

## اولویت های مطالعاتی و پژوهشی سازمان و شرکتهای تابعه

### اولویت های مطالعاتی و پژوهشی حوزه صنایع کوچک:

- ۱) مطالعه روش های نوین شناسایی ایده های نو و فناورانه استارت آپی حوزه SME ها
- ۲) مطالعه روش های جدید تجاری سازی و توسعه بازار استارت آپ های SME ها
- ۳) مطالعه ویژگی های بسته بیمه اختصاصی برای صنایع کوچک و متوسط کشور
- ۴) مطالعه کاهش ریسک تولید و افزایش ضریب اطمینان تولید صنایع کوچک و متوسط کشور
- ۵) مطالعه اقدامات موثر سازمان صنایع کوچک و شهرک های صنعتی ایران بر بهبود فضای کسب و کار SME های کشور
- ۶) مطالعه اثر بخشی نحوه اجرای تورهای صنعتی برای صنایع کوچک و متوسط
- ۷) نیازسنجی آموزشی برای صنایع لوازم خانگی
- ۸) نیازسنجی آموزشی برای صنایع پلاستیک
- ۹) نیازسنجی آموزشی برای صنایع الکترونیک
- ۱۰) نیازسنجی آموزشی برای صنایع غذایی
- ۱۱) مطالعه چگونگی تسهیل گری قوانین و مقررات سازمان صنایع کوچک و شهرک های صنعتی ایران برای سرمایه گذاری کارآفرینان در سطح شهرک ها و نواحی صنعتی
- ۱۲) مطالعه زنجیره تامین و ارزش صنایع کوچک
- ۱۳) بهبود و توسعه روابط شبکه ای بین بنگاه های کوچک، متوسط و بزرگ
- ۱۴) ارتقای بهره وری و کاهش هزینه تمام شده در فعالیتهای تولیدی و بازرگانی بنگاه های کوچک و متوسط
- ۱۵) تسهیل گری در تحول دیجیتال و نفوذ انقلاب صنعتی چهارم در بنگاه های کوچک و متوسط ایران
- ۱۶) مطالعات تطبیقی کشورهای موفق در حال توسعه و یا توسعه یافته صنعتی دارای الگوهای موفق انتقال فناوری و رفع مسایل فناورانه بنگاه های کوچک و متوسط
- ۱۷) ایجاد سیستم های توسعه نوآوری ملی و منطقه ای در بنگاه های کوچک و متوسط
- ۱۸) رصد فناوری های جدید و بررسی تطبیقی فناوری های مورد استفاده در رشته صنعت ها و خوشه ها با کشورهای در حال توسعه و یا توسعه یافته صنعتی.
- ۱۹) تهیه مدل کسب و کار برای شهرکهای فناوری و مراکز کسب و کار برای استفاده بهینه و عارضه یابی؛
- ۲۰) مطالعه تطبیقی مکانیزم های حمایتی از صنایع کوچک و متوسط در پنج کشور
- ۲۱) مطالعه ایجاد بانک یا موسسه اعتباری اختصاصی برای صنایع کوچک و متوسط کشور

## اولویت های مطالعاتی و پژوهشی حوزه زیرساختهای صنعتی ( فنی و HSE):

- ۲۲) به روز سازی برنامه جامع تامین آب شهرکها و نواحی صنعتی از منابع آبی پایدار به تفکیک استان های مختلف با ارائه راهکارهای قابل اجرا
- ۲۳) چگونگی ارتقاء کیفی سطح زیرساخت های صنعتی در شهرکها و نواحی صنعتی با استفاده بهینه از ظرفیت های موجود
- ۲۴) تدوین و ارائه مدل های پیشنهادی مشارکت در سرمایه گذاری با بخش غیردولتی به تفکیک انواع زیرساخت های صنعتی مورد نیاز در شهرکها و نواحی صنعتی
- ۲۵) ارائه و تدوین طرح ساختار سازمانی مورد نیاز در سازمان و شرکت های تابعه برای نظارت بر حسن اجرای پروژه های مشارکت با بخش غیردولتی در ایجاد زیرساخت های صنعتی در شهرکها و نواحی صنعتی
- ۲۶) تدوین و ارائه متن پیشنهادی قانون جامع شهرکها و نواحی صنعتی
- ۲۷) ارائه پیشنهادات اجرایی به منظور بهبود فرآیند نظارت حاکمیتی بر روند ایجاد، توسعه، مدیریت و بهره برداری از شهرکهای صنعتی غیردولتی
- ۲۸) مطالعات تطبیقی و کاربردی امکان سنجی ایجاد شهرکهای صنفی صنعتی و تولیدی با ارائه راهکارها و ملاحظات پیشنهادی برای ایجاد این شهرکها
- ۲۹) کاربرد آینده پژوهی در تحلیل های اقتصادی و انجام مطالعات فنی/اقتصادی ایجاد و توسعه شهرکها و نواحی صنعتی
- ۳۰) مطالعه بهبود روش های نظارت بر ضوابط ساخت و ساز و صدور پایان کار ساختمانی برای واحدهای در حال ساخت و ساز در شهرکها و نواحی صنعتی
- ۳۱) ارائه پیشنهادات اجرایی به منظور ارتقاء بهره وری مصرف آب در واحدهای صنعتی و معدنی و شهرک ها و نواحی صنعتی
- ۳۲) ارائه پیشنهادات اجرایی به منظور ارتقاء بهره وری مصرف برق در واحدهای صنعتی و معدنی و شهرک ها و نواحی صنعتی
- ۳۳) ارائه پیشنهادات اجرایی به منظور تسریع در راه اندازی و فعال سازی بازار مبادله آب (با رویکرد دشت متعادل پایدار) برای تامین بخشی از آب مورد نیاز بخش صنعت و معدن
- ۳۴) ارائه پیشنهادات اجرایی به منظور تسریع در راه اندازی و فعال سازی بازار مبادله برق برای تامین بخشی از برق مورد نیاز بخش صنعت و معدن
- ۳۵) مقایسه و ارائه نحوه اداره امور شهرک ها و نواحی صنعتی در کشورهای دنیا

- ۳۶) تهیه مدل های مدیریت متمرکز حوادث در شهرکهای صنعتی
- ۳۷) مطالعات در خصوص بررسی کیفیت و امکان استفاده مجدد از لجن مازاد تولیدی در تصفیه خانه های فاضلاب در حال بهره برداری شهرکها و نواحی صنعتی
- ۳۸) اعمال مدیریت بحران در شهرکها و نواحی صنعتی با بررسی مخاطرات ایمنی و زیست محیطی
- ۳۹) ارتقاء سطح ایمنی، بهداشت و محیط زیست شهرکها و نواحی صنعتی با ابتکار عمل و استفاده از همه ظرفیت های موجود
- ۴۰) کارآیی و ارائه پیشنهادات عملی و اجرایی برای بهبود فرآیندهای تصفیه فاضلاب و استحصال آب صنعتی از پساب تصفیه خانه های فاضلاب شهرکها و نواحی صنعتی یا پسابهای تصفیه خانه های فاضلاب شهری
- ۴۱) بررسی ریسکهای شهرک ها و نواحی صنعتی استان و راهکار مقابله با آن در زمان بحران
- ۴۲) انجام مطالعات بهینه سازی و اصلاح الگوی مصرف انرژی در زیرساختهای شهرکها و نواحی صنعتی استان
- ۴۳) انجام مطالعات بهینه سازی و اصلاح الگوی مصرف انرژی در واحدهای مستقر در شهرکها و نواحی صنعتی استان
- ۴۴) تجزیه و تحلیل حوادث شهرکها و نواحی صنعتی
- ۴۵) بررسی مدیریت زباله و پسماندهای صنعتی (تولید، جمع آوری، جداسازی، بازیافت و دفن) در شهرکهای صنعتی
- ۴۶) مطالعه ارزیابی ریسک در شهرکها و نواحی صنعتی

### **اولویت های مطالعاتی و پژوهشی در حوزه برنامه ریزی:**

- ۴۷) عوامل موثر در رشد بهره‌وری در سازمان و شرکت‌های استانی تابعه
- ۴۸) شاخص‌های توسعه اقتصادی در سازمان و شرکت‌های استانی تابعه
- ۴۹) روش‌های جذب سرمایه‌گذار در منطقه محروم
- ۵۰) شناسایی روش‌های مشارکت عمومی و خصوصی با استناد به اسناد بالادستی در حوزه‌های مختلف سازمان (سرمایه‌گذاری داخلی و خارجی)
- ۵۱) تبیین وظایف غیر حاکمیتی در سازمان و شرکت‌های استانی و واگذاری فعالیت‌های حاکمیتی به بخش خصوصی
- ۵۲) تبیین منابع درآمدی جدید برای سازمان و شرکت‌های استانی
- ۵۳) شناسایی عوامل کلیدی موفقیت (CSF) در شرکت شهرک‌های صنعتی استانی
- ۵۴) پیاده‌سازی سیستم مدیریت دانش سازمانی با رویکرد مستندسازی دانش ضمنی سازمانی

۵۵) طراحی و پیاده سازی سیستم مدیریت و ارزیابی عملکرد با استفاده از روش های نوین علمی جدید ( ahp )  
و bsc و ...

۵۶) تهیه نقشه راه (road map) حوزه فناوری اطلاعات سازمان و شرکت های استانی

۵۷) پیاده سازی سیستم مدیریت امنیت اطلاعات isms (تهیه سیستم های امنیتی و اجرای آن)

۵۸) نظام برنامه ریزی راهبری و عملیاتی در شرکت های تابعه

۵۹) تدوین دستورالعمل آمار و اطلاعات ( حاوی تعاریف آماری - نحوه بروزآوری اطلاعات صنایع مستقر در

شهرکها و نواحی صنعتی در مراحل مختلف - تعریف وظایف بخش های مختلف شرکت استانی در

خصوص ثبت ،بروزآوری و نظارت بر آمارهای مزبور- تعریف نقش واحدهای متناظر در سازمان در

خصوص آمارهای مزبور

۶۰) مطالعه شیوه ها و روش های نظارت و ارزیابی شرکتهای استانی

۶۱) مطالعه نحوه واگذاری سودمند پایدار در شهرکها و نواحی صنعتی کشور

۶۲) مطالعه فرصت های سرمایه گذاری در شهرکها و نواحی صنعتی با مشارکت بخش خصوصی؛

۶۳) مهندسی مجدد فرآیندها و بهبود روش های انجام کار در شرکتهای تابعه؛

۶۴) مطالعه چگونگی اجرای مهندسی ارزش در پروژه های شرکتهای استانی

۶۵) مطالعه معماری سازمانی

۶۶) مطالعه طرح جامع فناوری اطلاعات

۶۷) مطالعه طرح های امنیت اطلاعات

۶۸) مطالعه الزامات و شرایط مورد نیاز جهت ورود به صنعت ۴.۰

۶۹) مطالعه نظام برنامه ریزی، ثبت آمار، ارزیابی و عملکرد

### **اولویت های مطالعاتی و پژوهشی در حوزه امور مالی ، منابع انسانی و حقوقی :**

۷۰) نیازسنجی آموزشی ، گسترش شغلی و غنی سازی شغلی کارکنان سازمان و شرکت های تابعه

۷۱) تهیه بانک اطلاعات کارکنان براساس شاخصها و مولفه هایی که در ارزیابی آنان می تواند تاثیرگذار باشد .

۷۲) تدوین مدل های ارزیابی عملکرد و نظام های انگیزشی کارکنان

۷۳) مطالعه و شناسایی راهکارها و اقدامات لازم برای حفظ تجربه افراد در سازمان و جانشین پروری

۷۴) تعریف و تدوین شاخص های بهره وری عمومی در سازمان و نحوه بکارگیری آنها در ارزیابی عملکرد .

۷۵) شناسایی و ارائه راهکار برای رفع موانع و مشکلات موجود در راستای بهره وری نیروی انسانی سازمان و

شرکت های تابعه

- ۷۶) روش های بکارگیری فناوری و IT در حوزه های مختلف سازمان و شرکت های تابعه با هدف صرفه جویی در هزینه ها و افزایش کارایی .
- ۷۷) بررسی و مطالعه راهکار های بهبود فضای کاری با هدف افزایش تولید خدمات .
- ۷۸) اصول حاکم بر شرکت های خدماتی
- ۷۹) اصول حاکم بر شهرکهای صنعتی غیر دولتی
- ۸۰) اصول حاکم بر مشارکت با بخش غیر دولتی
- ۸۱) بررسی تطبیقی قوانین و مقررات حاکم بر شهرکها و نواحی صنعتی کشور با قوانین و مقررات حاکم بر شهرک های صنعتی کشورهای توسعه یافته