

این سیستم به تنهایی از سوی یک سازمان امکان پذیر نیست و صادرات خدمات فنی و مهندسی نیازمند تامین پشتوانه ای همچون تضمین بانکی و دیگر حمایت های لازم است.

وی با بیان این که هنوز این سیستم مورد نیاز به درستی شکل نگرفته، خاطرنشان می کند: از یک سو باید کیفیت خدمات با برگزاری دوره های آموزشی ارتقا پیدا کند و به استانداردهای کشور متقاضی برسد، از سوی دیگر شرکت ها باید از نظر امکانات خود را مجهز و بانک ها باید اعتبارات مورد نیاز را تأمین کنند.

وی ادامه می دهد: خراسان شمالی دارای ظرفیت در حوزه خدمات فنی و مهندسی است و می توان از این ظرفیت ها به خوبی استفاده کرد اما شرکت ها باید به حضور مداوم در بازار های فراملی بیندیشند و به دنبال حفظ بازار خود باشند تا توانایی رقابت در این مازان ها را داشته باشند.

#### یادداشت

### صادرات خدمات فنی و مهندسی و اشتغال

**بهروز-** خرداد ماه امسال بود که قائم مقام وزیر نیرو اعلام کرد در زمینه دانش آموختگان رشته مهندسی جزو چند کشور اول دنیا هستیم، این خبر خوبی بود اما در ادامه این خبر گفته شد که اگر نتوانیم برای این تعداد مهندس اشتغال ایجاد کنیم این فرصت به تهدید تبدیل می شود. ۳۰ سال قبل برخی از کشورهای منطقه و آسیا باین مشکل مواجه شدند و اگر چه در این کشور ها فقط تعداد مهندسان افزایش نیافته بود بلکه تعداد پزشکان و رشته های مرتبط با آن هم افزایش یافته بود، نتوانستند با صادرات خدمات فنی و مهندسی و پزشکی خود به کشورهای مانند کشور ما که دوران دفاع مقدس را می گذرانند، بر بخشی از این مشکل فائق آیند. اکنون نوبت ماست که برای صادرات این خدمات اقدام کنیم و توسعه صادرات فنی و مهندسی می تواند این تهدید را با استفاده از نیروی متخصص و جوان داخلی به فرصت تبدیل کند.

در استان ما حدود ۴ هزار نفر عضو سازمان نظام مهندسی ساختمان هستند و با احتساب اعضای سازمان نظام مهندسی کشاورزی می توان گفت در حال حاضر ظرفیت خوبی از دانش آموختگان مهندسی در رشته های مختلف داریم و از سویی مجاورت با کشورهای آسیای میانه نیز ظرفیت خوبی در این بخش است اما چرا در این مورد با وجود اقداماتی که متولیان در ۳ سال گذشته کردند زمینه بروز فراهم نشد؟

اگرچه گفته شده است که شرکت های ایرانی در برخی کشورهای آسیایی و آفریقایی مانند سوریه، عراق، افغانستان، پاکستان، سریلانکا، تاجیکستان، کنیا، آفریقای جنوبی و کشورهای حاشیه خلیج فارس در حال اجرای طرح های آب و برق هستند اما بسیاری از نیروهای متخصص جوان در کشور مان هستند که می توانند زمینه های بسیار گسترده تری را در صدور خدمات فنی و مهندسی در کشور ایجاد کنند و دولت می تواند با ایجاد بسترهایی سهم بیشتری در بازسازی کشورهای همسایه و ارائه خدمات داشته باشد.

این در حالی است که مهندسان ما توانسته اند ایران را در ساخت توربین های گازی جزو ده کشور برتر دنیا قرار دهند و در زمینه سد سازی و اجرای طرح های آب و فاضلاب جزو کشورهای پیشرو هستیم، اگرچه برخی قرارداد های ما با کشورهای همسایه و منطقه مانند ارمنستان، سوریه و عراق به دلیل مشکلات فنی یا امنیتی متوقف شده اما باز هم می توانیم حجم قرارداد های شرکت های ایرانی را افزایش دهیم البته اگر دولت به عنوان تسهیل گر با مشوق ها، قوانین و مقررات و سیستم تنظیم بازار برای توسعه صادرات و رشد بخش خصوصی نقش آفرین باشد. با وجود این که همه مشکلات و سنگینی صادرات غیر نفتی به سمت بخش خصوصی در حال سوق دادن است اما هنگامی که سفرهای تجاری و اعزام هیئت ها به دیگر کشورها پیش می آید مسافران بیشتر دولتی هستند و نمونه آن را کمابیش می توان در سال جاری و سال قبل دید در حالی که اگر در این اعزام ها صادر کنندگان خدمات فنی و مهندسی هم حضور داشته باشند بازارهای همسایه با نیاز میرمی که در این زمینه دارند با فعالیت مهندسان ما اشباع می شدند.

وی ادامه می دهد: یکی از مشکلات صادرات خدمات فنی و مهندسی، ارائه ضمانت نامه های بانکی و روابط مرتبط با شبکه بانکی کشورهای هدف است، با این حال نمی توان به دلیل مشکلات موجود از صدور ظرفیت های مهندسی استان منصرف شد.وی ادامه می دهد: وجود مهندسان متخصص در استان، هم مرز بودن استان با کشور های همسایه و راه دسترسی راحت نسبت به دیگر استان ها از ظرفیت های صادرات فنی و مهندسی به دیگر کشورهاست با این حال در استان هنوز بسترهای لازم برای حضور شرکت های فنی و مهندسی برای پروژه های عمرانی دیگر کشورها فراهم نشده و راینی های انجام شده در حد آشنایی های ابتدایی است. وی اعلام می کند: در گام اول برای شناخت بیشتر نیازمندی های کشورهای هدف باید نماینده مهندسان در اعزام و پذیرش هیئت ها مشارکت داشته باشد تا درهای صادرات دانش به کشورهای هدف باز شود.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان شمالی با بیان این که بسترهایی برای صادرات خدمات فنی و مهندسی استان به کشورهای عراق و ترکمنستان وجود دارد، می افزاید: شرکت هایی که دارای توانمندی هستند باید خود برای شناخت فرصت ها ورود پیدا کنند.

«بیجی نیکدل» با بیان این که در جلسات مختلف مکاتباتی را با انجمن پیمانکاران و نظام مهندسی ساختمان خراسان شمالی انجام داده ایم، ادامه می دهد: به دنبال شناخت توانمندی ها و قابلیت های شرکت های مختلف و هماهنگی های لازم برای حضور شرکت ها در بازار های بین المللی هستیم.

وی خاطرنشان می کند: صادرات موضوعی شخصی است و دستگاه ها و سازمان ها تنها بستر ساز هستند و باید هماهنگی های لازم را برای مذاکرات انجام دهیم.

وی اعلام کرد: سال گذشته برای ایجاد علاقه مندی در بین مهندسان و شرکت های مهندسی یکی از فعالان صادرات خدمات فنی و مهندسی به عنوان یکی از صادر کنندگان برتر معرفی شد، این شرکت اولین شرکتی بود که خدمات فنی و مهندسی را به کشور عراق صادر می کرد.

وی ادامه می دهد: صادرات این شرکت هم به دلایل شرایط ایجاد شده در عراق تعطیل شد با این حال قابلیت صادرات همچنان به این کشور وجود دارد.

وی بازاریابی را مهم ترین عامل صادرات ذکر و اعلام کرد: شرکت ها باید قابلیت ها و توانمندی های خود را به بازار معرفی کنند و با اعزام و پذیرش هیئت و شناخت کامل وارد شوند تا قیمت های قابل قبول و شرایط مناسبی داشته باشند.

رئیس سازمان نظام مهندسی ساختمان خراسان شمالی با بیان این که در گذشته فعالیت هایی برای صادرات خدمات فنی مهندسی انجام شده

#### افشره

ظرفیت خدمات فنی و مهندسی استان متناسب با نیاز برخی کشورهاست که متقاضی استفاده از خدمات کارشناسی کشور در پروژه های عمرانی خود هستند، اما با این که این توانمندی در استان وجود دارد چندان از آن بهره برداری نمی شود و می توان گفت مسیری که به راحتی به کسب ثروت ختم می شود بدون استفاده مانده است.



# راه پر فراز و نشیب صادرات خدمات فنی و مهندسی

#### اسدی

توسعه صادرات غیر نفتی یکی از اهرم های مؤثر در بهبود و سامان دهی اقتصاد کشور است، با این حال یکی از مشکلات مهم صادرات غیر نفتی کشور و استان رقابت پذیر نبودن بسیاری از کالاهای تولید شده در مقابل کالاهای مشابه خارجی است این به دلیل کیفیت پایین، گران تر بودن محصول تولیدی و ضعف بازاریابی و دیگر مواردی است که در مجموع صادرات محصولات ایرانی را با چالش هایی مواجه کرده است. در میان انواع مختلف تولیدات و محصولات داخلی، ظرفیت صادراتی وجود دارد که ارتباط مستقیمی با نیروی انسانی ماهر، متخصص و تحصیل کرده دارد و خدماتی که این بخش از نیروی انسانی ارائه می دهد به تعبیری ساده تر ظرفیت صادرات خدمات فنی و مهندسی را دارد که به دلیل دانش بالای مهندسان دارای قابلیت رقابت پذیری بالایی است.

صادرات خدمات فنی و مهندسی ناب ترین نوع صادرات و شامل علم، تکنولوژی و نیروی کار متخصص است که برخلاف صادرات نفت و سایر مواد معدنی که پایان پذیر هستند، باروری آن ها در گرو تکرار و استفاده بیشتر از آن هاست. صادرات خدمات فنی و مهندسی، علاوه بر ایجاد اشتغال، در ارتقای کیفیت ساخت مصالح و لوازم ساختمانی داخل کشور طبق استاندارد های بین المللی، نقش عمده ای خواهد داشت و می تواند در این عرصه موجب رشد و توسعه شود. حضور خدمات فنی و مهندسی کشور از دیرباز در عرصه های بین المللی دیده می شود اما استان خراسان شمالی در کمتر از دو یا سه سال گذشته به این مهم پی برده و تلاش هایی هم متناسب با ظرفیت استان انجام داده است، از جمله راینی هایی که در نمایشگاه ترکمنستان با حضور استاندار وقت انجام و وعده هایی درباره صادرات خدمات فنی و مهندسی استان به کشورهای همسایه داده شد.

با این که استان دارای ظرفیت هایی همچون ۴ هزار مهندس عضو سازمان نظام مهندسی ساختمان و مهندسان حرفه ای در رشته های مختلف است اما از این ظرفیت بر خلاف وعده های داده شده به درستی استفاده نشده است. یک کارشناس اقتصادی می گوید: صادرات خدمات فنی و مهندسی موجب ایجاد ارزش افزوده بالا در تجارت خدمات فنی و مهندسی، تقویت ظرفیت های ایران هم تراز با استانداردهای جهانی، فراهم شدن زمینه فروش گسترده تر کالا و خدمات، امکان ارتقای توانمندی های فنی و علمی کشور و رقابت با شرکت های خارجی و امکان ورود فناوری ها و مهارت های جدید به کشور از طریق همکاری فنی و انجام پروژه های مشترک با همتایان خارجی می شود. «قلی زاده» اظهار می کند: با این حال صادرات در این بخش با مشکلات متعددی همراه است، خدمات فنی و مهندسی استان به کشورهای صادر کنندگان ایجاد کرده اند.

# لیست منتخب شعبات فروش روزنامه خراسان

نام سوپر	نشانی	نام سوپر	نشانی	نام سوپر	نشانی
دکه فروغی	خ طالقانی نبش چهارراه ژاندارمری	یزدانی (۲)	بلوار معلم ۲۰۰ واحدی پتروشیمی	تنها	شهرک ولی عصر، بین رودکی ۱۰ و ۱۲
برنس	فردوسی جنوبی - خ جمهوری نبش جمهوری ۱۰	صنعتی	بولوار مدرس نبش کوچه هنرستان مدرس جنب نانوائی	کامیاب	نش امام خمینی ۳۷
پارادایز	خ قیام - کوچه رضا شریفی	گل یاس	کمربندی مدرس روبروی ترمینال	راوند	شهرک گلستان- روبروی خ فرهنگ
کاج	۳۲ متری شهدا مابین تقاطع دهخدا و استقلال	امیر	بلوار معلم جنب کوی پردیس	آل یاسین	خ دانشگاه - روبروی دانشگاه پیام نور
دکه صمدی	نبش چهارراه مخابرات	آپادانا	خ ملکش نبش سیدالشهدا ۲۲	حافظ	خ نشاط - نبش نشاط ۶
دکه روشنی	میدان شهید مقابل بانک ملی	مهر	شهرک امام خمینی - فاز ۱	محمدی (۲)	خ شریعتی جنب درمانگاه فرهنگیان
مرکز فروش ابراهیمی	خ شریعتی شمالی (تی پاکس)	فرهنگ	میدان خرمشهر کوچه رشد ۱۶ متری دوم سرنبش	رازقی	خ شریعتی شمالی بعد از درمانگاه فرهنگیان روبروی سرای گردشگری
دکه علی طبری	نبش میدان کارگر	هادی	شهرک فرهنگیان خ میرداماد مجتمع بنیاد مسکن	استار (۲)	بین چهارراه شهرداری و چهارراه پیش دانشگاهی
دکه حمیدی	چهارراه باسکول به سمت ترمینال	تک ۲	شرق سپاه نبش امام باقر ۲۱	امیری	نبش شهید بهشتی شمالی ۳۰
دکه کریمی	خ شهید بهشتی شمالی چهارشنبه بازار ابتدای خ شهید قربانی	شهرک	شهرک امام خمینی - بین عدل ۶ و ۸	سیب	روبروی درب شهر بازی
دکه حق بین	نبش چهارراه ۱۷ شهر یور	روشندل	شهرک فرهنگیان بعد از مسجد	فدک بنگه قلعه	شهرک بنگه قلعه ابتدای خ خلیج فارس
دکه محرابی	نرسیده به چهارراه باسکول مقابل دبیرستان شاهد	محمدی (۵)	شهرک فرهنگیان نبش قائم ۳ روبروی دبیرستان دخترانه	استقلال	خ قیام شمالی روبروی تعاون
دکه یزدانی	خ چمران، مقابل بیمارستان تأمین اجتماعی	شاهین	خ استقلال بعد از استقلال ۱۱	گلچین	سر پل نیروگاه روبروی شرکت نفت
بیژن	میدان مادر - روبروی پارک نادر	نگین	دهخدا نبش دهخدا ۲۵	کاشانه	خ شهید دستپاک کوچه برق
محمدی	بلوار استقلال شمالی - خ بنگه قلعه روبروی کوچه اصفهانی	قیمت شکن	بلوار استقلال شمالی	گلشن	میدان مادر خ نادر روبروی سالن گلشن
جنت	خ جنت - نبش جنت ۱	خدایار	خ دهخدا نبش دهخدا ۲۵	کوهسار (ز شک)	دوچنار خ شریعتی جنوبی نبش کوچه لنگری
حکمت	شهرک حکمت - بعد نانوائی سمت چپ	عدل	خ نواب صفوی نبش نواب صفوی ۱۱	بامداد (گل دیس)	خ شریعتی جنوبی (دوچنار) جنب سوپر کوهسار
آیدین	نرسیده به چهارراه شهرداری	مسعود	خ شریعتی شمالی - نرسیده به چهارراه آتش نشانی	جاهد	خ میرزای کرمانی نبش بن بست رضوان

نام سوپر: **هلاشتاین**

آدرس: **خ طالقانی شرقی**

نبش طالقانی ۱۱

تلفن: **۳۲۲۶۰۳۵۴**

