

# ظرفیت خدمات فنی و مهندسی استان کرمان

< انجمن خدمات فنی و مهندسی استان کرمان

دو بخش شهرداری و سازمان امور مالیاتی دریافت می شود مستقیماً به حساب درآمد استان منظور شده و موجب تقویت زمینه آبادانی شهری و افزایش سهم بودجه استان خواهد شد.

غیر از دو مورد بديهی یاد شده، که هر یک به تنهایی دلیل کافی برای جذب فعالین اقتصادی بومی می باشد، دلیل دیگری که ناشی از شرایط اقتصادی حاضر می باشد این است که بسیاری از شرکت ها برای ادامه بقاء خود اقدام به ارائه پیشنهادات غیر قابل اجرا در مناقصات می کنند و با علم و آگاهی به عدم امکان اجرای پروژه با شرایط پیشنهادی، تلاش برای ورود به پروژه و به چالش کشیدن کارفرما و منافع پروژه می کنند تا شاید با بهبود شرایط، منافعی کسب کنند. براساس تجربه پیمانکاران به لحاظ تعصب خود نسبت به شهر و دیارشان هم به لحاظ این که به فعالیت بلند مدت در استان می اندیشند کمتر با قیمت های پایین به پروژه ها ورود می کنند و در صورتی که به هر دلیلی پروژه های با مشکلاتی مواجه شد تعامل بهتری با کارفرما دارند و سعی بر حل مسأله می نمایند و مشکلات می نمایند و کمتر وارد پیگیری های قضایی می شوند.

استان کرمان دارای حدود ۱۲۶۱ شرکت (جدول شماره ۱) با رتبه بندی معتبر در رشته های ساختمان، آب، راه و ترابری، صنعت و معدن، نیرو، تأسیسات و تجهیزات، کاوش های زمینی، کشاورزی، ارتباطات، مرمت آثار باستانی و نفت و گاز و در حدود ۵۰ (جدول شماره ۲) شرکت مشاور با رتبه بندی در رشته های شهرسازی، مهندسی آب، راه و ترابری، صنعت و معدن، انرژی، کشاورزی می باشد.

در استان پهنای کرمان به رغم ظرفیت هایی که برای رونق اقتصادی وجود دارد نقش فعالین اقتصادی بومی در چرخه اقتصاد به تناسب استان های دیگر کمتر می باشد. شرکت های پیمانکاری و مشاوره توانمند و دارای صلاحیت حرفه ای که در حقیقت بازوی توسعه و آبادانی این استان می باشند در شرایط اخیر به دلیل بیکاری و یا عدم امکان وصول مطالبات یکی پس از دیگری از چرخه فعالیت خارج می شوند، و این در حالی است که بسیاری از پروژه ها به شرکت هایی از خارج از استان سپرده می شود. در شرایط رکود اقتصادی و در حالی که بودجه طرح های عمرانی و سایر طرح های استان به شدت کاهش پیدا کرده است توجه به تقسیم کارهای موجود در داخل استان امری حیاتی است و موجب بقاء شرکت های مزبور می باشد. شرکت هایی که در طول سالیان با زحمت و تلاش زیادی شکل گرفته و ذره ذره رشد کرده اند، حالا به یکباره از صحنه اقتصادی حذف می شوند.

شرکت هایی که راه اندازی دوباره آنها سال ها به طول خواهد انجامید. یعنی در حقیقت بازوهای توسعه و آبادانی را از دست می دهیم و اگر زمانی با بهبود شرایط اقتصادی منابع لازم را هم داشته باشیم نمی توانیم محصول نهایی را داشته باشیم. بديهی است از منظر اشتغال، فعالیت یک شرکت بومی به لحاظ تأمین نیروی انسانی مستقیم و همچنین تأمین مواد، مصالح و تجهیزات از داخل استان و در نتیجه اشتغال نیروی انسانی به صورت غیر مستقیم به نفع استان است. به لحاظ چرخه مالی نه تنها درآمد حاصل از پروژه ها مجدداً به داخل استان برمی گردد بلکه کسورات قانونی پروژه ها نظیر مالیات تکلیفی و مالیات ارزش افزوده که خود در

جدول ۱: تعداد شرکت های پیمانکاری در سطح استان کرمان (سه ماه اول سال ۹۶)

| تعداد و پایه      | پایه پنج | پایه چهار | پایه سه | پایه دو | پایه یک | جمع  |
|-------------------|----------|-----------|---------|---------|---------|------|
| ساختمان           | ۳۶۳      | ۲۵        | ۷       | ۴       | ۳       | ۴۰۲  |
| آب                | ۱۸۶      | ۵         | ۲       | ۱       | ۲       | ۱۹۶  |
| راه و ترابری      | ۱۹۰      | ۷         | ۴       | ۶       | ۱۱      | ۲۱۸  |
| تأسیسات و تجهیزات | ۱۷۱      | ۶         | ۴       | ۱       | ۰       | ۱۸۲  |
| نیرو              | ۱۷۱      | ۶         | ۶       | ۰       | ۰       | ۳۱۸  |
| کشاورزی           | ۲۲       | ۰         | ۰       | ۰       | ۰       | ۲۲   |
| صنعت و معدن       | ۱۰       | ۰         | ۲       | ۱       | ۲       | ۱۵   |
| ارتباطات          | ۵        | ۱         | ۰       | ۰       | ۰       | ۶    |
| کاوش های زمینی    | ۴        | ۰         | ۱       | ۰       | ۶       | ۱۱   |
| مرمت آثار باستانی | ۲        | ۰         | ۰       | ۰       | ۰       | ۲    |
| نفت و گاز         | ۲۰       | ۰         | ۳       | ۰       | ۱       | ۲۴   |
| جمع               | ۱۱۴۴     | ۵۰        | ۲۹      | ۱۳      | ۲۵      | ۱۱۲۶ |

جدول ۲: تعداد شرکت های مشاور در سطح استان کرمان (سال ۹۵)

| ردیف | رشته های مشاور | شرکت های پایه ۱ | شرکت های پایه ۲ | شرکت های پایه ۳ | جمع |
|------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----|
| ۱    | شهرداری        | -               | ۱               | ۱۰              | ۱۱  |
| ۲    | راه و ترابری   | -               | ۳               | ۱۵              | ۱۸  |
| ۳    | مهندسی آب      | -               | ۱               | ۱۱              | ۱۲  |
| ۴    | کشاورزی        | -               | -               | ۲               | ۲   |
| ۵    | انرژی          | -               | -               | ۳               | ۳   |
| ۶    | صنعت و معدن    | -               | -               | ۱               | ۱   |
|      | جمع            | -               | ۵               | ۴۲              | ۴۷  |

بررسی ها نشان می دهد حداکثر ظرفیت اجرایی پیمانکاران حقوقی در سه ماه اول سال ۱۳۹۶ در استان کرمان بالغ بر ۱۵۱ هزار میلیارد ریال (جدول شماره ۳) بوده است که به دلیل رکود حاکم بر صنعت احداث، متأسفانه تنها ۷٪ از این ظرفیت عظیم مورد بهره برداری قرار گرفته است بدیهی است که با ایجاد رونق کسب و کار این توانایی در خدمت را به استان و کشور قرار خواهد گرفت.

جدول ۳: حداکثر ظرفیت اجرایی پیمانکاران حقوقی در سه ماهه اول ۹۶ استان کرمان

| تعداد و ظرفیت     | پایه پنج   | پایه چهار | پایه سه    | پایه دو    | پایه یک    | جمع        |
|-------------------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|
| ساختمان           | ۲۱,۱۹۱,۹۴۰ | ۴,۱۵۹,۵۷۵ | ۲,۳۲۹,۳۶۲  | ۲,۶۵۶,۲۹۲  | ۳,۹۸۴,۴۳۵  | ۳۴,۳۲۱,۶۰۴ |
| آب                | ۱۶,۲۸۸,۰۲۰ | ۱,۲۴۷,۸۷۵ | ۱,۴۹۷,۴۴۷  | ۹۹۶,۱۰۹    | ۳,۹۸۴,۴۳۶  | ۲۴,۰۱۳,۸۸۷ |
| راه و ترابری      | ۱۶,۶۳۸,۳۰۰ | ۱,۷۴۷,۰۲۵ | ۱,۹۹۶,۵۹۶  | ۵,۹۷۶,۶۵۴  | ۲۱,۹۱۴,۳۹۸ | ۹۷۳۲۷۲,۴۸  |
| تاسیسات و تجهیزات | ۶,۹۸۸,۰۸۶  | ۶۹۸,۸۰۸   | ۹۳۱,۷۴۴    | ۴۶۴,۸۵۱    | ۰          | ۹,۰۸۳,۴۸۹  |
| نیرو              | ۱۴,۹۷۴,۴۷۰ | ۱,۴۹۷,۴۵۰ | ۲,۹۹۴,۸۹۴  | ۰          | ۰          | ۱۹,۴۶۶,۸۱۴ |
| کشاورزی           | ۵۱۳,۷۴۴    | ۰         | ۰          | ۰          | ۰          | ۵۱۳,۷۴۴    |
| صنعت و معدن       | ۸۷۵,۷۰۰    | ۰         | ۹۹۲,۸۹۸    | ۹۹۶,۱۰۹    | ۳,۹۸۴,۴۳۶  | ۱۴۳,۴۹۶,۸  |
| ارتباطات          | ۲۰۴,۳۳۰    | ۱۱۶,۴۶۸   | ۰          | ۰          | ۰          | ۸۱۶۳۲۰     |
| کاوش های زمینی    | ۹۳,۴۰۸     | ۰         | ۱۳۳,۱۰۶    | ۰          | ۳,۱۸۷,۵۴۸  | ۳,۴۱۴,۰۶۲  |
| مرمت آثار باستانی | ۴۶,۷۰۴     | ۰         | ۰          | ۰          | ۰          | ۴۶,۷۰۴     |
| نفت و گاز         | ۱,۷۵۱,۴۰۰  | ۰         | ۱,۴۹۷,۴۴۷  | ۰          | ۱,۹۹۲,۲۱۸  | ۵,۲۴۱,۰۶۵  |
| جمع               | ۷۹,۵۶۶,۱۰۲ | ۹,۴۶۷,۲۰۱ | ۱۲,۳۷۳,۴۹۴ | ۱۱,۰۹۰,۰۱۵ | ۳۹,۰۴۷,۴۷۱ | ۳۰۱,۵۴۱,۵۱ |

بر خلاف وجود طیف گسترده ای از جوامع مهندسی توانمند، در استان کرمان متأسفانه صدور خدمات فنی و مهندسی به خارج از استان چندان مطلوب نیست. به گمان این انجمن حمایت دولت در تکلیف به دستگاه های اجرایی در ارجاع کار به شرکت های بومی می تواند در توانمندسازی آنها در شرایط موجود کمک کند و آنها را در جهت صادرات خدمات فنی و مهندسی ترغیب نماید.

## نمونه ای از اقدامات انجمن خدمات فنی و مهندسی استان کرمان

برخوردار شد.

همچنین این انجمن به منظور اعتلای سطح فرهنگی و دانش مدیریتی مدیران استان کرمان و با همکاری مرکز مطالعات و پژوهش های اتاق بازرگانی اقدام به برگزاری دومین دوره از سمینارهای مذکور با عنوان اصول فروش حرفه ای و مدیریت کسب و کار با سخنرانی دکتر محمود محمدیان نمود و برگزاری همایش توانمندی های فنی و مهندسی استان کرمان را نیز در برنامه دارد.

انجمن خدمات فنی و مهندسی کرمان پس از بررسی و عارضه یابی بنگاه های اقتصادی تصمیم به برگزاری یک سلسله همایش های آموزشی با عنوان "مدیر موفق" با همکاری مرکز مطالعات و پژوهش های اقتصادی اتاق بازرگانی گرفت. دور اول از این سمینارهای آموزشی با عنوان افزایش فروش در رکود بازار با نگرش بازار کرمان در تاریخ ۹۶/۰۴/۱۲ در سالن زنده یاد کامیابی اتاق بازرگانی کرمان و با سخنرانی دکتر یحیی علوی برگزار و از استقبال مناسبی (بیش از ۲۸۰ نفر شرکت کننده) نیز