



تفاهم نامه همکاری

فی ما بین

شرکت تهییه و تولید مواد معدنی ایران

و

سازمان نظام مهندسی معدن ایران

۹۷، ۱۵۶۹۹

۱۳۹۷/۱۰/۲۴



شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران

## تفاهم نامه همکاری مشترک

این تفاهم نامه مشترک در تاریخ ۱۳۹۷/۱۰/۲۴ بین شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران به نمایندگی آقای وجیه اله جعفری که در این تفاهم نامه "شرکت" نامیده می شود و سازمان نظام مهندسی معدن ایران به نمایندگی آقای داریوش اسماعیلی که در این تفاهم نامه "سازمان" نامیده می شود، بشرح زیر منعقد می گردد:

### ماده ۱) هدف تفاهم نامه :

هدف از تنظیم و اجرای این تفاهم نامه ایجاد همکاری فی مابین شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران و سازمان نظام مهندسی معدن ایران در زمینه های فنی و اجرایی با در نظر گرفتن کلیه امکانات طرفها اعم از فناوری موجود ، منابع مالی، داده ها ، اطلاعات و نیروی انسانی در راستای نظام نامه ها، دستور العمل ها و بخشنامه ها و آئین نامه های اجرایی سازمان نظام مهندسی ایران می باشد.

### ماده ۲) موضوع تفاهم نامه :

موضوع این تفاهم نامه در برگیرنده بندهای زیر می باشد:

- ۱- ایجاد ساختارهای مناسب جهت همکاری های آموزشی ، علمی و پژوهشی
- ۲- توسعه همکاری ها در زمینه اجرای پروژه های آموزشی ، پژوهشی ، تحقیقاتی و کاربردی در راستای دستیابی به دانش فنی و توسعه فناوری و تجاری سازی

۹۷، ۱۵۷۹۹

۱۳۹۷ / ۱۰ / ۲۴



شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران

- ۳- ایجاد زمینه های مناسب جهت بهره گیری از توانمندی ها و خدمات طرفین از قبیل مستول فنی و مسئول اینمی و بازرگانی
- ۴- همکاری در برگزاری همایش ها، نشست ها ، جشنواره ها، نمایشگاه ها و کارگاه های آموزشی و پژوهشی
- ۵- هدایت و حمایت از پایان نامه های تحصیلی در راستای نیازهای تحقیقاتی
- ۶- ایجاد فرصت های کارآموزی و کارورزی در معادن
- ۷- توسعه همکاری های مشترک ملی و بین المللی در راستای تدوین و اجرا استاندارد های فنی مطابق با نیاز شرکت
- ۸- آسیب شناسی و طبقه بندی موانع تولید معادن
- ۹- همکاری در زمینه فناوری اطلاعات
- ۱۰- همکاری در زمینه رفع نیازهای طراحی و مهندسی
- ۱۱- همکاری در رفع نیاز های تکنولوژی و مهندسی مربوط به خطوط تولید
- ۱۲- همکاری در زمینه افزایش بهره وری کل عوامل تولید و ارتقاء ظرفیت واحد ها
- ۱۳- همکاری لازم در زمینه احیاء، فعال سازی و توسعه معادن کوچک مقیاس

### ماده (۳) شیوه اجرائی:

- ۱- به منظور پیشبرد اجرای مفاد این تفاهم نامه شورایی متشکل از ۴ نفر ( دو نفر از جانب هر یک از طرفهای این تفاهم نامه) با عنوان شورای هماهنگی تهیه و تولید و نظام مهندسی تشکیل و بصورت ماهانه پیشبرد اهداف این تفاهم نامه را پیگیری خواهد نمود.
- ۲- اجرای شدن هر یک از اهداف این تفاهم نامه از طریق انعقاد قراردادی جداگانه بین طرفین محقق خواهد شد.

۹۷، ۱۴۷۹۹

۱۳۹۷ / ۱۰ / ۲۴



شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران

تبصره: موضوعات و اهداف مورد توافق طرفین در راستای این تفاهم نامه تا زمان انعقاد قرارداد هیچ تعهدی را برای طرفین متصور نمی باشد. اعضاء این تفاهم نامه هیچ گونه تعهد مالی را برای طرفین ایجاد نمی کنند.

#### ماده ۴) مدت تفاهم نامه:

- ۱- مدت این تفاهم نامه از تاریخ امضاه ۳ سال می باشد که تمدید و ادامه فعالیت ، بازنگری ، اصلاح و یا تغییرات اساسی در مفاد این تفاهم نامه با توافق طرفهای تفاهم نامه انجام می شود.
- ۲- در صورت اتمام مدت اعتبار و عدم تمدید تفاهم نامه ، انجام کلیه همکاری های در حال اجرا به قوت خود باقیست.

#### ماده ۵) موارد همکاری هر یک از طرفهای تفاهم نامه:

الف) شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران

- ۱- هدایت و حمایت از پایان نامه های تخصصی به ویژه کارشناسی ارشد و دکتری اعضای سازمان در راستای اهداف شرکت
- ۲- استفاده از توانمندیهای فنی، اجرایی سازمان در پیشبرد اهداف طرحهای معدنی شرکت
- ۳- تدوین فرمها و دستورالعمل فنی نظارت و ابلاغ آن از طریق سازمان
- ۴- بررسی پروژه های تحقیقاتی پیشنهادی سازمان
- ۵- پشتیبانی از سمینارها، کنفرانس ها، نمایشگاه ها و کارگاه های تخصصی
- ۶- دعوت از سازمان جهت حضور فعال در جلسات شورای هماهنگی طرح احیاء معادن کوچک

۹۷، ۱۵۷۹۹

۱۳۹۷/۱۰/۲۴



شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران

۷- اعلام نیاز های پژوهشی شرکت به سازمان

ب) سازمان نظام مهندسی معدن ایران

- ۱- آموزش، ارتقاء اینمنی و بهره وری در معادن اعلامی از سوی شرکت
- ۲- آسیب شناسی و طبقه بندی مواد احیاء معادن کوچک مقیاس و تجزیه و تحلیل آنها
- ۳- معرفی فن آوری های نوین و دانش فنی مورد نیاز در بحث استخراج و فرآوری مواد معدنی، مورد نیاز معادن و

صنایع معدنی شرکت

- ۴- حمایت و همکاری در استارتاپ های معدنی به جهت بالا بردن ظرفیت و بهره وری بخش معادن
  - ۵- مشاوره در زمینه شناسایی و تعریف نیازهای پژوهشی مورد نیاز شرکت
- تفاهم نامه در ۵ ماده و در ۲ نسخه که هر یک حکم واحد را دارند تنظیم و در تاریخ ۱۳۹۷/۱۰/۲۴ توسط طرفهای تفاهم نامه امضاء و مبادله گردید.

رئيس سازمان نظام مهندسی معدن ایران

مدیر عامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران

دکتر شل اسماعیلی

وجیه الله جعفری