



CISSC

## مرکز مطالعات و همکاری‌های علمی بین‌المللی

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

Center for International Scientific Studies & Collaboration ( CISSC )

Ministry of Science, Research and Technology, Islamic Republic of Iran

روسای محترم دانشگاه‌ها، پژوهشگاه‌ها و موسسات آموزش عالی وزارت علوم تحقیقات و فناوری

سلام علیکم

احتراماً بدین وسیله به استحضار می‌رساند مرکز مطالعات و همکاری‌های علمی بین‌المللی وزارت علوم تحقیقات و فناوری در راستای اجرای تفاهم‌نامه پژوهشی با وزارت صنعت، معدن و تجارت، در نظر دارد از طرح‌های پژوهشی که منجر به حل برخی از چالش‌های مورد نظر وزارت صمت می‌شود حمایت به عمل آورد. لذا از کلیه پژوهشگران و اعضای محترم هیات علمی دانشگاه‌ها، پژوهشگاه و موسسات آموزش عالی وابسته به وزارت علوم تحقیقات و فناوری دعوت می‌شود طرح‌نامه‌های پیشنهادی خود را در قالب پروژه پژوهشی این مرکز که با مشارکت مالی وزارتین علوم و صنعت در راستای اولویت‌های پژوهشی ذیل حمایت خواهد شد، از طریق سامانه پژوهشی این مرکز ارسال نمایند. لازم به ذکر است حضور همکار خارجی برای انجام طرح‌های ذیل، مانند سایر پروژه‌های مرکز ضروری می‌باشد.

اولویت‌های پژوهشی وزارت صنعت، معدن و تجارت:

- (۱) تدوین سیاست های تقویت کننده انتقال فناوری شرکت های دانش بنیان: از تحقیق تا تجاری سازی
  - (۲) بررسی راه کارهای توسعه مناسبات تجاری و صنعتی با کشورهای حاشیه خزر
  - (۳) صنعتی سازی استخراج رنگرهای طبیعی (روناس- اسپرک و پوست گردو) به منظور استفاده در هنر- صنعت فرش دستیاب
  - (۴) سنجش ریسک عملیات معدنی (اکتشاف، استخراج، فرآوری، بازاریابی و فروش) در کشور با نگاه اجمالی به بازارهای بین المللی
  - (۵) مدیریت زیست محیطی و بازاریابی پسماندهای جامد در صنعت فولاد ایران
  - (۶) مطالعه شیوه های جدید، قابل اجرا و کاربردی تامین مالی واحدهای صنعتی کوچک
  - (۷) چگونگی تامین آب پایدار برای شهرک ها و نواحی صنعتی و ارزیابی امکان استفاده از پساب خروجی تصفیه خانه های فاضلاب شهری جهت تامین بخشی از آب مورد نیاز شهرک ها و نواحی صنعتی
  - (۸) مطالعات کاربردی امکان سنجی استفاده از انرژی های تجدید پذیر با رویکرد اقتصاد کم کربن در شهرک ها و نواحی صنعتی (تبروگاههای خورشیدی و بادی-)
  - (۹) بررسی شبکه های توزیع موفق در کشورهای پیشرفته و ارائه راهکارهای کاربردی برای بومی سازی این روشها در ایران
  - (۱۰) بررسی روش های همکاری و فعالیت مشترک واحدهای صنفی در قالب شرکت های مشترک به منظور افزایش توانایی، اجرایی نمودن راهبرد برند سازی مدیریت هزینه های تامین تا توزیع، جلوگیری از افزایش غیرمنطقی قیمت، ارتقای رضایت مصرف کنندگان
  - (۱۱) پهنه بندی و تهیه نقشه حاصلخیزی خاک کشور
  - (۱۲) روش MMI در اکتشاف کتی سازی Ag, Ni, Zn, Pb, Cu, Au و تعیین محل حفاری در کتسارهای با پوشش خاک
  - (۱۳) تهیه CRM های بومی از خاکهای معدن
- جهت هماهنگی و هرگونه سوال از طریق شماره‌های ۵-۸۸۹۱۹۸۹۴-۲۱ داخلی ۱۰۹ یا ۰۹۳۵۸۰۵۵۰۸۶ با سرکار ختم دکتر اخلاقی تماس حاصل فرمایید.

با آرزوی توفیق الهی

مسعود صدیقی نسب

رئیس مرکز مطالعات و همکاری‌های علمی بین‌المللی