

تقديم به آنهایی که
برای آبادانی ایران اسلامی، مجاهدت پیشه
می کنند.

مهدی توانا
حکایت‌های
سید علی
شهرکی‌ها
سید علی

www.iranlib.ir

سرشناسه	: توانا، مهدی ۱۳۵۷-.
عنوان و نام پدیدآور	: درآمدی بر صنعت و شهرک های صنعتی / مولف مهدی توانا.
مشخصات نشر	: تهران: قدس رضوی، ۱۳۹۰.
مشخصات ظاهری	: ۱۹۵ ص.
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۵۷۹۴-۴۹-۶: ۴۵۰۰۰ ریال
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
موضوع	: نواحی صنعتی
موضوع	: نواحی صنعتی -- ایران
موضوع	: خوشه های صنعتی -- ایران
موضوع	: انقلاب صنعتی
رده بندی کنگره	: ۱۳۹۰ ۴۵۹ ت/ ۱۳۹۳/ ۵HD:
رده بندی دیویی	: ۳۳۳/ ۳۳۰۶۸۸
شماره کتابشناسی ملی	: ۹۳۰۹۹۱



کتابخانه ملی

انتشارات قدس رضوی

شمارگان: ۵۰۰۰ نسخه

چاپ اول: تابستان ۱۳۹۰

قیمت: ۴۵۰۰۰ ریال

صفحه آرا: پیام رسان

طراح جلد: محمد حسین رضوانی

ویراستار: سمیه تقی زاده

ارتباط با مولف:

Email: tavana57@yahoo.com

«کلیه حقوق این اثر برای مولف محفوظ است.»

فهرست مطالب

۱	مقدمه
۳	فصل اول: تاریخچه صنعت و انقلاب صنعتی
۵	- سیر شکل گیری انقلاب صنعتی
۷	- زمینه های بروز انقلاب صنعتی
۱۱	- ورود انقلاب صنعتی به ایران
۱۷	فصل دوم: SMEs و توسعه صنعتی
۱۹	- تعریف SME
۲۲	- مشکلات خاص واحدهای صنعتی کوچک و متوسط
۲۴	- معرفی سازمان های متولی SME در جهان
۲۵	- آمریکا
۲۷	- ژاپن
۳۲	- ترکیه
۳۵	- ایران
۳۸	- تحولات جدید در سایت های اتحادیه اروپا در ارتباط با SMEs
۴۱	فصل سوم: خوشه های صنعتی
۴۳	- خوشه چیست؟
۴۳	- خوشه صنعتی چیست؟
۴۵	- طبقه بندی خوشه های صنعتی
۴۵	- زیرمجموعه های یک خوشه صنعتی
۴۶	- اهداف توسعه خوشه ای برای سیاست گذاران
۴۷	- آیا می توان خوشه صنعتی را ایجاد کرد؟
۴۷	- اقتصاد مبتنی بر خوشه
۴۸	- مزایای ناشی از تشکیل خوشه های صنعتی در شهرک های صنعتی
۴۹	- نقش محوری خوشه های صنعتی
۵۱	- عوامل مؤثر در سازماندهی موفق خوشه های صنعتی
۵۲	- خوشه های صنعتی در ایران

۵۵	فصل چهارم: شهرک صنعتی
۵۷	- تعریف شهرک صنعتی
۵۷	- تاریخچه شکل گیری شهرک های صنعتی در ایران
۵۹	- طبقه بندی نواحی و شهرک های صنعتی در تعریف سازمان توسعه صنعتی ملل متحد (یونیدو)
۶۳	- چرخه عمر شهرک صنعتی
۶۶	- بارزترین تکالیف شهرک های صنعتی
۷۲	- هدف از ایجاد شهرک صنعتی
۷۵	- عوامل مؤثر در شکل گیری شهرک های صنعتی
۷۸	- اهداف و راهبردهای شهرک های صنعتی در برنامه ریزی توسعه شهری و منطقه ای
۸۱	- مکان مناسب برای احداث شهرک صنعتی
۸۳	- انتخاب زمین برای احداث شهرک
۸۵	- انتخاب نوع فعالیت صنعتی
۸۵	- دلایل تمایل صاحبان صنایع به استقرار در حومه شهرها (شهرک های صنعتی)
۸۶	- روش ها و مدل های تعیین اولویت زمین های انتخاب شده برای شهرک صنعتی
۸۸	- ضوابط همجواری صنایع
۸۹	- لزوم آینده نگری برای احداث شهرک های صنعتی
۹۳	فصل پنجم: عوامل مؤثر در گسترش و توسعه شهرک های صنعتی
۹۶	- استراتژی توسعه شهرک های صنعتی
۹۸	- دولت و توسعه صنعتی با توجه به سیاست های اصل ۴۴
۹۹	- جایگاه بخش خصوصی در توسعه صنعتی کشور
۱۰۲	- نتایج به کارگیری سیاست های اصل ۴۴ در توسعه صنعت
۱۰۴	- نقش صنایع مادر (بزرگ)، غیرمستقر در شهرک ها در توسعه و رشد صنایع کوچک و متوسط
۱۰۹	فصل ششم: نمونه هایی از شهرک های صنعتی کشور
۱۱۱	- شهرک صنعتی اشتهارد
۱۱۳	- شهرک صنعتی یزد
۱۱۵	- شهرک صنعتی ساوه (کاهه)
۱۱۸	- شهرک صنعتی طوس
۱۱۹	- شهرک صنعتی تعاونی صنایع پروفیل آلومینیوم و صنایع وابسته
۱۲۱	- معرفی اجمالی شرکت شهرک های صنعتی هنگ کنگ

۱۲۳	فصل هفتم: فناوری و توسعه صنعت
۱۲۵	- فناوری
۱۲۷	- فناوری‌های منبع گرا (RB)
۱۲۸	- فناوری‌های ساده (LT)
۱۲۸	- فناوری‌های متوسط (MT)
۱۲۹	- فناوری‌های پیشرفته (HT)
۱۳۰	- بررسی تغییرات فناوری در جهان
۱۳۵	- فناوری در ایران در مقایسه با سایر کشورها
۱۳۶	- سیاست‌های توسعه فناوری
۱۳۷	- خلاصه و نتیجه‌گیری فصل

۱۴۱	فصل هشتم: محیط زیست و صنعت
۱۴۳	- محیط زیست
۱۴۵	- آلودگی ناشی از پسماندهای صنعتی
۱۴۷	- صنایع و آلودگی آب‌ها
۱۵۲	- صنایع و آلودگی هوا
۱۶۳	- فضای سبز
۱۶۵	- وضعیت زیست‌محیطی صنایع ایران

مقدمه

در جوار پدیده‌های بی‌شماری که خواست و نیاز امروز بشر را تأمین می‌کنند صنعت و ابزارهای تکنولوژیک به‌عنوان یک پدیده عینی که پسماند دوران سرمایه‌داری است به‌صورت مستقیم و بی‌واسطه در خدمت بشر قرار گرفته‌اند و بخش اعظمی از رفاه، امنیت و بهداشت فردی و اجتماعی انسان‌های امروزه را تأمین می‌کند. توسعه، پیشرفت، رفاه، امنیت، تکامل، همگرایی و زیست مطلوب، مناسب و متناسب انسان امروزه بدون صنعت و توسعه صنعتی و تنوع ابزارهای تکنولوژیک آن غیر قابل تصور است.

در پیکره نظام مدیریتی کشور، صنعت و شهرک‌های صنعتی با گستردگی جغرافیایی آن و طول عمری محدود همچون یک اکوسیستم، از زنجیره‌ای از ارگان‌ها و مبادی متعدد تغذیه و برنامه‌ریزی می‌شوند، لذا شناخت ماهیت، ابعاد و اضلاع آن برای مدیران غیرصنعتی که به‌طور سیستمی در این بخش منشأ نظر، سیاست، برنامه، ارزیابی و... هستند، اهمیت فوق‌العاده‌ای دارد تا سرمایه‌گذاری، تولید، اشتغال، جذب سرمایه، که در این برهه از حیات سیاسی، اجتماعی و اقتصادی کشور عزیزمان، محور پیشرفت و رفاه عمومی تلقی می‌شود، به‌طوری هم‌دلانه و حامی‌گرایانه توسط ارکان ذی‌ربط، درک و تحقق یابد.

اما آنچه که صنعت ما و این دهکده‌های صنعتی را از مهجور بودن و غریبگی ناشی از نوظهور بودن غیر ارگانیک آن می‌رهاند، توسل به هنر هشتم و پیام‌رسانی و توسعه پیام و نمایش واقع‌بینانه از فضای صنعت و شهرک‌های صنعتی کشور، برای شناخت و آگاهی صاحب نظران، مدیران و بخش‌های مرتبط با صنعت و شهرک‌های صنعتی است. این نوع نگرش می‌تواند سرآغاز تأثیرگذاری سایر کارشناسان و دلسوزان باشد تا بتوانند ترکیبی تکوین یافته از نگرش و رفتار در عرصه صنعت و شهرک‌های صنعتی را متجلی نماید.

لذا در این کتاب تلاش شده تا با طرح و بیان مسائل و مفاهیم مرتبط با صنعت و شهرک‌های صنعتی، برای اهالی، مدیران و دلسوزانی که در حیطه‌ی صنعت، آمیختگی و اثرگذاری دارند، موجب هم‌افزایی و ایجاد آهنگ موزون در حفاظت و هدایت سرمایه‌های فیزیکی، اقتصادی و انسانی بخش مهم و حساس صنعت و شهرک‌های صنعتی گردد؛ امید که مؤثر واقع شده و شاهد پیشروی هر چه بیشتر تولید، اقتصاد، تولید و تجارت این مرز و بوم در عرصه‌های جهانی باشیم. به امید خدا.