخبار کشور
۴	ایثار و مقاومت
۵	نوآوران گروه توسعه ملی
۶	دستاوردها
۸	واگذاری‌ها
۱۰	تازه‌های ویبانک
۱۱	خبر اخبار شرکت‌ها
۱۲	خبر اخبار کوتاه از ویبانک
۱۴	خبر اخبار نوآوری شرکت‌ها
۱۵	یک نکته از هزاران
۱۶	تندرستی

فهرست تصویری برخی عناوین



اولویت با واگذاری شرکتها به
بخش خصوصی صاحب‌اھلیت
است



هر مدیری در برابر واگذاری
مقاومت کند، بر کنار می‌شود



روایت وزیر اقتصاد از ۱۲۳
شرکت زیان دهنده که
سود آور شدند

صفحه ۸

صفحه ۱۳

صفحه ۱۷



گام جدید شاراک در
راستای تولید دانش بنیان و
توسعه سبد محصولات



جزییات فرآیندر تیه‌بندی
شرکت‌های تابعه گروه
توسعه ملی



الزام واحدهای تولیدی
زیر مجموعه ویبانک به
اجرا طرح‌های توسعه‌ای

صفحه ۱۴

صفحه ۱۵

صفحه ۱۶

نشریه داخلی ویبانک

شماره ۱۴ / آبان ماه ۱۴۰۲

صاحب امتیاز:

شرکت سرمایه‌گذاری
گروه توسعه ملی
زیرنظر شورای سردبیری

تحریریه:

سید حسن پاکدامن / محبوبه فکوری /
محمد غلامی / پریسا خانلو / عاطفه عدلی

با تشکر از:

سیاوش عبدی / مرjan Kerehan /
محسن جندقی / محمد ابراهیم بربیطی /
جواد انصاری / حامد کریمی / پیام خلیلی

عکس:

رضاقبالی

طرح و صفحه‌آرا:

الهه لطفی

تماس با ما

تهران، میدان ونک، خیابان شهید
خدامی، بعد از پل کردستان، پلاک ۸۹
کد پستی: ۱۴۹۱۴۸۴۴۲۰۲
تلفن: ۸۵۵۹۹۰۰۰
۸۵۵۷۸ - ۸۵۵۷۹۰۰۰
فکس: ۸۵۵۹۹۸۱۱

ارتباط از طریق شبکه‌های اجتماعی

@tmgicco
@tmgicpress
tmgicpress



حرکت قطار واگذاری‌های وبانک به سمت سرمایه‌گذاری‌های پیشران

سربدیر

کشور اسلامی باید کشور ثروتمندی باشد؛ باید بتواند با ثروت خود، با قدرت اقتصادی خود، اهداف والای خودش را در سطح بین‌المللی پیش ببرد. اگر تولید ثروت نشود؛ اگر ارزش افزوده در کشور بالا نرود، نخواهیم توانست فقر را برطرف کنیم. / مقام معظم رهبری - بهمن ۱۳۸۵

یکی از برنامه‌های جدی گروه توسعه ملی در دوره جدید مدیریتی خود، توجه ویژه به موضوع واگذاری‌ها و انتقال منابع درآمدی حاصل از آن به پژوههای پیشran و دانش‌بنیان است. این تصمیم، بنا بر تأکیدات مقام معظم رهبری و ریاست محترم جمهوری اسلامی ایران و در راستای اجرای تکالیف مرتبط با مولدهای دارایی‌های دولت ذیل مصوبه شورای عالی هماهنگی اقتصادی اتخاذ گردیده و گامی در جهت ارتقاء بهره‌وری اقتصادی و تحقق اهداف و سیاست‌های وزارت امور اقتصادی و دارایی و بانک ملی ایران به شمار می‌رود. در این مسیر، گروه توسعه ملی پس از تعیین اولویت‌های هم‌راستا با ماموریت‌های خود، در جهت واگذاری هر چه سریعتر شرکت‌های مشمول این طرح اقدام و فرآیندهای اجرایی این واگذاری‌ها را آغاز کرده است. بر این اساس، واگذاری سهام پنج شرکت «دوده صنعتی پارس»، «سرمایه‌گذاری گروه توسعه هنر ایران»، «سیمرغ»، «نوآوران توسعه ملی» و «سرمایه‌گذاری مسکن» با ارزش تقریبی ۱۰۰۰ میلیارد ریال به اتمام رسیده است که این امر، حکایت از عزم جدی این هدینگ نسبت به واگذاری شرکت‌های تابعه دارد. نکته حائز اهمیت آن است که همزمان با تلاش برای اجرای دقیق واگذاری‌ها، توجه به منافع ملی، واگذاری مدیریت به بخش خصوصی صاحب صلاحیت به منظور انتفاع همه ارکان جامعه و سرمایه‌گذاری منابع مالی حاصل از فروش دارایی‌های ارزشمند گروه توسعه ملی در پژوههای پیشran و دانش‌بنیان، در دستور کار قرار گرفته است. در این میان، مناسب‌ترین بازه زمانی برای واگذاری شرکت‌ها مقطوعی است که شرکت مورد نظر به لحاظ صورت‌های مالی، به سوددهی قابل قبول و وضعیت پایداری رسیده باشد؛ به این معنا که یکی از نکات مهم در فرآیند موفق واگذاری‌ها، توجه به شفافیت و عدالت است که همواره مورد تأکید مقام معظم رهبری قرار داشته است که بر این اساس، کشف قیمت منصفانه و مشارکت عادلانه تمامی خریداران، از جمله موارد موثر در توفیق واگذاری‌ها به شمار می‌رود؛ هر چند متناسبانه طی سال‌های اخیر، در بسیاری از موقع موضع شفافیت و عدالت در واگذاری شرکت‌های دولتی رعایت نشده است. اما اکنون، مسئولان و کارشناسان اقتصادی به خوبی بر این نکته واقف هستند که واگذاری دارایی‌ها و خصوصی‌سازی، نسخه شفابخش اقتصاد کشور به شمار می‌رود و بر همین اساس، گروه توسعه ملی اقدام به انعقاد تفاهم‌نامه همکاری مشترک با مرکز وکلا کارشناسان رسمی و مشاوران قوه قضائیه نموده است تا ارزشگذاری شرکت‌های مشمول احرار این طرح، بدون ایهام و در فضایی شفاف و همراه با نظارت کامل انجام شود. در این میان، فرآیند واگذاری تعداد دیگری از شرکت‌های گروه نیز طی هفت‌های اخیر با انتشار آگهی مزایده در روزنامه‌های رسمی گروه آغاز و این راه تا حصول نتایج مورد نظر پیگیری و دنبال خواهد شد.

واگذاری سهام
۵ شرکت با
ارزش تقریبی
۱۰۰۰۰ میلیارد
ریال به اتمام
رسید

همکاری مشترک و بانک و شستا برای مدیریت کارآمد سهام



گروه توسعه ملی و شرکت سرمایه‌گذاری تامین اجتماعی (شستا) به منظور مدیریت کارآمد سهام و سرمایه‌گذاری در بخش‌های پیشran اقتصادی، تفاهم‌نامه همکاری امضا کردند.

بانک: یادداشت تفاهem همکاری مشترک میان گروه توسعه ملی و شرکت سرمایه‌گذاری تامین اجتماعی با هدف تحقق منویات رهبر معظم انتقال و ایغای نقش مؤثر در اجرای سیاست‌های کلی کشور در حوزه‌های اقتصاد مقاومتی، جهش تولید، بهبود فضای کسب و کار و پیشرفت اقتصاد ملی، اقتصاد دانش بنیان و استفاده از ظرفیت‌های راهبردی در مجموعه بانک و شستا به امضا رسید.

حسین مدرس خیابانی، مدیرعامل گروه توسعه ملی، مشارکت، همکاری و هم‌افزایی درون‌سازمانی و برونو سازمانی را موجب پویایی و تکامل یک مجموعه دائم و تقویت امضا تفاهم‌نامه همکاری‌های مشترک با شستا به عنوان یکی از بزرگترین هلدینگ‌های چندرشتی کشور را بسیار مهم ارزیابی کرد.

وی افزود: این اقدام، نماد و جلوه‌ای برای سایر حوزه‌های کشور به شمار رفته و نماد مشارکت‌های دوچانبه و چندچانبه است که می‌تواند موجب خلق ثروت و ارزش اقتصادی برای تمامی ذی‌نفعان اقتصاد کشور باشد. مدیرعامل گروه توسعه ملی در ابطه با اولویت‌های اصلی این تفاهم‌نامه گفته موضوع و اگذاری‌های به عنوان یکی از تکالیف وزارت امور اقتصادی و دارایی و بانک ملی ایران برای گروه توسعه ملی دیده شده تا با خروج از بنگاهداری و اصلاح مسیر سرمایه‌گذاری‌های خود، حرکت به سمت سرمایه‌گذاری‌های پیشran در کشور را در دستور کار قرار دهد. این در حالی است که نحوه اداره شرکت‌های مشترک با شستا و برنامه‌ریزی جهت سرمایه‌گذاری‌های آتی، از جمله محورهای اصلی این تفاهم‌نامه است.

هر مدیری در برابر واگذاری مقاومت کند، برکناری شود

مدیر عامل بانک ملی با اشاره به راهبرد دولت مبنی بر خروج بنگاهها از مسیر بنگاهداری و قرار گرفتن در ریل واگذاری اموال و دارایی‌های مازاد گفت: خروج از بنگاهداری مهمترین دستورکار بانک ملی است و هر مدیری که در فرآیند واگذاری‌ها مقاومت کند، برکنار خواهد شد.



بانک: بولافت نجاززاده گفت: پرداختن به بنگاهداری به جای بنگاهداری به عنوان یک راهبرد در دستور کار قرار گرفته و تمامی شرکت‌های زیرمجموعه باید منطبق بر رویه و چارچوب‌های ابلاغی، از این سیاست تمکن کنند وی با تأکید بر اینکه مدل ارزشیابی شرکت‌های تابعه باید بهبود یافته و تقویت شود، گفت: در این مسیر می‌باشد ارزیابی عملکرد شرکت‌های تابعه بانک، طی یک دوره باشراحت و چارچوبی خاص به نمررسد؛ این در شرایطی است که انتصابات در زیرمجموعه‌ها نیز باید بر اساس ارزیابی وظایف و کارنامه عملکردی صورت گیرد.

مدیر عامل بانک ملی تأکید کرد: بانک ملی بنگاهدار نیست و هر مدیری که در بدنه بانک و شرکت‌های تابعه در برابر واگذاری مقاومت کند، برکنار خواهد شد؛ ضمن اینکه لضباط مالی در تمامی بخش‌های بانک حائز امتیت بوده و با توجه به تدوین راهبردها و سیاست‌های بانک، برقراری نظم مالی یک الزام به شمار می‌رود. نجاززاده ادامه داد: خروج از بنگاهداری بر اساس سیاست‌های دولت و اهداف بانک صورت می‌گیرد و باید با یک ریل گذاری جدید، در مسیر خلق ارزش حرکت شود؛ به نحوی که بانک باید، بنگاه خلق کند و سپس آن را در اختیار مدیران متخصص قرار دهد تا میمه رشد اقتصادی، رونق تولید و اشتغال‌زاibi در کشور را فراهم آورد.

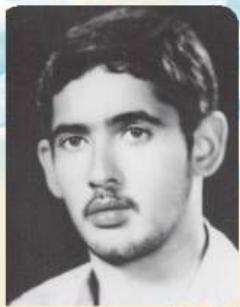
روایت وزیر اقتصاد از ۱۲۳ شرکت زیان‌دهی که سودآور شدند



وزیر امور اقتصادی و دارایی با بیان اینکه تا پایان اسفندماه، صور نهایی مالی ۲۰۰۰ شرکت دولتی برای نخستین بار منتشر می‌شود، گفت: با تأکید رئیس جمهور و اجرای برنامه‌های وزارت اقتصاد، ۱۲۳ شرکت دارایی زیان‌اباشته، سال گذشته سودآور شدند. بانک: سید احسان خاندوزی، وزیر امور اقتصادی و دارایی از انتشار صورت‌های مالی ۱۰۰۰ شرکت دولتی در سامانه کدل برای دسترسی عموم مردم خبر داد و گفت: این اقدام دولت در راستای ارتقای شفافیت اطلاعات اقتصادی و مالی صورت گرفته و اگرچه در ابتدای آغاز به کار دولت هیچ اطلاعات شفاف و دقیقی به صورت رسمی از سوی شرکت‌های دولتی منتشر نمی‌شد، اما در سال اول عمر کلبینه صورت‌های مالی بیش از ۳۰۰ شرکت در سال ۱۴۰۰ و حدود ۱۰۰۰ شرکت در سال ۱۴۰۱ منتشر شد.

وی ابراز امیدواری کرد که در سومین سال عمر دولت و تا پایان اسفندماه جاری، صورت‌های مالی ۲۰۰۰ شرکت دولتی پا تحت کنترل بخش عمومی اقتصاد، برای نخستین بار منتشر شود.

خاندوزی فراهم آوردن امکان نظرات را هدف اصلی انتشار صورت‌های مالی شرکت‌های دولتی دانست و خاطرنشان کرد: انضباط مالی در شرکت‌های دولتی در کنار شفافیت و پاسخگویی، دستور رئیس جمهور بوده که با انتشار این اطلاعات بر روی کدل، این تکلیف محقق می‌شود. وزیر امور اقتصادی و دارایی اظهار داشت: همچنین ۱۲۳ شرکتی که طی سال‌های متولی دارای زیان‌اباشته بودند، از فهرست شرکت‌های زیان‌ده خارج و وارد عرصه سودآوری شده‌اند.



سبک بالان عاشق

« سخن را با گفتاری از امام حسین(ع) شروع می کنم که فرمود ان العیوہ عقیدة الجهاد يعني زندگی عبارت از عقیده و دفاع از عقیده است. این سخن را امام به زبان جاری می سازد که سکه شهادت و ایثار و جلبازی در راه خدای متعال به نامش زده شده است. پس ما که شیعه او هستیم، باید اوراملاک و الگوی خود قرار دهیم تا همچون اورستگار شویم و به سعادت بدی دست یابیم. ای امت عزیز اسلام، به شکرانه این آزادی که دشمنان اسلام در این سرزمین به بیغوله های خود خزیده اند، به شکرانه اینکه احکام اسلامی در

از انقلاب اسلامی که نسبت به توست و از رهبریت آن که سخنگوی مکتب توست دفاع می ستر شده است و ظواهر فربینده غربی و غربزدگی محو گردیده و به شکرانه برگشت حجاب و دفع بی عفتنی، همیشه در صحنه حاضر باشد و نگذارید خدای ناخواسته این انقلاب رنگ خود را ببازد خدایا! پروردگار! تو را شکر می گوییم و نسبت به نعمت هایی که به ما ارزانی داشتی، سپاسگزارم و برای ای شکر واقعی، تاجان در بدن و خون در رگ دارم می سازند. ابخشی از وصیت نامه علی ظهیری نیا شهید عالی مقام مکتب اسلام»

اللَّٰهُمَّ إِنِّي أَنْذُرْتُكُمْ بِمَا كُنْتُ تَعْمَلُونَ
وَلَمَّا سَمِعْتُكُمْ بِمَا كُنْتُ تَعْمَلُونَ
أَنْذُرْنِي بِمَا كُنْتُ أَعْمَلُ وَلَمَّا سَمِعْتُكُمْ بِمَا كُنْتُ أَعْمَلُ



کوتربه‌ی سرخ

واژه‌های سبز را خوانم ز دفترهای سرخ
نغمه‌های شوق سروادن ز جنگهای سرخ
بوسه برآتش زدن با کردش پرهای سرخ
خون سبزی را که می جوشد ز پیکرهای سرخ
سبز رو نیده است بربالایی نی، سرمهای سرخ
قامت رعنایان؛ همان ای صوبه‌هایی سرخ

ای خواشمز بودن با کوتربه‌ی سرخ
شد شیرین شهادت خودون از میانی عشق
مست ولی رواطوف شمع کردن تاجر
رنیال عشق از بحر تایید فلاند
در گویر تنه پچون غصه بالاتر ز خار
می زند بر سر و بستان، طعنه‌هایی بی شمار



شاعر: علی محمد پناهی، ایثارگر و برادر یک شید و دو جان باز

افتخارآفرینی «نوآوران و بانک» ادامه دارد؛ طراحی و ساخت دستگاه پیش‌بوجاری کارخانه پروسس بذر در شرکت ملی پارس



- **مراحل اجرایی:** انجام مراحل جوشکاری سازه، قیف بوجاری، مکش، همچنین نصب سازه و رنگ‌آمیزی بدنه از سوی کارکنان توانمند شرکت
- **افتخارات:** طراحی و نصب تابلو برق و کابل‌کشی خطوط برق دستگاه از سوی متخصصان بومی شرکت
- **قدرت فنی:** ۵/۵ کیلووات
- **قدرت موتور:** ۵/۲ کیلووات
- **قیمت نمونه مشابه:** قیمت دستگاه مشابه با ظرفیت بوجاری حداقل ۱۰ تن در ساعت، بیش از ۱۵ میلیارد ریال بدون اختصار سازه فلزی و اسکلت
- **افتخار آفرینان:** طراحان این پروژه، نیروهای بومی شرکت ملی پارس، آقایان مهندس میثم شفیعی مدیر کارخانه پروسس بذر، مهندس حافظ جاوید رئیس فنی کارخانه و آقایان بهزاد امدادی و ولی تقی‌زاده از کارشناسان داخلی کارخانه

موافقت و تاکید مدیرعامل این شرکت، عملیاتی شده تا با اجرایی شدن سریع این پروژه تا شروع برداشت محصولات بهاره، زمینه‌های برای استفاده حداکثری از این دستگاه فراهم شود که خوشبختانه با تامین مالی این طرح، ساخت آغاز و در اواخر مهرماه این طرح، تکمیل شد و به بهره‌برداری رسید.

مهمنترین مزیت دستگاه پیش‌بوجاری: دستگاه پیش‌بوجاری که از سوی مهندسان ایرانی طراحی و ساخته شده است، با توجه به ظرفیت بالای دستگاه شیلر شرکت ملی پارس طراحی شده؛ به نحوی که این دستگاه در قیاس با دستگاه‌های پیش‌بوجاری مشابه ساخت سایر کارخانجات تولیدی، ظرفیتی سه برابری دارد که در عین حال، ضمن پوشش کامل ظرفیت خروجی دستگاه شیلر، موجب تسريع در تفکیک و پاکسازی اولیه کاه، پوشال، پوست و ساقه و همچنین عملیات سترن حشرات و اسواع آفت‌ها را از بذر شده و استفاده بهینه از سرمایه‌گذاری‌های قبلی را سبب می‌شود.

زمان اجرا: ۲ ماه
هزینه تمام شده: کمتر از ۲۰ نیم میلیارد ریال
ظرفیت دستگاه: پاکسازی ۱۵ تن بذر در هر ساعت

نوآوری‌ها و تلاش کارکنان شرکت‌های زیرمجموعه گروه توسعه ملی ادامه دارد و این بار، خبرهای خوش حکایت از آن دارد که طی هفته‌های اخیر، رویدادهای مهم صنعتی دیگری در بدنه و بانک رخداده و کارکنان بومی شرکت ملی پارس، این بار افتخارآفرین شده‌اند و با طراحی و ساخت دستگاه پیش‌بوجاری کارخانه پروسس بذر در عرصه انتکاء به توان داخلی و بومی سازی درخشیده‌اند. نقش کلیدی این نوآوری، در فرآیند استعمال محصولات کشاورزی اعم از حوزه بذری، خوارکی و غذایی است.

بر این اساس، از آنجا که افزایش زمان نگهداری بذر محصولات کشاورزی به خصوص بذر تولیدشده ذرت، ممکن است مشکل‌زا شده و بذر بعد از مرحله شیلر شدن با ضایعات پوشینه و چوب بالل خردشده، همراه هستند، دستگاه جدید پیش‌بوجاری ساخته شده از سوی مهندسان داخلی این شرکت، تمام ضایعات بذر را از هم تفکیک می‌نماید. این پروسه باعث تنفس‌دهی مناسب و تهویه بہتر بذر در داخل کیسه‌های جامبویگ می‌شود و ضمن حفظ قوه نامیه بالای بذر و کیفیت بذر، نقش مهمی در افزایش کیفیت و ارتقای بهره‌وری بذر خواهد داشت.

در واقع، دستگاه پیش‌بوجاری کارایی منحصر به فردی در حوزه پروسه و نگهداری به عنوان یکی از مهمترین ابزارهای پیش‌گیرانه در جلوگیری از رشد و تکثیر عوامل فیزیولوژیکی در فرآیند بسته‌بندی و انبارداری موفق بذر پروسه شده محصولات کشاورزی به ویژه بذر ذرت دارد و خوشبختانه به همت متخصصان بومی شرکت ملی پارس، طراحی و ساخت این دستگاه در بازه زمانی دو ماهه محقق شده و بدین ترتیب، با به کارگیری این دستگاه مهم می‌توان حجم ضایعات و آسیب‌بزیری بذر شرکت را تقلیل داد و ارزش افزوده محصول تولیدی را افزایش داد. در این میان، پروژه طراحی و ساخت دستگاه پیش‌بوجاری در قالب پروژه‌های نوآورانه کارکنان شرکت، در مردادماه سال جاری با پیشنهاد متخصصان بومی کارخانه پروسس شرکت ملی پارس و طی



شرکت‌های تابعه گروه توسعه ملی بر مدار پیشرفت؛

رواایت در خشش ستاره‌های وبانک در آسمان اقتصاد

روند روبه رشدی را در عرصه تولید و صادرات و اجرای پروژه‌ها و طرح‌های توسعه‌ای در پیش گرفته و اکنون بعد از گذشت ۹ ماه از سال مالی در بسیاری از شرکت‌های خود، شاهد رشد چشمگیر شاخص‌های تولید و صادرات،

گروه توسعه ملی به عنوان یکی از بزرگترین هدایتگران سرمایه‌گذاری در کشور، ظرف ماههای گذشته با حرفت بر مبنای سیاست‌های ابلاغی بالادستی و برنامه‌بری دقیق و راهبردی در راستای توسعه تولید و صادرات،

کشت و صنعت دامپروری پارس

- رشد ۹۵ درصدی فروش
- دستیابی به فروش ۶۴۵۶۱۸۲ میلیون ریالی در ۹ ماهه سال مالی
- رشد ۲۸ درصدی سود خالص در ۹ ماهه سال مالی

مدیریت توسعه نگاه پویا

- رشد ۹۰ درصدی درآمد عملیاتی در ۹ ماهه ابتدای سال مالی و دستیابی به درآمد ۶۹۸۶۰ میلیون ریالی
- تحقق ۷۲ درصدی بودجه پیش‌بینی شده در سال مالی ۱۴۰۲

سرمایه‌گذاری توسعه ملی

- رشد ۲۸ درصدی درآمد عملیاتی در ۶ ماهه سال مالی
- رشد ۱۰۰ درصدی سود عملیاتی
- رشد ۱۰۶ درصدی سود خالص

ایران پویلین

- رشد ۴۵ درصدی تولید واحد ریسندری در ۶ ماهه سال مالی
- رشد ۱۲ درصدی تولید واحدهای بافندگی و زنگرزی در ۶ ماهه سال مالی
- رشد ۱۳۳ درصدی درآمد عملیاتی و دستیابی به درآمد ۵۳۵۱۷۷ میلیون ریالی
- رشد ۴۲ درصدی فروش واحد ریسندری
- رشد ۱۳۷ درصدی واحدهای بافندگی و تکمیل
- رشد ۱۳۲ درصدی سود متأثر از افزایش سودآوری واحدهای ریسندری و بافندگی

مخمل و ابریشم کاشان

- رشد ۳۱ درصدی تولید در ۶ ماهه نخست سال مالی

سیمان مازندران

- رشد ۳۴ درصدی درآمد عملیاتی در ۹ ماهه سال مالی
- رشد ۴۲ درصدی سود عملیاتی در ۹ ماهه سال مالی
- رشد ۶۷ درصدی سود خالص در ۹ ماهه سال مالی

کشت و صنعت ملی

- رشد ۱۶۶ درصدی سود خالص در ۶ ماهه نخست سال مالی
- تحقق ۲۲ درصدی بودجه ۶ ماهه

سیمان فیروزکوه

- رشد ۴۱ درصدی درآمد عملیاتی در ۹ ماهه سال مالی
- رشد ۳۴ درصدی سود عملیاتی در ۹ ماهه سال مالی

توسعه بین‌الملل تجارت ملی

- رشد ۷۶۶ درصدی سود خالص حاصل از عملیات در ۶ ماهه نخست سال مالی
- درآمد عملیاتی ۱۱۸۶۴۷ میلیون ریالی

سیمان ساروج بوشهر

- رشد ۳۸ درصدی درآمد عملیاتی
- رشد ۹۵ درصدی سود عملیاتی
- رشد ۱۰۳ درصدی سود خالص

زرین ذرت

- رشد ۵۵ درصدی درآمد عملیاتی در ۹ ماهه سال مالی جاری
- رشد ۷۴ درصدی سود خالص در ۹ ماهه سال مالی جاری
- رشد ۷۱ درصدی سود خالص در ۹ ماهه سال مالی جاری

سرمایه‌گذاری ساختمان گروه صنایع بهشهر

- رشد ۱۸۵ درصدی درآمد عملیاتی
- رشد ۲۳۰ درصدی سود خالص

سرمایه‌گذاری گروه صنایع بهشهر

- رشد ۲۶۱ درصدی درآمد عملیاتی در ۹ ماهه سال مالی جاری
- رشد ۳۸۹ درصدی سود عملیاتی در ۹ ماهه سال مالی جاری
- رشد ۸۴۵ درصدی سود خالص در ۹ ماهه سال مالی جاری

بهپاک

- رشد ۶۷ درصدی تولید در ۹ ماهه سال مالی جاری
- رشد ۴۸ درصدی فروش در ۹ ماهه سال مالی جاری
- رشد ۴۸ درصدی درآمد عملیاتی در ۹ ماهه سال مالی جاری

مارگارین

- رشد ۷۵ درصدی درآمد عملیاتی در ۹ ماهه سال مالی جاری
- رشد ۱۲۹ درصدی سود عملیاتی در ۹ ماهه سال مالی جاری
- رشد ۱۰۲ درصدی سود خالص در ۹ ماهه سال مالی جاری

صنایع بسته‌بندی

- رشد ۴۸ درصدی درآمد عملیاتی
- کاهش ۸۵ درصدی زیان خالص
- کاهش ۷۵ درصدی زیان عملیاتی

بهپخش

- رشد ۴۸ درصدی درآمد عملیاتی

خدمات بیمه‌ای پوشش توسعه صنایع بهشهر

- رشد ۹۵ درصدی درآمد عملیاتی

سیمان شمال

- رشد ۴۲ درصدی درآمد عملیاتی در ۹ ماهه سال مالی جاری
- رشد ۶۸ درصدی سود خالص در ۹ ماهه سال مالی جاری

سیمان کرمان

- رشد ۵۹ درصدی درآمد عملیاتی
- رشد ۸۹ درصدی سود عملیاتی
- رشد ۱۰۶ درصدی سود خالص

توسعه صنایع بهشهر

- رشد ۲۷ درصدی درآمد عملیاتی
- رشد ۴۵ درصدی سود عملیاتی
- رشد ۳۱ درصدی سود خالص

پاکسان

- رشد ۱۸ درصدی درآمد عملیاتی در ۹ ماهه سال مالی جاری
- رشد ۳۱ درصدی سود عملیاتی در ۹ ماهه سال مالی جاری
- رشد ۱۸۸۱۷ درصدی سود خالص در ۹ ماهه سال مالی جاری

ساینا

- رشد ۱۳۳ درصدی تولید در ۹ ماهه سال مالی جاری
- رشد ۱۱۲ درصدی فروش در ۹ ماهه سال مالی جاری
- رشد ۱۷۴ درصدی درآمد عملیاتی در ۹ ماهه سال مالی جاری
- رشد ۲۸۶۳ درصدی سود خالص در ۹ ماهه سال مالی جاری

گلناز

- رشد ۶۵ درصدی تولید در ۹ ماهه سال مالی جاری
- رشد ۶۴۲ درصدی فروش در ۹ ماهه سال مالی جاری
- رشد ۱۰۴ درصدی درآمد عملیاتی در ۹ ماهه سال مالی جاری
- رشد ۱۳۴ درصدی سود عملیاتی در ۹ ماهه سال مالی جاری
- رشد ۴۸۸ درصدی سود خالص در ۹ ماهه سال مالی جاری

خیز وبانک برای واگذاری شرکت‌های زیرمجموعه اولویت با واگذاری شرکتها به بخش خصوصی صاحب اهلیت است



شرکت‌های سودده هستند، به این نکته لشاره می‌کند که تمام تلاش ما این است که شرکت‌ها وضعيت بسامانی داشته باشند و سپس واگذار شوند؛ هر چند عمدۀ شرکتها، سودده هستند و برخی از این شرکتها به صورت نقدي و برخی دیگر به صورت نقد و اقساط واگذار خواهند شد. مدرس خیابانی از سرمایه‌گذاران بخش خصوصی صاحب اهلیت، تقاضا کرد تا بررسی‌های لازم را نسبت به خرید شرکت‌های گروه توسعه ملی انجام داده و نسبت به خرید آنها اقدام نمایند، ضمن اینکه پس از خرید نیز زمینه را برای طی کردن مراتب تعالی، توسعه و ارتقاء تولید و صادرات این مجموعه‌ها فراهم آورند.

که شرکت‌های تعیین شده، در قالب مزایده رسمی، آگهی عمومی شوند و با فروشن آنها، سرمایه‌گذاری‌های جدید در حوزه‌های پیشran اقتصادی، از محل منابع حاصل از فروش واگذاری این شرکت‌ها، صورت گیرد. وی با تأکید بر اینکه اکثر شرکت‌های حاضر در فهرست واگذاری‌های وبانک،

واگذاری شرکت‌های زیرمجموعه گروه توسعه ملی مطابق با دستورالعمل‌ها و راهبردهای ابلاغی از سوی وزارت امور اقتصادی و دارایی و بانک ملی ایران در شرایطی آغاز شده است که ۴۴ شرکت زیرمجموعه وبانک در فهرست واگذاری‌ها قرار گرفته‌اند که تاکنون ۵ شرکت واگذار شده و ملکی نیز مطابق با ضوابط ابلاغی و آیین‌نامه‌های بالادستی، واگذار خواهند شد.

آنگونه که حسین مدرس خیابانی، مدیرعامل گروه توسعه ملی بیان می‌کند، تمامی این واگذاری‌ها در چارچوب ضوابط سازمان خصوصی‌سازی، مجمع عمومی بانک‌ها و مجموعه مقرراتی خواهند بود که به گروه توسعه ملی ابلاغ شده و بنا بر این است

تامین مالی سرمایه‌گذاری‌های جدید از محل واگذاری‌ها

محمد ابراهیم بربطی، مدیر سرمایه‌گذاری و مطالعات اقتصادی وبانک

سهم سرمایه‌گذاری گروه توسعه ملی است. در عین حال، سرمایه‌گذاری در طرح تولید پلی پروپیلن از گاز طبیعی به ارزش برآورده حدود ۱۵ میلیارد پیورو، طرح احداث نیروگاه خورشیدی ۱۵۰۰ مگاواتی نیز مطرح شده است. بر این اساس، سرمایه‌گذاری‌های غیربورسی از این جهت حائز اهمیت بوده که بدون توجه به نوسانات شاخص بورس، به ایجاد کارخانه جدید با سودآوری مطلوب و همچنین افزایش اشتغال‌زایی در کشور کمک می‌نماید.

۳- سرمایه‌گذاری در طرح‌های توسعه‌ای و دانش‌بنیان شرکت‌های زیرمجموعه گروه: به منظور افزایش ظرفیت تولید، تولید محصولات جدید و دانش‌بنیان و افزایش سودآوری شرکت‌های زیرمجموعه گروه توسعه ملی، پس از بررسی و رفع نواقص طرح ارسالی از شرکت‌های زیرمجموعه، تایید مدیرعامل و هیأت مدیره گروه اخذ خواهد شد و مرائب به شرکت‌های مذکور ابلاغ می‌گردد.

در این میان، افزایش سرمایه شرکت‌های بین‌الملل ساختمان و صنعت ملی و ایران پولپیلن محقق شده و پیشنهاد افزایش سرمایه سایر شرکت‌های زیرمجموعه گروه در دست بررسی یا تهیه است.

سرمایه‌گذاری در گروه توسعه ملی که در نتیجه عدم انجام افزایش سرمایه از محل اورده نقده و مطالبات، طی سالیان اخیر و درصد تقسیم سود بالا در مجامع گروه حادث شده، عمدۀ ترین منابع جهت سرمایه‌گذاری‌های جدید، وجود حاصل از واگذاری‌ها بوده است. با توجه به محدودیت‌های برشمرده شده، واحد سرمایه‌گذاری گروه سه جهت گیری عمده در سرمایه‌گذاری‌های خود داشته است:



۱- سرمایه‌گذاری در سهام پریتابنسیل و آینده‌دار بورسی: به نحوی که قابلیت نشانشوندگی بالا و پاره‌های مطلوبی داشته باشد از جمله سرمایه‌گذاری در سهام شرکت‌های ملی صنایع مس ایران، فولاد مبارکه اصفهان، تاصیکو که سرمایه‌گذاری در این سهام به صورت غیرمدیریتی بوده و هنگام پرداخت سود نقدي گروه توسعه ملی به سهامداران خود، نتش مهمنی در تامین منابع مالی مورد نیاز گروه دارند.

۲- سرمایه‌گذاری در طرح‌های غیربورسی: از جمله سرمایه‌گذاری در طرح احداث پترو پالایشگاه شهید سلیمانی که برآورده کل هزینه‌های سرمایه‌گذاری آن حدود ۱۱ میلیارد دلار بوده و ۱/۸ میلیارد دلار آن،

مدیریت سرمایه‌گذاری و مطالعات اقتصادی زیر نظر معاونت سرمایه‌گذاری و توسعه راهبردی در گروه توسعه ملی به فعالیت می‌پردازد. طی دوره مدیریتی جدید، کمیته سرمایه‌گذاری گروه مجدد فعال گردیده و جلسات این کمیته به منظور پیشنهاد و نظرات بر سرمایه‌گذاری‌های مجموعه گروه توسعه ملی به صورت مستمر و منظم تشکیل می‌گردد. پس از تقویت اولویت‌های ۸ گله گروه توسعه ملی در حوزه‌های سرمایه‌گذاری که چراغ راه مجموعه شرکت‌های گروه جهت سرمایه‌گذاری‌های آنی است، تلاش شده شرکت‌ها و طرح‌های پریتابنسیل و سودآور بررسی و نتیجه پس از تایید مدیرعامل گروه، جهت تصمیم‌گیری به هیأت مدیره ارسال شده است. در این میان، با توجه به محدودیت‌های منابع

نیم نگاهی به چند شرکت حاضر در فهرست واگذاری و بانک

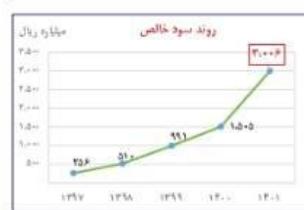
شرکت سیمان آرتا اردبیل

اسسیدار

کمپانی

✓ شرکت سیمان آرتا اردبیل در زمینه تولید انواع سیمان خاکستری و گلینکر فعالیت دارد.

مشخصات عمومی شرکت		
مرکز فعالیت	نوع شرکت	اوزان
سال تأسیس	سهامیه (مجلد ریال)	۱۳۷۵
فرصه سهامداری گروه	تعداد کرسی هیات مدیره	۲۶,۸۷
اوزش بازار سهام گروه	اوزش برآورده سهام گروه	۷,۸۸
متغیرهای ایندیکاتور (مجلد ریال)	متغیرهای ایندیکاتور (مجلد ریال)	۱۱۱,۸۵
آخرین وضعيت واگذاری	هزایده غرضه صندوق سهام در تاریخ ۱۴۰۱/۰۷/۰۸ و با قیمت شناور برگزار خواهد شد	

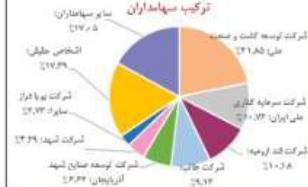


شرکت قند پر اشهر



✓ شرکت قند پر اشهر در زمینه تولید قند، شکر، تفاله خشک، تفاله تر، تفاله برسی، ملاس، تصفیه شکر خام، ویناس فعالیت دارد.

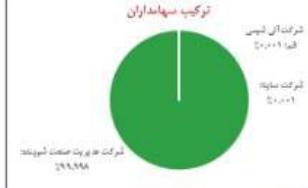
مشخصات عمومی شرکت		
مرکز فعالیت	نوع شرکت	اوزان
سال تأسیس	سهامیه (مجلد ریال)	۱۳۶۲
فرصه سهامداری گروه	تعداد کرسی هیات مدیره	۲۱۱,۸۷
اوزش بازار سهام گروه	اوزش برآورده سهام گروه	۷۰,۷۱
متغیرهای ایندیکاتور (مجلد ریال)	متغیرهای ایندیکاتور (مجلد ریال)	۸۵۸۴
آخرین وضعيت واگذاری	هزایده غرضه صندوق سهام در تاریخ ۱۴۰۱/۰۷/۱۸ و با قیمت شناور برگزار خواهد شد	



شرکت هروارید هامون

✓ شرکت هروارید هامون در زمینه تهیه و تولید انواع ماده شوینده و پاک گننده، محصولات آرایشی و بهداشتی فعالیت دارد.

مشخصات عمومی شرکت		
مرکز فعالیت	نوع شرکت	اوزان
سال تأسیس	سهامیه (مجلد ریال)	۱۲۸۱
فرصه سهامداری گروه	تعداد کرسی هیات مدیره	۲۱۰
اوزش بازار سهام گروه	اوزش برآورده سهام گروه	۲۲۲۰
متغیرهای ایندیکاتور (مجلد ریال)	متغیرهای ایندیکاتور (مجلد ریال)	۲۲۲۰
آخرین وضعيت واگذاری	هزایده غرضه صندوق سهام در تاریخ ۱۴۰۱/۰۷/۰۸ و با قیمت شناور برگزار خواهد شد	





آغاز ماراتن شرکت‌های تابعه‌ی و بانک؛

جزییات فرآیند رتبه‌بندی شرکت‌های تابعه گروه توسعه ملی



نکته حائز اهمیت آن است که شاخص‌های مورد استفاده، شاخص‌های کمی بوده و مقادیر آنها از صورت‌های مالی حسابرسی شده شرکتها، استخراج گردیده است در نهایت بر اساس محلسبات صورت گرفته بر روی هر یک از شاخص‌ها، شرکت‌ها در ۴ دسته A+, A, B+, C رتبه‌بندی می‌شوند؛ ضمن اینکه انعقاد قرارداد با سازمان مدیریت صنعتی درخصوص رتبه‌بندی شرکتها و همچنین رامانداری سامانه برخاطر ارزیابی عملکرد شرکت‌ها از برنامه‌های آتی گروه توسعه ملی است.

۴-شاخص‌های صادرات: شامل صادرات، صادرات سرانه، رشد صادرات و نسبت صادرات به فروش

۵-شاخص‌های نقدینگی: شامل نسبت جاری، نسبت خالص وجوده ناشی از عملیات به فروش و نسبت خالص وجوده ناشی از عملیات به سود عملیاتی

۶-شاخص‌های بدھی: شامل نسبت بدھی، نسبت پوشش هزینه بهره

۷-شاخص‌های بازار: شامل ارزش بازار، بازده بازار حقوق صاحبان سهام و نسبت P/E و نسبت P/B است.

گروه توسعه ملی در راستای ارزیابی و لرزشگذاری فعالیت شرکت‌های تحت مدیریت خود، به تازگی در فرآیندی برنامه‌ریزی شده، اقدام به زمینه‌سازی برای رتبه‌بندی شرکت‌های تابعه خود نموده است. در واقع، رتبه‌بندی فرآیندی است که در آن، شرکت‌ها بر اساس شاخص‌های همچون عملکرد مالی، اندازه و سلسله مدیریتی رتبه‌بندی می‌شوند بر این اساس، شرکت سرمایه‌گذاری گروه توسعه ملی به منظور رتبه‌بندی شرکت‌های تابعه خود از شاخص‌های رتبه‌بندی شرکت‌های برتر سازمان مدیریت صنعتی استفاده نموده و بنا دارد شرکت‌های تحت مدیریت خود را بر اساس ۳۳ شاخص، مقایسه و رتبه‌بندی نماید.

۱-شاخص‌های اندازه و رشد شرکت: شامل فروش، رشد فروش، فروش سرانه، ارزش افزوده، تعداد کارکنان، رشد اشتغال، دارایی و رشد دارایی است.

۲-شاخص‌های سودآوری و عملکرد: شامل سودآوری، رشد سود، بازده فروش، بازده دارایی، گردش دارایی، سهم دارایی‌های غیرجاری از کل دارایی‌ها، بازده ارزش و پیژه و نسبت مالکانه

۳-شاخص‌های بهره‌وری: شامل بهره‌وری کل، بهره‌وری کل عوامل، بهره‌وری نیروی انسانی و بهره‌وری سرمایه

گام جدید و بانک برای حمایت از ایده‌های جدید سامانه ثبت ایده‌های نوآورانه راه‌اندازی شد

طرح نسبت به بارگذاری طرح توجیهی (FS) پروژه نیز اقدام نمایند تا پس از آن، وارد مرحله داوری طرح‌ها در گروه شوند. شایان ذکر است در صورت پذیرش ایده‌ها، اقدامات لازم جهت سرمایه‌گذاری و تجاری‌سازی طرح‌ها از سوی گروه توسعه ملی صورت خواهد پذیرفت. در این راستا علاقمندان حقیقی و حقوقی فعال در حوزه دانش‌بنیان می‌توانند به منظور ثبت ایده و طی مراحل جذب سرمایه و جلب مشارکت در پژوهش‌های خود، به سایت <https://oi.mellitech.net> اینترنتی به نشانی

«سامانه ثبت ایده‌های نوآورانه» نموده است. بر این اساس، کاربران حقیقی و حقوقی دارای ایده‌های خلاق و نوآور می‌توانند پس از ثبت‌نام در سامانه مذکور، ضمن انجام مراحل احراز هویت به عنوان کاربر این سامانه گروه توسعه ملی، نسبت به ثبت ایده‌های خود در بالغ بر ۳۰ پرتفوی این سامانه حقیقی و حقوقی ملی، اقدام نمایند. لازم به ذکر است کاربران حقیقی و حقوقی و ایده‌های ثبت شده، در سامانه مذکور طبقبندی می‌گردند و در صورتی که ایده نوآور کاربران، در مراحل اجرایی قرار داشته باشد، می‌باشد علاوه بر بارگذاری پروپوزال

علی کاشانی خواه / کارشناس واحد آمار و فناوری اطلاعات



شرکت سرمایه‌گذاری گروه توسعه ملی به عنوان یک هدایتگر چند رشته‌ای در راستای تاکید مقام معظم رهبری و به منظور تامین بخشی از نیاز کشور به بهره‌گیری و توسعه حوزه‌های دانش بنیان و ورود به حوزه سرمایه‌گذاری در طرح‌های دانش بنیان به بلوغ رسیده، تجاری‌سازی اختراعات، نوآوری‌ها و حمایت از ایده‌های نوآورانه صنعتی، اقدام به راه‌اندازی

تاكيد بر ضرورت تجاري سازی سيمان دندانپزشكى در شركت سيمان كرمان

در زمينه بنياز كردن كشور از ورود سيمان هاي چاه نفت به ويزه در انواع سبک، فوق سبک و فاز دريما، ضمن اعلام آمادگي جهت ايجاد پسترهای حمايتي در تعامل با شركتهای متافقی محصولات تولیدي سيمان كرمان از جمله شركتهای خواری چاه نفت، در ديدار مدیران اين واحد تولیدي، دستاوردهای حاصله در اين حوزه را مشت آريابي کرد. صبوری با تقدير از عملکردن مجموعه مدیران و پرسنل سيمان كرمان، همت مقاومت در كفار نظم، تحصص و تهدى را لازمه تحقق آيندهای روشن تر برای اين شركت داشت.

پيشيرفت پروژه هاي مهم شركت مذكور مطلع گردید. اتمام مرحله توليد آزمایشگاهي «سيمان هاي LC3» و «سيمان دندانپزشكى»، از جمله دستاوردهای ساختمان سيمان كرمان بوده که در اين بازدید مورد توجه قرار گرفت.

محمدحسن صبوری ديلمي، ضمن ابراز خرسندی از پيشيرفت هاي قبل توجهی که به تازگی در زمينه تولیدات داشتنيان در سيمان كرمان صورت گرفته، ابراز اميدواری کرد تا مرحله تجاري سازی و توليد صنعتی اين محصولات، به زودی آغاز شود. وی با اشاره به دستاوردهای مهم سيمان كرمان



وبانك: معلن امور شركت ها و مجتمع گروه توسعه ملی در بازدید از شركت سيمان كرمان، از خطوط تولیدي شامل معن، دبارتمان هاي تولید و آزمایشگاه بازدید و از اخرين وضعیت

قهرمانی مارگارین در لیگ کارگردی والیبال

در يك مسابقه نفس گير و در قالب يك تيم منجمم، توانست با نتيجه دو بر صفر، تيم واليال «ساپيا» را شکست دهد و با کسب اين امتياز، با اقتدار به مرحله نيمهنهائي صعود کند. همچنين در مرحله نيمهنهائي نيز مارگارين به مصالح تيم قدرتمند «ایساکو» رفت و در يك رقابت نزديك توانست از سد اين تيم نيز عبور کرده و به مرحله نهائي صعود کند. در مسابقه نهائي تيم «راه آهن» ميزبان اين دوره از مسابقات به مصالح تيم مارگارين رفت که در يك بازي هيچاني و حساس، تيم مارگارين با نتيجه دو بر صفر پيروز شد و بر سکوی قهرمانی لیگ کارگردی واليال استان تهران ایستاد.



لسماعيلزاده توانست به ترتيب تيم هاي «شرکت قاسم ايران» و «شرکت نفت پهون» را در هر دو مسابقه با نتيجه دو بر صفر شکست داده و عنوان سرگروهي را کسب نماید. در ادامه مسابقات، تيم واليال شركت مارگارين در لیگ کارگردی مسابقات واليال استان تهران،

وبانك: ديدار نهايی رقابتهای قهرمانی واليال کارگردی استان تهران بین دو تيم واليال «مارگارین» و «راه آهن» در مجموعه فرهنگي سرزنشي شهید مظلوميان پرگزار و با ثبت نتيجه دو بر صفر، تيم مارگارين توانست بدون شکست، قهرمان لیگ شود.

در اين دور از مسابقات، تيم واليال شركت مارگارين با سرموري گري عبدالله نويذراد، مربي گري حميد جعفری، سرپرستي داچاهي و با ترکيي منسجم از بازيگران همچون مسعود عزيزي، امير عزيزي، امير محمد ولی محمدی امير اميراحمدی، سعيد ملاملكي، مهدى شکاري، حسن مقرب، حميد حقاني، مجید بیگلري، امين حاتمي، وحيد زاع و بلک

خروج از بنگاه داري و ورود به عرصه هاي جديد سرمایه گذاري

دانشبنيان، زودبازده اشتغالزا و سودآور بود که راستاي تامين امنيت غذايي كشور و رسالت گروه فاز مطالعاتي آن آغاز شد. محمدرضايي در ادامه، توسعه بخش كشاورزی و دامپروری را با توسيعه زيرساختهای آن نظرير توليد بذر و نژاد دام مرغوب مرتبط داشت و افزود: صرفًا با داشتن زمين مرغوب و يك دامپروری مکانیزه نمی توان انتظار سوددهی قابل قبولی را برای آن مجموعه متصور شد؛ زيرا عامل محدود كننده در كشاورزی، بذر نامرغوب و کم بازده و در دامپروری نيز، دامهای با ظرفیت تولید شير و گوشت پایین است که باید جهت بالا بردن سطح تولید از طریق اصلاح ژنتیکی در آن اقدام کرد.

و تکلیفي که مدیرعامل گروه توسعه ملی برای شركتهای تابعه از جمله شركت توسعه کشت و صنعت ملی بايان شد. اينکه اين شركت به از پرتوئي گردانی خارج و طرح هاي كشاورزی و دامپروری دانشبنيان که در سطح طرح هاي ملی قرار دارند، پيگيري و عملياتي شوند. وی افزود: بر اين اساس مطالعه در زمينه طرح هاي موجود در جهاد دانشگاهي، مراكز علمي، بازارهای اقتصادي و کسب و کار که با حوزه کشاورزی، دامپروری، زراعي و شیلات مرتبط بود، آغاز شد که در انتخاب طرح ها، اولويت شركت توسعه کشت و صنعت ملی طرح هاي

وبانك: مدیرعامل شركت توسعه کشت و صنعت ملی بايان اينکه اين شركت به خارج و طرح هاي کشاورزی و دامپروری دانشبنيان را جرایي خواهد كرد، گفت: در اين مسیر به سمت توليد بذر هاي هibrسدي و اصلاح ژنتيكي محصولات دامی اقدام خواهیم کرد.

اکبر محمدرضايي گفت: ماموریت جدید اين شركت، سرمایه گذاري در پروژه هاي دانشبنيان کشاورزی، دامپروری و شیلات است که با توجه به سياست هاي بانك ملی



الزام واحدهای تولیدی زیرمجموعه وبانک به اجرای طرحهای توسعه‌ای

لاستیک در کشور باید نگاه راهبردی باشد، چراکه لاستیک یک کالای استراتژیک در کشور بوده و به همین دلیل، همواره از جمله کالاهایی بوده که جزو سبد تخصیص ارز ویژه کشور بانک مرکزی قرار داشته است.

مدارس خیابانی ادامه داد: اجرای طرحهای توسعه‌ای در گروه صنعتی بازار را از جنس کمی، کیفی و تنوع‌بخشی به محصولات است؛ هر چند به نظر می‌رسد که توسعه زنجیره تولید لاستیک باید مدنظر قرار گیرد. وی ادامه داد: فروش نارابی و سپرده‌گذاری در بانک افتخار نیست، بلکه باید در حوزه تولید سرمایه‌گذاری کرد و از محل اجرای طرحهای توسعه و سرمایه‌گذاری‌های هوشمندانه در راستای ایجاد اشتغال و سودآوری پایدار حرکت کرد.

جاری باشد، در بدنۀ مدیریتی گروه صنعتی بازار ساری و جاری شده وابن یک افتخار بزرگ در مجموعه وبانک به شمار می‌رود و این موضوع از آنجایی حائز اهمیت است



که برخی از مدیران واحدهای تولیدی کشور در شرایط کنونی، علاقه‌های به توسعه خطوط و تنوع‌بخشی به بازارهای مرتبط با محصولات تولیدی خود ندارند. وی تأکید کرد: نگاه مانع تولیدی

وبانک: مدیرعامل گروه توسعه ملی با تاکید بر اهمیت اجرای طرحهای توسعه‌ای در واحدهای تولیدی زیرمجموعه وبانک، بر ضرورت کاهش ارزیابی و همکاری با شرکت‌های دانش‌بنیان برای تامین مواد اولیه و ماشین‌آلات مورد نیاز خطوط تولیدی صنعت لاستیک تاکید کرد.

حسین مدرس خیابانی در جمع مدیران ارشد گروه صنعتی بازار با ایان اینکه ضربانگ تولید و فضای تنفس کارگران در محیط‌های مختلف تولیدی را می‌توان یکی از نواهای امیدآفرین در اقتصاد کشور دانست، به رویکرد گروه توسعه ملی در تقویت خطوط تولید کارخانجات زیرمجموعه اشاره و تصریح کرد: اکنون این نوع نگاه در بسیاری از شرکت‌های تولیدی گروه توسعه ملی ساری و جاری شده که نمونه آن، نگاه مدیرعامل و هیات مدیره گروه صنعتی بازدیر توسعه بازارهای داخلی و خارجی و تصاحب سکوهای بالاتر، در بازارهای جهانی است.

مدیرعامل گروه توسعه ملی با طرح این موضوع که گروه صنعتی بازار علیرغم دارا بودن سهم ۵۰ درصدی در بازار لاستیک کشور، چشم‌انداز توسعه خود را فتح بازارهای جهانی قرار داده، خاطرنشان کرد: نوع نگاه توسعه‌ای به خطوط تولیدی پیش از آنکه در هیات مدیره گروه توسعه ملی



ادای احترام اعضای هیات مدیره وبانک به مقام شامخ سردار دل‌ها،
شهید سپید حاج قاسم سلیمانی

بازدید هیات مدیره و مديران وبانک از نمایشگاه بانک، بورس و بیمه کیش

توجه به فرصت‌های سرمایه‌گذاری مولدهای برای افزایش رشد اقتصادی و برونو رفت از شرایط رکودی، تاکید کرد. مدرس خیابانی همچنین در گفتگوهای کارشناسی با رسانه‌های حاضر در این نمایشگاه، به بیان فرصت‌ها، چالش‌ها و نیازهای فضای مالی و سرمایه‌گذاری کشور پرداخت. مدیران اجرایی از ظرفیت نیروهای حقوقی بهره گیرند.

وبانک: اعضا هیات مدیره، از نمایشگاه بین‌المللی بورس و بانک، بیمه، خصوصی‌سازی و معروفی فرصت‌های سرمایه‌گذاری کشور که به روال سال‌های گذشته با حضور فعالان صنعت مالی و اقتصادی کشور برگزار شد، بازدید به عمل آورند. وی در جریان این بازدید ضمن حضور در غرفه بانک ملی ایران و دیگر نهادها و شرکت‌های صنعت مالی کشور، بر ضرورت



مدیران حقوقی، حافظان اجرای دقیق قوانین و مقررات



بازرسی گروه توسعه ملی نیز بایران اینکه رسیدگی به شکایت از جنس نظارت بیرونی است، تصریح کرد: دفتر بازرسی بنا دارد وظیفه پیشگیری بر عهده داشته باشد و مشکلات را شناسایی کند. حسین مومن پور، مدیر حسابرسی داخلی گروه توسعه ملی نیز در این همایش، ضمن اشاره به تأثیرپذیری مستقیم پروندهای حقوقی در گزارشات حسابرسی سالنه شرکت‌ها، خاطرنشان کرد از دیدگاه حسابرسی داخلی، فعالیتهای حقوقی شامل دو یخش «حل و فصل دعاوی» و «به نتیجه رسیدن پروندهای حقوقی در مراجع قضایی با رعایت صرفه و صلاح شرکت» است و در عین حال، تمرکز و دقت به منظور جلوگیری از ایجاد پروندهای حقوقی جدید از طریق رعایت الزامات حقوقی و اخذ تضامین معتبر، کافی و متناسب در معاملات نیز بسیار حائز اهمیت به شمار می‌رود. در این همایش، سیامک برهانی مدیر حقوقی شرکت مدیریت توسعه نگه پویا نیز در گزارشی به تشريح پروندهای حقوقی این شرکت پرداخت و رسالت و تکلیف نیروهای حقوقی شرکت‌ها را، اعلام شدaran به موقع به تمامی ارکان سازمان در هنگام مواجهه با موقعيت‌های ریسک‌پذیر داشت. وی پیشنهاد داد: برای پروندهای حقوقی خاص و ویژه، شورای حقوقی با حضور حقوقدانان و متخصصین برگزار شود.

تکلیف شرکتها برای ارسال دوماهانه وضعیت پیگیری پروندهای حقوقی

همچنین در این همایش مهدی ملکی، مشاور حقوقی گروه توسعه ملی نیز با اشاره به ضرورت اجرای دقیق الزامات حقوقی در قراردادها و رعایت سایر الزامات ابلاغی، از سوی مدیران و مشاوران حقوقی شرکت‌های تابعه، گفت: سامانه قراردادها به منظور برگزاری قراردادهای فعال شرکت‌ها، آماده بپردازی لست. وی در ادامه افزود: مدیران و مشاوران حقوقی شرکت‌ها مکلف هستند هر دو ماه یکبار، گزارشی از وضعیت پیگیری پروندهای حقوقی شرکت متبوع خود را در قالب جدول نمونه، تنظیم کرده و با ذکر آخرین تغییرات در اختیار مدیریت حقوقی هدینگ قرار دهند. در ادامه این همایش سیدجواد احمدی، مدیر کل

وبانک: مدیر عامل گروه توسعه ملی، مدیران حقوقی را حافظان اجرای دقیق قوانین و مقررات دانست و تاکید کرد: اولویت اول باید این باشد که پروندهای حقوقی جدید به شرکت‌ها اضافه نشود که این امر، با انتقال تجربیات و برگزاری همایش‌های تخصصی، امکان پذیر خواهد بود. حسین مدرس خیابانی با اشاره به راهاندازی سامانه قراردادهای گروه توسعه ملی گفت: چنانچه نظرات و کنترل در قراردادها، تقویت شود؛ سایر اقدامات در ریل خود اجرایی خواهند شد؛ این در حالی است که شکل گیری بسیاری از پروندهای با خاطر عدم کنترل و نظارت به موقع است.

وی اظهار داشت: گروه توسعه ملی برای بالا رفتن بعد نظارتی در قراردادهای منعقده، «سامانه قراردادها» را راهاندازی نموده تا اطلاعات لازم جمع آوری و در مسترس قرار گیرند.

مدیران اجرایی از ظرفیت نیروهای حقوقی بهره‌گیرند

همچنین فرهاد زرگر، عضو هیأت مدیره گروه توسعه ملی نیز با تاکید بر اهمیت و ضرورت بهره‌مندی از ظرفیت نیروهای حقوقی از سوی مدیران اجرایی، این اقدام را راهکاری بر دستیابی و تحقق اهداف تعیین شده گروه در حوزه حقوقی دانست. وی، ویژگی بنگاه‌های بزرگ را «بیشترین تأثیر در تولید ناخالص داخلی»، «بیشترین سهم در اشتغال پایدار»، «بهترین پیشran نواوری در قالب سرمایه‌گذاری خطرپذیر»، «بیشترین سهم از ایجاد ارزش افزوده»، «بالاترین تاب آوری در شرایط نامحلوب اقتصادی» و «تأمین کالا و خدمات برای بنگاه‌های کوچک و متوسط» برشمرد.



سیستم کنترلی کمپرسورهای هوای فشرده در پاکسان بومی شد

بودن تجهیزات کنترلی و مشکلات عدیده در تامین به موقع قطعات مورد نیاز توسط شرکت‌های سازنده، اغلب موجب توقفات طولانی و در برخی موارد از دسترس خارج شدن طولانی مدت کمپرسور معیوب من گردید. به همین منظور در راستای رفع واستگی به شرکت‌ها و تامین‌کنندگان داخلی و خارجی، واحد فنی شرکت پاکسان با تکیه بر داشت بومی، همت و تلاش همکاران قسمت برق و ابزار دقیق نسبت به طراحی سیستم کنترلی با PLC، HMI، اقدام نمودند. از مزایای این طرح می‌توان به دسترسی کامل برنامه و امکان ایجاد تغییرات مطابق با نیاز واحد به مردمدار، عدم نیاز به حضور پیمانکار داخلی و با خارجی جهت تعویض قطعات معیوب سیستم کنترلی و برنامه‌ریزی مجدد آنها، کیفیت بسیار بالای قطعات مورد استفاده با قیمتی به مرتب پایین‌تر، ثبت دقیق خطای امکان آنالیز کمپرسورها اشاره نمود.



تلاش شبانه روزی، عمدۀ نیازهای سازمان را در این حوزه بطرف نماید. بر این اساس، این شرکت توانسته علاوه بر صرفه جویی در هزینه‌های ریالی و ارزی، انواماسیون دستگاه‌ها و تجهیزات تولید خود را نیز بومی‌سازی کند. مسئله کشیدن سیستم کنترل و لحصاری

و بانک: سیستم کنترلی کمپرسورهای هوای فشرده با هدف رفع واستگی به سامانها و قطعات خارجی با تلاش نخبگان مجموعه پاکسان، بومی‌سازی شد. مجموعه پاکسان با بهره‌مندی از نیروهای جوان و متخصص در زمینه‌های مختلف از جمله انواماسیون صنعتی، توانسته است با

گام جدید شاراک در راستای تولید دانش بنیان و توسعه سبد محصولات



صنایع پتروشیمی، نیازی مبنی بر تحقیق پیرامون پهلوی کیفیت گرید CRP100 در برابر کلر دریافت شد؛ لذا آن جا که در بی کرازهای دریافتی، استفاده از پلی اتیلن در برخی پژوهه‌های انتقال آب به دلیل نشتی و شکستگی لوله به علت تخریب کلر، منع شده و بازار این محصول در معرض تهدید قرار گرفته بود، پژوهشی پیرامون این موضوع در واحد پژوهش و فناوری شرکت پتروشیمی شازند آغاز شد.

با توجه به اینکه ایجاد شبکه فاضلاب یکی از زیرساخت‌ها در کشور محسوب می‌گردد، نیاز به این محصول در مناطقی که از ضدعفونی کنندگان بر پایه کلر با غلطت‌های بالاتر استفاده می‌شود و لوله‌های فاضلاب می‌بایست دارای مقاومت بالاتری به ترکیبات کلر باشند. کاملاً ضروری است. در سال ۱۴۰۰، در پی درخواست انجمن تولیدکنندگان لوله و اتصالات پلی اتیلن و ذفتر توسعه صنایع پایین دستی شرکت ملی

و بانک: مجتمع پتروشیمی شازند به عنوان تولیدکننده متنوع‌ترین گریدها و محصولات پلیمری و شیمیایی در کشور، گام جدیدی را در راستای تولید دانش‌بنیان و توسعه سبد محصولات تولیدی خود برداشته و در این راه برای نخستین بار در کشور موفق به ثبت اختراع و فرآیند تولید محصولی با عنوان «پلی اتیلن دوقلئی» حلوی افزودنی‌های ویژه با کاربرد در لوله‌های انتقال آب حلوی دی اکسید کلر گردید. پلی اتیلن از جمله موادی است که در تولید لوله‌های انتقال آب، گاز و فاضلاب استفاده می‌شود. پیشرفت تکنولوژی و توسعه کاتالیست‌های نسل جدید، منجر به تولید نسل‌های جدید گریدهای پلی اتیلن شده که یکی از این نسل‌های جدید، گرید PE100 RD بوده که دارای مقاومت بالاتر در برابر گندزارهای بر پایه کلر است. این گرید در سال‌های گذشته از سوی شرکت‌های پیشرود در حوزه دانش و صنعت پلیمر و پس از پژوهش و آزمایش‌های متعدد، توسعه داده شده و در بازارهای جهانی ارائه شده است.

چرا کارها را بیش از موعده طول می‌دهیم؟

فرد یا گروهی در تیم پروره ارائه می‌شود که با ماهیت کار در هر فعالیت، آشنایی بیشتری دارد. تخمین مدت زمان، بصورت تدریجی تکامل می‌باید این فرآیند، کیفیت و در دسترس بودن دادهای ورودی را نیز مورد توجه قرار می‌دهد. بطور مثال، همانگونه که کارهای طراحی و مهندسی پروره پیشرفت می‌کند، جزئیات بیشتر و دادهای دقیق تری در دسترس قرار می‌گیرند و صحت مدت زمان برآورد شده، بهبود می‌یابد. بنابراین می‌توان فرض کرد که تخمین مدت زمان، به تدریج دقت و کیفیت بیشتری خواهد داشت.

تهیه برنامه زمان‌بندی:
این فرآیند، فرآیند تحلیل توالی فعالیت‌ها، مدت زمان فعالیت‌ها، نیازمندی متابع و محدودیت‌های زمانی جهت تهیه برنامه زمان‌بندی پروره است.

وارد کردن فعالیت‌ها، مدت زمان و منابع در یک ابزار زمان‌بندی، برنامه زمان‌بندی را با تاریخ‌های برنامه‌ریزی شده جهت تکمیل فعالیت‌های پروره، تولید می‌کند. تهیه یک برنامه زمان‌بندی قبل قبول برای پروره، غالباً یک فرآیند تکراری است. همچنین این فرآیند، تاریخ‌های شروع و پایان برنامه‌ریزی شده را برای فعالیت‌ها و مایلستون‌های پروره مشخص می‌کند. برنامه زمان‌بندی جهت ایجاد یک زمان‌بندی مصوب که امکان تبدیل شدن به خط مبنایی برای پیگیری پیشرفت پروره را داشته باشد، ممکن است نیازمند بازبینی و بازنگری مجدد تخمین مدت زمان و منابع باشد.

بازنگری و حفظ برنامه زمان‌بندی واقع گرایانه، در طول پیشرفت کارهای پروره ادامه می‌یابد، برنامه مدیریت پروره تغییر می‌کند و ریسکها نمود پیدامی کنند.

کنترل برنامه زمان‌بندی:

فرآیند نظرات بر وضعیت پروره است تا پیشرفت پروره به روزرسانی شده و تغییرات خط مبنایی زمان‌بندی مدیریت شوند. کنترل زمان‌بندی با موارد زیر در ارتباط است:

- تعیین وضعیت جاری زمان‌بندی پروره
- تأثیرگذاری بر عواملی که تغییرات زمان‌بندی را ایجاد می‌کنند
- تعیین اینکه زمان‌بندی پروره تغییر کرده است؟
- مدیریت تغییرات واقعی، زمانی که به وقوع می‌پیوندد.

منابع و مدت زمان فعلی تها، تهیه و کنترل برنامه زمان‌بندی مورد بررسی قرار می‌گیرد. فرآیندهای مدیریت زمان پروره شامل موارد زیر می‌شوند:

تعريف فعالیت‌ها:

فرآیند شناسایی اقدامات خاصی است که جهت تولید اقلام قابل تحویل پروره انجام می‌شود تحت عنوان بسته‌های کاری Work Breakdown، ساختار شکست پایین ترین سطح (Structure) اقلام قابل تحویل در ساختار شکست کار WBS، فرآیند ایجاد شناسایی می‌نماید. بسته‌های کاری پروره معمولاً به اجزای کوچکتری به نام فعالیت‌ها تعریف می‌شوند که بانگر کار مورد نیاز جهت تکمیل بسته کاری می‌باشند. فعالیت‌ها، مبنایی برای تخمین، زمان‌بندی، اجراء و کنترل کارهای پروره می‌باشند. در این فرآیند، فعالیت‌هایی که اهداف پروره را تأمین می‌کنند، تعریف و برنامه‌ریزی می‌شوند.

توالی فعالیت‌ها:

فرآیند شناسایی و مستندسازی روابط بین فعالیت‌های پروره است. فعالیت‌ها با استفاده از روابط منطقی به یکدیگر متصل می‌شوند. هر فعالیت و مایلستون، به جز فعالیت‌های ابتدایی و انتهایی، حداقل یک پیش نیاز و یک پس نیاز خواهد داشت. ممکن است جهت ایجاد یک برنامه زمان‌بندی واقعی و دست یافتنی، به تأخیر یا تعجیل در روابط منطقی بین فعالیت‌ها نیاز باشد. تعیین توالی فعالیت‌ها می‌تواند با استفاده از نرم افزارهای مدیریت پروره یا با استفاده از سازوکارهای دستی یا اتوماتیک انجام شود.

تخمین منابع فعالیت‌ها: فرآیند برآورد نوع و میزان موارد اولیه، نیازی لسانی، تجهیزات یا وسائل مورد نیاز برای انجام هر فعالیت است. فرآیند تخمین منابع فعالیت‌ها با فرآیند تخمین هزینه‌ها بسیار در ارتباط می‌باشد. **تخمین مدت زمان فعالیت‌ها:** تعریف تعداد دوره‌های کاری مورد نیاز جهت تکمیل فعالیتها با منابع برآورده است. تخمین مدت زمان فعالیت‌ها، از اطلاعات محدوده کاری فعالیت، انواع منابع مورد نیاز، میزان منابع تخمینی و تقسیم منابع استفاده می‌کند. ورودی‌های تخمین مدت زمان فعالیت‌ها، از

دغدغه مدیران در شرکت‌ها همیشه این بوده است که چرا کارشناسان کارهای محوله را دیرتر از موعده مقرر تحویل می‌دهند. «گلدرات» در تصوری محدودیت‌ها، علی‌زیر را جهت طولانی شدن زمان انجام کارها نسبت به برآورد اولیه ذکر می‌کند:

قانون مورفی (Murphy's Law): اگر اتفاق بدی بتواند بیفتد حتماً خواهد داد آن هم در بدترین شرایط ممکن اتفاقات بد حتماً مجال رخ دادن پیدا می‌کند آن هم در لحظه‌ای که نباید رخ دهد.

قانون پارکینسون (Parkinson's Law): کار تمام مدت در اختیار را پر می‌کند. به عبارتی به اندازه‌ای که وقت هست کار به تعویق می‌افتد. اگر تا فردا وقت داریم چرا باید کار را امروز تمام کنیم؟

خود ایمن سازی (self-secure): افراد بیم دارند زودترین زمان تکمیل کار را گزارش کنند، چون استانداردهای بعدی مدیران بر همین مبنای شکل خواهد گرفت. اگر کار زود تمام شود بعده همین توقع خواهد رفت، پس چرا برای خود زمان نخربم؟

باتسوم رها شده (Dropped Baton): تحویل کار در زودترین زمان، لزوماً توسط کارکنان بعدی تحویل گرفته خواهد شد، چون آمادگی لازم را ندارند افراد به خود می‌گویند چرا مورد سرزنش دیگران قرار گیرند؟

کارهای همزمان بیش از حد: این موضوع باعث افزایش مدت زمان انجام کار خواهد شد. انجام آشفته و همزمان کارهای به جای هم‌افزایی، کاهنده‌گی عملکرد و افزایش بیش از موعده کار را در پی خواهد داشت.

گلوگاه‌های منابع: تاخیرات ممکن است به دلیل بحرانی بودن منابع حادث شود. به عبارتی برخی مواقع پیش بینی‌های شما در رابطه با منابع، فرآیندها، حمایتها، فرصت‌ها و ... اشتباه از آب در می‌آید.

سندروم دانشجویی: گرایش به عدم شروع تا زمانی که کاملاً مجبور نشویم در انسان‌ها وجود دارد. مانند بسیاری دانشجویان که تا آخرین دقایق انجام تکالیف را به تاخیر می‌اندازند. مدیریت زمان پروره: مدیریت زمان پروره، شامل فرآیندهای مورد نیاز برای تکمیل به موقع پروره است. در این حوزه دانش تعريف و توالی فعالیت‌ها، تخمین



چک لیستی برای بهبود ارگونومی در محیط کار

با بینندی به اصول ارگونومی می‌تواند، به کاهش احساس خستگی و ناخشنودی از محیط کار منجر شود. این امر همچنین، موجب کاهش نسخ جابجایی کارکنان، افزایش روحیه، کاهش غیبت و تعامل بهتر کارکنان با سازمان خواهد شد.

۱. صندلی: یکی از موارد حیاتی در زمینه رعایت ارگونومی در محیط کار، موضوع صندلی است. یک صندلی بارگونومی مناسب، باید به تلازه کافی از پشت و کمر شما حمایت کند. حمایت مناسب از کمر به این معناست که در هنگام نشستن، کمر شما قوس طبیعی خود را حفظ خواهد کرد. بنابراین، یک صندلی ارگونومی باید دارای پشتی قابل تنظیم باشد. همچنین، صندلی با ساختار ارگونومی در محیط کار باید عمق منلی داشته باشد.

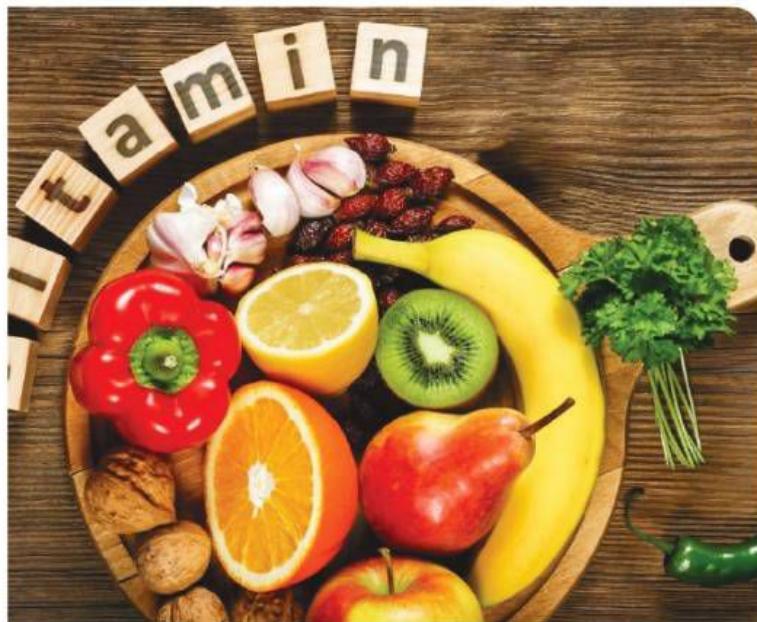
۲. چایابی: صندلی‌های دارای به طور کلی، برای درصد افراد مناسب هستند. با این حال، هنوز هم برخی افراد به دلیل متفاوت بودن فرم بدنشان احساس راحتی نمی‌کنند. بر طبق اصول ارگونومی در محیط کار می‌توان جهت ایجاد شرایط بدنی راحت‌تر برای کارمندان کوتاه‌قید از لیزارهای مغبیدی مانند چایابی استفاده کرد.

۳. پایه نمایشگر و لپ‌تاپ: از دیگر وسایل ضروری ارگونومی در محیط کار می‌توان، به پایه نمایشگر اشاره کرد. با توجه به افزایش محبوبیت لپ‌تاپ‌ها، کارهای روزمره‌شان استفاده می‌کنند.

با این حال، باید به پاد داشت که به مدت طولانی نباید از لپ‌تاپ بدون افزایش ارتفاع صفحه نمایش استفاده کرد. ۴. کیبورد: در صورت تمایل به ایجاد شرایط ارگونومی در محیط کار، باید فاصله بین کیبورد و بدن را به گونه‌ای تنظیم کنید که دستهای شما تقریباً افقی قرار بگیرند و مج دست‌ها به صورت مستقیم، به جلو تنظیم شوند.

۵. تجهیزات روشنایی مناسب: اصول ارگونومی در محیط کار تنها محدود به نوع تجهیزات نمی‌شود بلکه، شامل نورپردازی نیز می‌شود. نور کم می‌تواند به خستگی و کاهش بهره‌وری افراد منجر شود.

سرماخوردگی‌هایه اوج رسید؛ مراقب باشید



ویتامین‌هایی که سیستم ایمنی بدن را تقویت می‌کنند انتخاب غذایی حاوی ویتامین‌های مناسب می‌تواند به تقویت سیستم ایمنی بدن کمک کند. یعنی نمی‌تواند یک روز فقط چهار پرتوال در وعده صبحانه بخورد و انتظار داشته باشد که در تمام فصل سرما از سرماخوردگی دور باشید بلکه باید مجموعه‌ای از ویتامین‌ها را در برنامه غذایی خود پیگانید تا انتظار داشته باشید که سیستم ایمنی بدن شما تقویت شود.

ویتامین E
ویتامین ای یک آنتی اکسیدان قوی است که به بدن شما در مبارزه با عفونت کمک می‌کند و یکی از مؤثرترین مغذی برای عملکرد سیستم ایمنی است.

زینک
زینک یا همان روی، یک ضدالتهاب و آنتی اکسیدان است و آن را در واژه‌های سیستم ایمنی بدن می‌نامند، زینک مسؤول صحیح تمام سلول‌های ایمنی شما است.

سلنیوم
سلنیوم یکی از اجزای تشکیل‌دهنده انتیم‌های آنتی اکسیدان هستند که از بدن در برای خدمات اکسیداتیو محافظت می‌کنند. این عنصر برای استفاده از یید در تولید هورمون تیروئید، برای عملکرد سیستم ایمنی و باروری ضروری است.

ویتامین C و غذاهای غنی از آن
وقتی صحبت از ایمنی و تقویت سیستم ایمنی بدن به میان می‌آید، اولین چیزی که به ذهن می‌آید ویتامین سی است. یعنی همان ویتامینی که کمبود آن می‌تواند بدن را مستعد برای ابتلاء به بیماری نماید. در واقع این ویتامین همچون یک آنتی اکسیدان عمل می‌کند و می‌تواند بدن را در برابر سومومی که باعث التهاب می‌شوند، محافظت کند.

ویتامین B6
ویتامین ب ۶ برای حمایت از واکنش‌های



جهادگرانِ دیروز، امروز و فردا

ولادت با سعادت حضرت حضرت زینب (س) اسوه صبر و استقامت و روز پرستار گرامی باد



paxan
cares about family health



