

اولویت های مطالعاتی و پژوهشی سازمان صنایع کوچک و شهرکهای صنعتی ایران

در سطح استانی – ۱۳۹۷

الف – اولویت های مطالعاتی و پژوهشی حوزه صنایع کوچک:

- ۱) مطالعه طرح های ایجاد اشتغال و افزایش آن در صنایع کوچک ؛
- ۲) مطالعه شیوه های جدید، قابل اجرا و کاربردی تامین مالی واحدهای صنعتی کوچک؛
- ۳) کارآفرینی و احداث واحدهای صنعتی کوچک جدید؛
- ۴) راهکارهای جلب مشارکت واحدهای صنعتی در برنامه های توسعه ای.
- ۵) مطالعه زنجیره تامین و ارزش صنایع کوچک؛
- ۶) ارائه مدل استارت آپی کارا در صنایع کوچک و متوسط؛
- ۷) تهیه مدل کسب و کار برای شهرکهای فناوری و مراکز کسب و کار برای استفاده بهینه و عارضه یابی؛
- ۸) شیوه ها و مدلهای شبکه سازی بمنظور توسعه و ارتقاء عملکرد صنایع کوچک؛
- ۹) چگونگی ایجاد زیرساختهای پیشرفته (آزمایشگاههای تخصصی، مراکز آموزشی، مشاوره ای و...)
- ۱۰) عارضه یابی در سطح رشته صنعت؛
- ۱۱) بررسی نحوه ارتقاء اثر بخشی دوره های آموزشی.

ب – اولویت های مطالعاتی و پژوهشی حوزه زیرساختهای صنعتی (شهرکها و نواحی صنعتی):

- ۱۲) چگونگی تامین آب پایدار برای شهرکها و نواحی صنعتی و ارزیابی امکان استفاده از پساب خروجی تصفیه خانه- های فاضلاب شهری جهت تامین بخشی از آب مورد نیاز شهرکها و نواحی صنعتی؛
- ۱۳) مطالعات کاربردی امکانسنجی استفاده از انرژی های تجدید پذیر با رویکرد اقتصاد کم کربن در شهرکها و نواحی صنعتی (نیروگاههای خورشیدی و بادی و ...)
- ۱۴) انجام مطالعات کاربردی در زمینه چگونگی افزایش بهره وری در مصرف و کاهش هدررفت آب در شهرکها و نواحی صنعتی؛
- ۱۵) بررسی کارآیی و ارائه پیشنهادات عملی و اجرایی برای بهبود فرآیندهای تصفیه فاضلاب شهرکها و نواحی صنعتی؛
- ۱۶) انجام مطالعات چگونگی استفاده از مصالح نوین ، تکنولوژی های مدرن، روشهای کاهش هزینه های زیر ساخت شهرکها و نواحی صنعتی؛
- ۱۷) چگونگی افزایش کارایی و اثربخشی سیستمهای استحصال آب صنعتی از پساب تصفیه خانه های فاضلاب شهرکها و نواحی صنعتی به لحاظ فنی و اقتصادی؛

- ۱۸) مطالعات ممیزی انرژی و حامل های انرژی در شهرکها و نواحی صنعتی و بررسی انواع راهکارهای موجود در زمینه کاهش مصرف انرژی با رویکرد کنترل از مبدا؛
- ۱۹) مدیریت جامع و پویای پسماندهای صنعتی؛
- ۲۰) تهیه مدل های مدیریت متمرکز حوادث در شهرکهای صنعتی؛
- ۲۱) چگونگی ارتقاء سطح زیرساخت شهرکها و نواحی صنعتی با ابتکار عمل و استفاده از همه ظرفیت های موجود؛
- ۲۲) چگونگی مشارکت در سرمایه گذاری با بخش خصوصی در ایجاد، توسعه و بهره برداری از شهرکها و نواحی صنعتی و زیرساختهای عمومی و پیشرفته آن در چارچوب مدل مصوب هیات مدیره سازمان (نظیر تصفیه خانه ها، آزمایشگاههای تخصصی، مراکز آموزشی و مشاوره ای و ...)
- ۲۳) انجام مطالعات در خصوص بررسی کیفیت و امکان استفاده مجدد از خروجی مازاد تولیدی در تصفیه خانه های فاضلاب در حال بهره برداری شهرکها و نواحی صنعتی.

ج- اولویت های مطالعاتی و پژوهشی در حوزه برنامه ریزی:

- ۲۴) روش های جدید تامین مالی برای شرکت های تابعه؛
- ۲۵) مطالعه اصلاح ساختار بودجه ریزی شرکتهای استانی بر اساس صورت های مالی؛
- ۲۶) مطالعه فرصت های سرمایه گذاری در شهرکها و نواحی صنعتی با مشارکت بخش خصوصی؛
- ۲۷) تامین منابع مالی صنایع کوچک از محل منابع کوچک؛
- ۲۸) مطالعه بررسی مدل های حمایتی طرحهای سرمایه گذاری و کنترل و ارزیابی مستمر آنها و شیوه های جدید تامین مالی طرح های صنعتی در شهرکها و نواحی صنعتی؛
- ۲۹) مهندسی مجدد فرآیندها و بهبود روش های انجام کار در شرکتهای تابعه؛
- ۳۰) مطالعه چگونگی اجرای مهندسی ارزش در طرح های شرکتهای تابعه.

د- اولویت های مطالعاتی و پژوهشی در حوزه امور مالی و منابع انسانی:

- ۳۱) تدوین مدل های ارزیابی عملکرد و نظام های انگیزشی کارکنان؛
- ۳۲) مطالعه روش های اجرایی شدن نظام پیشنهادات و سلامت اداری و آراستگی محیط کار؛
- ۳۳) عارضه یابی و ارتقاء بهره وری سازمانی؛
- ۳۴) مطالعه چگونگی استقرار چرخه مدیریت بهره وری در شرکتهای تابعه؛
- ۳۵) نیازسنجی آموزشی مشاغل شرکتهای تابعه.