



جمهوری اسلامی ایران

وزارت صنعت، معدن و تجارت

سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران

شرکت شهرک‌های صنعتی استان سمنان (سهامی خاص)



تاریخ: ۱۳۹۹/۰۵/۰۴

شماره: ۹۹-۷۲۳۴

پیوست: دارد

جناب آقای فاتح

ریاست محترم دانشگاه صنعتی شاهرود

موضوع: انجام امور پژوهشی

سلام علیکم

احتراماً، بازگشت به نامه شماره ۱۰/۵۸۹۸ مورخ ۱۳۹۹/۴/۲۲ در خصوص انجام امور پژوهشی، به پیوست اولویتهای پژوهشی این شرکت جهت استحضار ارسال می گردد. لازم به ذکر است بودجه پژوهشی این شرکت در سال ۹۹ به میزان ۹۰ میلیون ریال می باشد و پروپزال پیشنهادی مربوط به طرحهای پژوهشی پس از تایید در کمیته پژوهشی، قابل اجرا خواهد بود.

حسن آل بویه

رئیس هیات مدیره و مدیر عامل

رونوشت:

- ریاست محترم دانشگاه سمنان جهت استحضار .
- ریاست محترم دانشگاه آزاد سمنان جهت استحضار .
- ریاست محترم دانشگاه آزاد گرمسار جهت استحضار .
- اقدام: رضوان

نامه های صادره کپی‌زنی بدون مهر برجسته فاقد اعتبار می باشد.

سمنان - میدان استانداری - بلوار جوان - شرکت شهرک‌های صنعتی استان سمنان - کدپستی: ۳۵۱۵۹-۸۳۶۱۱

شماره ملی: ۰۳۴۲۹۰-۱۰۴۸۰۰ - سامانه تلفن گویا: ۱۵۷۰ (۰۲۳) - نمایر: ۱۵۷۰ (۰۲۳) - داخلی: ۱۲

Website : www.semnan.isipo.ir E-mail : semnan@isipo.ir

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.