

آسیب شناسی و ارزیابی عملکرد شهرک های فناوری و آرایه برنامه بهبود

بیان مسأله

شهرک های فناوری می توانند نقش زیادی در توسعه صنعتی و ایجاد مزیت های رقابتی پایدار برای واحدهای صنعتی ایفا نمایند. این موضوع از وجوه مختلف قابل بررسی و تحلیل می باشد. از یک سو شهرک های فناوری می توانند موجب انتقال و توسعه تکنولوژی های جدید و به روز در سطح واحدهای صنعتی شوند به گونه ای که واحدهای صنعتی با بکارگیری آنها بتوانند به مقاصد خود در زمینه کاهش هزینه ها، افزایش انعطاف پذیری، توسعه محصولات جدید و ارتقای سطح کیفیت دست یابند. از سوی دیگر شهرک های فناوری با معرفی زمینه های جدید کسب و کار نقش زیادی در توسعه اقتصاد دانش بنیان خواهند داشت. در واقع بدون توسعه اثربخش و هدفمند شهرک های فناوری، دستیابی و تحقق مولفه های یک اقتصاد دانش بنیان در عمل و به صورت واقعی، دور از ذهن به نظر می رسد. ماهیت شهرک های فناوری پیچیده، تخصصی و چند بعدی بوده و به راحتی و به مانند شهرک ها و نواحی صنعتی نمی توان آنها را مورد ارزیابی و آسیب شناسی قرار داد. در رابطه با ارزیابی عملکرد یک شهرک صنعتی به معیارهایی نظیر تعداد واحدهای فعال، حجم تولیدات، میزان درآمد و سودآوری، رشد عملیات و ... می توان اتکا نمود. اما ارزیابی عملکرد و آسیب شناسی شهرک های فناوری، موضوعی بسیار پیچیده بوده که نیازمند تدوین و طراحی یک الگوی مختص خود می باشد که با در نظر گرفتن ویژگی های خاص شهرک های فناوری و زیرمجموعه های آنها از قبیل مراکز خدمات کسب و کار، آزمایشگاه های تخصصی، فن بازارها و ... بتواند زمینه ارزیابی یکپارچه و جامع شهرک های فناوری را به صورت اثربخش و هدفمند، فراهم آورد.

اهداف پروژه

- شناسایی مسائل اثرگذار بر روی آسیب‌شناسی و ارزیابی عملکرد شهرک‌های فناوری
- ارائه لیست کاملی از مسائل و عارضه‌های اصلی شهرک‌های فناوری
- تبیین و دستیابی به مدل‌های ارائه برنامه‌های بهبود در راستای حل عارضه‌های شناسایی شده
- ارائه پکیج جامعی از برنامه‌های بهبود و ویژگی‌ها و الزامات اجرایی مرتبط با آنها

شرح خدمات پروژه

- شناسایی الزامات و اهداف آسیب‌شناسی و ارزیابی عملکرد شهرک‌های فناوری
- شناسایی زمینه‌های مرتبط با شناسایی آسیب‌های شهرک‌های فناوری
- تبیین ابعاد و جنبه‌های مدیریت، پایش و ارزیابی عملکرد شهرک‌های فناوری
- شناسایی و اولویت‌بندی عارضه‌های مربوط به شهرک‌های فناوری
- تدوین لیست کاملی از معیارها و شاخص‌های ارزیابی عملکرد شهرک‌های فناوری
- ارائه الگوی شناسایی آسیب‌های شهرک‌های فناوری بر اساس یک روش هدفمند و نظام‌مند
- ارائه الگوی ارزیابی و توسعه عملکرد شهرک‌های فناوری بر اساس یک روش هدفمند و نظام‌مند