

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

در سطح ملی - ۱۳۹۷

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

- ۱) شیوه ها و مدل های شبکه سازی به منظور توسعه و ارتقاء عملکرد صنایع کوچک;
- ۲) ارتقاء بصره وری، رقابت پذیری و فناوری واحد های صنعتی کوچک؛
- ۳) شناسایی فرصتها و مدل های نوین کسب و کار و انجام مطالعات امکان سنجی؛
- ۴) بررسی تجربیات جهانی و نظام های حمایتی و چگونگی پیاده سازی آن در صنایع کوچک کشور؛
- ۵) تهیه مدل کسب و کار برای شهرکهای فناوری و مراکز کسب و کار برای استفاده بهینه و عارضه پایی؛
- ۶) ارائه مدل استارت آپی کارا در صنایع کوچک و متوسط؛
- ۷) بررسی و تحلیل شاخص های فضای کسب و کار صنایع کوچک کشور؛
- ۸) کاربرد آینده پژوهی در تحلیل های اقتصادی صنایع کوچک و متوسط؛
- ۹) مطالعه شیوه های جدید، قابل اجرا و کاربردی تامین مالی واحد های صنعتی کوچک؛
- ۱۰) مطالعه زنجیره تامین و ارزش صنایع کوچک؛
- ۱۱) زمینه سازی ایجاد خوش های جدید و آسیب شناسی خوش های موجود؛
- ۱۲) عارضه پایی در سطح رشتہ صنعت؛
- ۱۳) راهکارهای جلب مشارکت واحد های صنعتی در برنامه های توسعه ای.

### ب - اولویت های مطالعاتی و پژوهشی حوزه زیرساخت های صنعتی (شهرکها و نواحی صنعتی):

- ۱۴) انجام مطالعات کاربردی در زمینه بازنگری و تعیین نرم، ضریب همزمانی و الگوی مصارف انرژی در شهرکها و نواحی صنعتی
- ۱۵) چگونگی افزایش کارایی و اثربخشی سیستمهای استحصال آب صنعتی از پساب تصفیه خانه های فاضلاب شهرکها و نواحی صنعتی به لحاظ فنی و اقتصادی؛
- ۱۶) انجام مطالعات چگونگی استفاده از مصالح نوین، تکنولوژی های مدرن، روش های کاهش هزینه های زیر ساخت شهرکها و نواحی صنعتی؛
- ۱۷) تهیه چارچوب استقرار و پیاده سازی پدافند غیر عامل برای ساخت و ساز شهرکها و نواحی صنعتی؛
- 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 مبدأ

## 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 متوسطه؛
- (۷) تهیه مدل کسب و کار برای شهرکهای فناوری و مراکز کسب و کار برای استفاده بهینه و عارضه یابی؛
- (۸) شیوه ها و مدل های شبکه سازی بمنظور توسعه و ارتقاء عملکرد صنایع کوچک؛
- (۹) چگونگی ایجاد زیرساختهای پیشرفته (آزمایشگاه های 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 (نیروگاه های 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، روش های کاهش هزینه های زیر ساخت شهرکها و نواحی صنعتی؛
- (۱۷) چگونگی افزایش کارآیی 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 مبدأ؛
- (۱۹) مدیریت جامع و پویای پسماندهای صنعتی؛
- (۲۰) تهیه مدل های مدیریت مت مرکز 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 پیشرفت آن در چارچوب مدل مصوب هیات مدیره سازمان (نظیر تصفیه خانه ها، آزمایشگاههای تخصصی، مرکز 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 شرکت های 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 طرح های 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 شرکت های تابعه؛
- (۳۰) مطالعه چگونگی اجرای مهندسی ارزش در طرح های شرکت های 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 شرکت های تابعه؛
- (۳۵) نیازمنجی آموزشی مشاغل شرکت های تابعه.