

pbp Panel Advanced Building System

Cabinet's Working Group Visits Chief of Largest Prefabricated Panels Factory

The Cabinet's Industries and Mines Working Group visited the managing director of Paykar Bonyan Group, the largest manufacturer of prefabricated panels at the company's factory in Phase 1 of Parand Industrial Estate.

The deputy industries and mines minister for industrial affairs, the head of Tehran's Industries and Mines Department, Friday prayer leader, governor of Robat-Karim, members of Bank of Industries and Mines' Facilities Headquarters and some officials of Tehran Province's industrial departments participated in the visit.

Addressing this meeting, Mostafa Mahmoudi, the managing director of Paykar Bonyan Group, introduced this six-subsidary group as a holding company with over half a century experience in implementing industrial, production and export projects.

While welcoming the delegates, he said observing international standards to materialize the major industrial objective of country is the only way to achieve success, progress and stable development.

In this regard, he gave the example of Germany and Japan which, despite being deprived of potentialities such as those we enjoy in Iran, managed to reach the highest level of progress through perseverance and preciseness in addition to compensating losses inflicted by the world wars.

A plaque of honor was presented to the father of industrial construction

Mahmoudi who is the managing director of Paykar Bonyan Six-Subsidiary Holding Company.

Pointing to the many potentialities and resources of Iran such as oil, gas, mines, four seasons, strategic location and the young human resources as the most important ones, Mahmoudi stressed on increasing the lifespan of buildings by applying modern technology and undertaking industrial construction as the solution for removing the



housing problem. He pointed to some of his honors in this regard such as receiving the award as the exemplary architect of 2007, receiving the trophy for his plan selected as exemplary in 2008 International Architecture Festival held in Barcelona, Spain, registering specifications of the factory in the USA 2009 architecture records, receiving plaque of honor from the Ministry of Industries and Mines as one of the five elite industrialists of Tehran province last year and receiving the technical certificate from the Ministry of Housing as well as obligatory and promotional standard emblems, and ISO9001 Quality Control Certificate.

Paykar Bonyan Company started its activity about a decade ago with the aim of promoting industrial construction of buildings in cooperation with the Italian Emmedue Panels Company, which has 40 years of experience in this field.

Today, it has become one of the industrial construction hubs by establishing a large industrial unit in Phase 1 of Parand Industrial Estate.

By launching the panel manufacturing subsidiary unit, the company has pursued the policy of transferring



modern construction technology, exporting, launching and optimizing production line in addition to undertaking research and development, compiling technical know-how to indigenize technology, offering consultation services, designing and implementing industrial mass production projects and institutionalizing industrial construction in the country.

In this respect, over 7,500 square meters of different kinds of panels are manufactured daily in two fully-automatic production lines of the company which is enough for building 28 units of 75 square meters or 10,000 residential units.

Although he has launched and operated the largest factory for producing the most diverse construction panels that have many applications in mass housing construction, Mahmoudi referred to offering sincere services to his customers as his main objective. He introduced the plan of promoting qualitative and quantitative development of construction industry by launching anti-earthquake systems as well as dry concrete production line, and increasing the capacity of building prefabricated houses which have been suspended due to the global recession.

He further introduced the development plan of Payka Bonyan Group as follows:

This great plan consists of huge and diverse parts with the capacity of manufacturing products required for the construction of 50,000 residential units of 75 square meters per year. These parts involve research and development, imports, production, installation and launching of anti-earthquake systems, reinforcing and weathering systems, and dried concrete production. These measures will give a noticeable help to the qualitative and quantitative development of construction industry in the country.

It is hoped that the unrestrained sales of valuable natural resources such as oil and gas are prevented through the development of industries and the production and export of standardized products.

Mahmoudi, who is considered the father of industrial construction technology in Iran, has already received numerous awards from national and international architecture and industry conferences. He was hailed as one of the five elite industrialists of Tehran province last year.

Paykar Bonyan Company has received legal permit such as the technical certificate from the Ministry of Housing as well as obligatory and promotional standard emblems, and ISO9001 Quality Control Certificate in addition to procuring land, preparing the map of the factory's second phase and receiving the permit for the development plan of the huge industrial construction project in the country.

In order to win support for this project in last week's meeting, Mahmoudi presented a letter to Eng. Afshin Roghani, the deputy industries and mines minister for industrial affairs, who was the ministry's senior official attending the session, and also Eng. Mohammad Reza Mes-Forush, the head of Tehran province's Industries and Mines Department, urging them to pay serious attention to the company's problems in terms of its qualitative and quantitative development plan.

In the meeting, Eng. Afshin Roghani and Eng. Mohammad Reza Mes-Forush along with the representative of Bank of Industry and Mines Facilities Headquarters promise to examine and support the development plan of Payka Bonyan Company.

درخواست پدرفناوری ساخت و ساز صنعتی کشور در دیدار صمیمانه کارگروه هیات دولت در امور صنایع و معادن با مدیریت بزرگترین کارخانه پانل های پیش ساخته در شهر صنعتی پرند

بلوکر، بندبندنگ، پانتو گراف، اکسپندر، مولد، مش باف و پانل ماشین روزانه بیش از ۷۵۰۰ متر مربع انواع پانل تولید می شود که معادل محصول لازم برای احداث ۲۸ واحد ۷۵ متر مربعی در روز و یا ۱۰۰۰۰ واحد مسکونی در سال می باشد.

محمودی با وجود راه اندازی و بهره برداری از بزرگترین و متنوع ترین خط تولید پانلهای ساختمانی که کاربرد فرلویی در آبوهوای به روش صنعتی دارند، ضمن آنکه قصد خود را از ورود به این رشته خدمت خالصانه به مملکت و لذت معنوی از به نمر رسیدن این راه با احداث ساختمانهای ایمن، با کیفیت و با دوام عنوان کرد، مانند در وضع موجود راه پایان راه ندانسته و از برنامه گسترش کمی و کیفی صنعت ساختمان با راه اندازی سیستمهای لرزه جدا و میراگر زلزله، خطوط تولید بتن خشک آماده، سیستمهای تولید انرژی خورشیدی و افزایش ظرفیت تولید ساختمانهای پیش ساخته خبر داد که فعلا به علت ناترازی اوضاع جهانی و رکود اقتصادی ناتمام مانده است.

وی در معرفی طرح توسعه پایکار بنیان افزود: این طرح عظیم دارای بخشهای بزرگ و متنوعی با ظرفیت تولید محصولات لازم برای احداث ۵۰۰۰۰ واحد مسکونی ۷۵ مترمربعی در سال خواهد بود و در آن قسمتهای متنوع شامل تحقیق و توسعه، واردات، تولید، نصب و اجرای سیستمهای فوق پیشرفته لرزه جدا و میراگر زلزله، سیستمهای مقاومسازی، سبکسازی و عایقکاری ساختمانهای موجود، خط تولید بتن خشک آماده در ردههای مختلف برای اجرای ستون و دیواربرشی تمام پروژههای درون شهری و شانکریت پانلهای باربر و غیرباربر، راه اندازی می گردند که خود کمکی شایان به توسعه کمی و کیفی صنعت ساختمان را در بر خواهد داشت.

به امید روزی که با پیشرفت صنعت و تولیدات استاندارد و صادرات مطلوب بتوان از فروش بی رویه منابع طبیعی ارزشمند و تجدید ناپذیر مانند نفت و گاز جلوگیری نمود.

محمودی که پدر فناوری ساخت و ساز صنعتی در کشور تلقی می شود و تاکنون موفق به کسب دهها جایزه از مناسبت های معماری و صنعتی داخلی و خارجی از جمله جایزه اول معمار سال ۸۶ تندیس طرح برگزیده فستیوال جهانی معماری در بارسلونا اسپانیا در سال ۲۰۰۸ و درج مشخصات کارخانه در نشریه معتبر



رکورد های معماری آمریکا در ماه مارس ۲۰۰۹ شده، سال گذشته از سوی وزارت صنایع و معادن به عنوان یکی از ۵ صنعتگر نخبه و برتر استان تهران مورد تقدیر قرار گرفت.

پایکار بنیان با کسب مجوزهای قانونی مانند تاییدیه فنی وزارت مسکن، مهر استاندارد نشویی و اجباری، دریافت گواهینامه تضمین مدیریت کیفیت ISO ۹۰۰۱، تأمین زمین، تهیه نقشه فاز دوم کارخانه و اخذ مجوز طرح توسعه برای اجرای پروژه عظیم صنعتی سازی تولید ساختمان در کشور گام برداشته که جهت حمایت از این پروژه، محمودی در نشست هفته گذشته با تسلیم نامه ای به افشین روغنی، معاون امور صنایع وزارت صنایع و معادن که به عنوان عالیترین مقام وزارتخانه در این نشست حضور یافته بود و مهندس محمدرضا مس فروش، رئیس سازمان صنایع و معادن استان تهران خواستار بدل توجه جدی به مشکلات سر راه توسعه کمی و کیفی این شرکت شد.

در این دیدار آقایان مهندس افشین روغنی و محمد رضا مس فروش طی جلسه مشترک با ستاد تسهیلات بانک صنعت و معدن نسبت به بررسی و حمایت از طرح توسعه پایکار بنیان قول مساعد دادند.

در این دیدار که با حضور معاون وزیر صنایع و معادن در امور صنایع، ریاست سازمان صنایع و معادن استان تهران، امام جمعه محترم و فرماندار رباط کریم، اعضای ستاد تسهیلات بانکها و جمعی از مقامات و دستاورد کارکنان صنایع استان تهران در محل کارخانه پایکار بنیان پانل واقع در فاز یک شهر صنعتی پرند برگزار گردید، آقای مصطفی محمودی با معرفی گروه شرکت های ششگانه پایکار بنیان به عنوان هدیه ای که با بیش از نیم قرن سابقه در زمینه اجرای پروژه های صنعتی، تولید و صادرات



در تاریخ دهم آبانماه در محل مصفی بزرگ امام خمینی (ره) طی مراسمی با حضور جناب آقای مهندس محمدرضا مس فروش به پاس بیش از نیم قرن خدمات صادقانه در اجرای پروژه های صنعتی، تولید و صادرات با اهدای لوح سپاس از آقای مصطفی محمودی به عنوان پیشکسوت صنعت و کارآفرین نمونه قدردانی شد.

فعالیت دارد، ضمن خوش آمدگویی به شرکت کنندگان، رعایت استانداردهای جهانی و هدف قرار دادن آنها را جهت حرکت بزرگ صنعتی کشور، یگانه راه موفقیت، سربلندی، پیشرفت و توسعه پایدار دانست و با ذکر مثال از کشورهایی مانند آلمان و ژاپن نام برد که علیرغم بی بهره بودن از نعمات بیکرانی که در مهبان عزیزمان به وفور یافت می شود صرفاً با پشتکار و دقت و ارزش قائل شدن برای زمان طی یک برنامه ریزی منسجم، توانستند ضمن جبران سریع خسارات ناشی از جنگهای جهانی، به بالاترین سطوح پیشرفت نائل آیند.

وی با برشماری منابع بینگرن و ارزشمند موجود در کشور مانند نفت، گاز، انواع معادن، اقلیم بی نظیر چهار فصل، موقعیت سوق الجیشی، سطح گسترده تحت تابش انرژی خورشیدی و از همه مهمتر نیروی جوان و استعداد های انسانی در سطح تراز اول جهان که باید قدر آنها را دانسته بر افزایش عمر مفید بنا با بهره گیری از فن آوریهای نوین و روی آوردن به ساخت صنعتی، به عنوان راه حل مشکل کمبود مسکن تاکید نموده و به تعدادی از افتخاراتی که در این راه کسب نموده مانند جایزه اول معمار سال ۸۶ تندیس طرح منتخب فستیوال جهانی معماری ۲۰۰۸ بارسلونا، ثبت در نشریه رکوردهای معماری ۲۰۰۹ آمریکا، دریافت لوح تقدیر صنعتگر نخبه استان تهران و نیز موفقیت در کسب تاییدیه فنی از وزارت مسکن و مهرهای استاندارد اجباری و نشویی و گواهی نامه تضمین مدیریت کیفیت ISO ۹۰۰۱ اشاره کرد.

شرکت پایکار بنیان پانل فعالیت خود را حدود یک دهه قبل با هدف تولید صنعتی ساختمان با همکاری شرکت Emmedue Panels ایتالیا با سابقه ای ۴۰ ساله در این صنعت آغاز کرد و طی همین مدت با راه اندازی یک واحد بزرگ صنعتی در فاز اول شهرک صنعتی پرند توانست به یکی از قطبهای تولید صنعتی ساختمان تبدیل شود. پایکار بنیان که در واقع هدیه ای با بیش از نیم قرن سابقه و شامل ۶ شرکت زیر مجموعه فعال در زمینه اجرای پروژه های صنعتی، تولید و صادرات است با راه اندازی زیرمجموعه پانل سیاست کاری خود را بر انتقال کامل تکنولوژی پیشرفته ساختمانی، وارد کردن خط تولید و راه اندازی و بهینه سازی آن نوام با تحقیق و توسعه و تدوین دانش فنی جهت بومی سازی فن آوری و نهایتا مشاوره، طراحی و اجرای پروژه های آبوهوایی برون صنعتی قرارداد داده و درصدد نهادینه کردن صنعتی سازی ساختمان در کشور میباشد.

در همین راستا در ۲ خط تولید تمام اتوماتیک شرکت شامل