

## پیوست (۱):

### ضوابط پذیرش طرح‌ها

ضوابط پذیرش طرح‌های موضوع تبصره (۱۰) الحاقی ماده (۱۴) قانون معادن موضوع بند (الف) ماده (۳۵) قانون رفع موانع تولید رقابت‌پذیر و ارتقاء نظام مالی کشور به شرح بندهای (الف) و (ب) اعلام می‌گردد لذا بهره‌برداران معادنی که متقاضی استفاده از مزایای قانونی موضوع این تبصره می‌باشند می‌بایست با اطلاع کامل از ضوابط پذیرش طرح‌ها، فرآیند بررسی طرح‌ها و چارچوب قرارداد اقدام نماید.

الف- اولویت‌های پژوهش‌های کاربردی به شرح ذیل است:

ردیف	حوزه‌های مرتبط
۱	روش‌های نو در اکتشاف، استخراج و فرآوری انواع مواد معدنی (از جمله تولید محصولات معدنی فناورمحور، برندسازی محصولات معدنی، بهبود روش‌های حمل و نقل و...).
۲	بومی‌سازی و انتقال دانش فنی فرآوری مواد معدنی.
۳	تولید و استحصال عناصر نادر خاکی.
۴	پروژه‌های پژوهشی مرتبط با زغالسنگ.
۵	استفاده بهینه از ضایعات، سرباره‌ها و باطله‌های واحدهای معدنی و استحصال ترکیبات و فلزات با ارزش.
۶	پژوهش‌های مرتبط با تولید فلزاتی مانند منیزیم، تنگستن، مولیبدن.
۷	پژوهش در زمینه تولید محصولات تیتانیوم و تیتانیوم فلزی.
۸	تحقیقات در زمینه تولید الکتروود گرافیتی جهت مصارف صنعت فولاد.
۹	بهینه‌سازی مصرف انرژی.
۱۰	ساخت و بومی‌سازی تجهیزات معدنی و فرآوری مواد معدنی.
۱۱	ایجاد، بهینه‌سازی و افزایش راندمان فرآیند تولید واحدهای معدنی مربوط.
۱۲	پژوهش در زمینه مواد معدنی دیرگداز (نسوزهای مورد مصرف در صنایع معدنی).
۱۳	پروژه‌های مرتبط با حوزه محیط‌زیست، ایمنی و بهداشت در معادن و صنایع معدنی.

ب- شرایط عمومی طرح به شرح زیر اعلام می‌گردد:

- طرح ارائه شده منطبق با حوزه‌های فعالیت‌های معدنی (اکتشاف، بهره‌برداری، کانه‌آرایی و فرآوری) و در راستای رفع مشکلات شناسایی‌شده مربوط به همان معدن باشد.
  - در طرح مربوط، اجرای پروژه تا مرحله پیاده‌سازی آن در مقیاس آزمایشگاهی لحاظ شده باشد.
  - دانش فنی و نتایج حاصل از انجام طرح قابلیت بومی‌سازی و تجاری‌سازی داشته و ایجاد ارزش افزوده کند.
  - بهره‌بردار متعهد است بلافاصله بعد از اتمام قرارداد نسبت به اجرای طرح براساس نتایج حاصله در معدن مربوط اقدام نماید.
  - طرح متناسب با وضعیت منطقه باشد و بهره‌بردار بتواند زیرساخت‌های مربوط به اجرای طرح را فراهم نماید.
  - اجرای طرح موجب کاهش قیمت تمام‌شده در معدن مربوطه و در نتیجه افزایش بهره‌وری شود.
  - در اجرای طرح نوآوری، فناور محوری و جوانب زیست‌محیطی لحاظ شده باشد.
- نکته مهم: مالکیت صنعتی، تجاری و معنوی نتایج حاصل از اجرای طرح مربوط، متعلق به دولت است و بهره‌بردار به مدت دو (۲) سال به صورت انحصاری می‌تواند از نتایج حاصل از آن در امر فعالیت‌های معدنی مربوط به خود استفاده نماید.



تاریخ: .....

شماره: .....

پیوست: .....

## بسمه تعالی

### نمونه‌ای از قرارداد

اجرای طرح پژوهش‌های کاربردی موضوع تبصره (۱۰) الحاقی ماده (۱۴) قانون معادن موضوع بند (الف) ماده (۲۵) قانون رفع موانع تولید رقابت‌پذیر و ارتقاء نظام مالی کشور

#### ماده ۱- مقدمه و مشخصات طرفین قرارداد

باتوجه به مصوبه شماره..... مورخ..... کارگروه تخصصی موضوع ماده (۴) آیین‌نامه اجرایی تبصره (۱۰) الحاقی ماده (۱۴) قانون معادن موضوع بند (الف) ماده (۳۵) قانون رفع موانع تولید رقابت‌پذیر و ارتقاء نظام مالی کشور مصوب ۱۳۹۴ این قرارداد فی‌مابین

شرکت..... سهامی خاص □/سهامی عام □/بامسئولیت محدود □/ تضامنی □/مختلط غیرسهامی □/ مختلط سهامی □/ نسبی □/ تعاونی □/ سایر..... به شماره ثبت..... در اداره کل ثبت شرکت‌های و مؤسسات غیرتجاری..... دارای کد اقتصادی..... به نمایندگی آقا/خانم..... به نشانی.....

آقا / خانم..... به شماره کد ملی..... شماره شناسنامه..... به نشانی.....

بهره‌بردار معدن..... که از این پس بهره‌بردار نامیده می‌شود از یکطرف و دانشگاه/مرکز آموزشی عالی و پژوهشی..... به نمایندگی آقا / خانم..... به نشانی..... که از این پس مرکز علمی نامیده می‌شود، منعقد گردید.

#### ماده ۲- تعاریف

تعریف اصطلاحات بکار رفته در قرارداد به شرح ذیل است:

- ا. قانون: قانون رفع موانع تولید رقابت‌پذیر و ارتقای نظام مالی کشور مصوب ۱۳۹۴.
- ب. آیین‌نامه: آیین‌نامه اجرایی تبصره (۱۰) الحاقی ماده (۱۴) قانون معادن موضوع بند (الف) ماده (۳۵) قانون رفع موانع تولید رقابت‌پذیر و ارتقاء نظام مالی کشور مصوب ۱۳۹۴ هیأت وزیران مشبوت به شماره ۶/۱۲۴۴/ت/۵۲۲۰۸ هـ مورخ ۹۴/۵/۱۷.
- ت. مرکز علمی: دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی و پژوهشی دارای دانشجو در مقاطع تحصیلات تکمیلی مطابق فهرست اعلامی وزارتخانه‌های علوم، تحقیقات و فناوری و بهداشت، درمان و آموزش پزشکی.
- ث. پژوهش‌های کاربردی: پژوهش‌هایی که از طریق انعقاد قرارداد با مراکز علمی به‌منظور شناسایی و حل مشکلات و مسایل مرتبط با فعالیت معادن و ارتقای بهره‌وری، فناوری، بهینه‌سازی مصرف انرژی و یا تولید علم در حوزه معدن و فرآوری مواد معدنی صورت می‌گیرد.
- ج. طرح: طرح پیشنهادی مربوط به پژوهش‌های کاربردی مطابق با ضوابط پذیرش طرح‌ها.
- ح. بهره‌بردار: شخص حقیقی یا حقوقی که دارای پروانه بهره‌برداری از وزارت صنعت، معدن و تجارت است اعم از دولتی یا غیردولتی.
- خ. کارگروه تخصصی یا مرجع حل اختلاف موضوع بند «پ» ماده (۶) آیین‌نامه: کارگروه تخصصی موضوع ماده (۴) آیین‌نامه که در این قرارداد مرجع حل اختلاف موضوع بند «پ» ماده (۶) آیین‌نامه نیز نامیده می‌شود.
- د. ناظر: کارگروه تخصصی.
- ذ. دبیرخانه: محل استقرار دبیرخانه کارگروه تخصصی، وزارت صنعت، معدن و تجارت- معاونت امور معادن و صنایع معدنی است.



تاریخ: .....

شماره: .....

پیوست: .....

### ماده ۳- موضوع قرارداد

اجرای طرح تحت عنوان «.....» به شرح خدمات پیوست، براساس مصوبه شماره..... مورخ..... کارگروه تخصصی بوده و جزء لاینفک این قرارداد می باشد و بر اساس مقررات و ضوابط مربوط و مورد نیاز طرفین تنظیم شده است.

### ماده ۴- اسناد ضمیمه قرارداد

اسناد ضمیمه این قرارداد به شرح ذیل می باشد:

- طرح تحت عنوان «.....» براساس مصوبه شماره..... مورخ..... کارگروه تخصصی.
- شرح خدمات اجرای طرح.
- روزنامه رسمی دایر بر تعیین نمایندگان مجاز بهره بردار و تغییرات انجام شده (مربوط به اشخاص حقوقی).
- نامه شماره..... مورخ..... دایر بر تعیین نماینده مرکز علمی.
- تصویر کارت ملی و شناسنامه (مربوط به اشخاص حقیقی).
- فرم تکمیل شده ضوابط پذیرش (فرم شماره یک).
- هرنوع سندی که متعاقباً طرفین با توافق همدیگر بعنوان سند قرارداد ضمیمه می نمایند.

### ماده ۵- مدت قرارداد و مراحل اجرا

مدت قرارداد از تاریخ..... تا..... بوده و در صورتیکه بین طرفین تاریخ دیگری برای شروع قرارداد تعیین شود، بعنوان سند، ضمیمه قرارداد می گردد.  
تبصره- مراحل اجرای قرارداد به شرح ذیل می باشد:

- مرحله اول: .....
- مرحله دوم: .....

### ماده ۶- مبلغ قرارداد و نحوه پرداخت

الف- مبلغ کل این قرارداد به عدد..... ریال و به حروف..... ریال است که مطابق بندهای ذیل بوسیله بهره بردار به مرکز علمی پرداخت می شود:

- ..... درصد مبلغ کل قرارداد پس از انجام مرحله..... موضوع قرارداد و تأیید ناظر پرداخت می شود.
- ..... درصد مبلغ کل قرارداد پس از انجام مرحله..... موضوع قرارداد و تأیید ناظر پرداخت می شود.
- ..... درصد مبلغ کل قرارداد پس از انجام مرحله..... موضوع قرارداد و تأیید ناظر پرداخت می شود.

ب- مبلغ (به عدد)..... ریال و (به حروف)..... ریال، بعنوان پیش پرداخت ..... روز پس از امضای قرارداد در قبال اخذ تضمین..... از مرکز علمی، توسط بهره بردار به مرکز علمی پرداخت می شود.

ج- حداکثر تا پنج درصد (۵٪) مبلغ قرارداد حفظ و پس از تأیید هر مرحله از کار توسط ناظر، از طرف بهره بردار به بررسی کنندگان طرح و یا به ناظر پرداخت می شود.

تبصره- از کلیه پرداخت های موضوع این قرارداد کسورات قانونی (شامل بیمه، مالیات و ...) کسر خواهد شد و ارائه مفاد حساب موضوع ماده (۳۸) قانون تأمین اجتماعی، برای پرداخت قسط آخر و تسویه حساب الزامی است.

### ماده ۷- ضمانت حسن اجرای تعهدات

از هر پرداخت..... درصد بعنوان ضمانت حسن انجام تعهدات بوسیله بهره بردار کسر و پس اتمام قرارداد و تأیید ناظر، توسط بهره بردار به مرکز علمی مسترد خواهد شد.



تاریخ: .....

شماره: .....

پیوست: .....

تبصره-.....از بابت تضمین حسن انجام تعهدات توسط مرکز علمی به بهره‌بردار تحویل گردید تا در صورت نقض تعهد و یا فسخ قرارداد، خسارات وارده از محل تضمین یادشده نیز مطالبه و وصول گردد. ضمانت نامه مذکور در پایان مدت تعهدات و پس از تأیید اتمام کامل موضوع قرارداد توسط کارگروه تخصصی، از سوی بهره‌بردار به مرکز علمی مسترد خواهد شد.

### ماده ۸- تعهدات طرفین

#### الف- تعهدات مرکز علمی

- الف-۱- اعلام می‌نماید که اهلیت و صلاحیت فنی و مالی و قانونی انجام موضوع قرارداد را دارد.
- الف-۲- متعهد است مفاد این قرارداد را به دقت مطالعه نموده و با آگاهی کامل از مقررات و ضوابط و با بهره‌گیری صحیح از امکانات و برنامه‌ریزی مناسب، وظایف و خدمات مندرج در قرارداد را به نحو احسن انجام دهد و در صورتی که به تعهدات خود عمل ننماید، موظف است کل هزینه‌های پرداخت شده توسط بهره‌بردار و خسارت‌های وارده را جبران نماید.
- الف-۳- نسبت به رعایت امانت و حفظ اسناد و مدارک و اطلاعات که در اجرای طرح حاصل می‌شود، اقدام نموده و بدون کسب مجوز کتبی از بهره‌بردار و تأیید کارگروه تخصصی آن را به اشخاص حقیقی و یا حقوقی ارایه ننماید و حقوق انحصاری مالکیت صنعتی، تجاری و معنوی را رعایت کند.
- الف-۴- اطلاعات و اسناد و مدارکی که به منظور اجرای طرح در اختیار مرکز علمی قرار می‌گیرد متعلق به بهره‌بردار بوده و مرکز علمی و مجری یا مجریان و پژوهشگران طرح بایستی آنها را محرمانه تلقی نموده و در حفظ و نگهداری آنها دقت نمایند.
- الف-۵- گزارش‌های مربوط به مراحل پیشرفت کار و گزارش‌های نهایی طرح را به صورت تایپ شده و مجلد به همراه لوح فشرده آن در مهلت مقرر و در سه نسخه به بهره‌بردار ارایه نماید و در صورت ایراد از سوی ناظر نسبت به رفع آن اقدام و مجدداً گزارش را مطابق مفاد این بند به بهره‌بردار تحویل دهد.
- الف-۶- نسبت به اجرای دقیق کلیه تعهدات به بهره‌بردار بر اساس این قرارداد و در موارد معین براساس تأیید ناظر اقدام نماید.
- الف-۷- مرکز علمی حق واگذاری این قرارداد را به هیچ عنوان به شخص یا اشخاص ثالث (اعم از حقیقی یا حقوقی) به‌طور جزئی یا کلی ندارد ولی می‌تواند از خدمات کارشناسان و مراکز خارجی استفاده نماید.
- الف-۸- مسئولیت کلیه امور قانونی مرتبط با نیروی انسانی مرکز علمی از جمله مقررات قانون کار و سایر ضوابط حاکم بر روابط فی‌مابین، بعهدہ مرکز علمی بوده و صرفاً مرکز علمی بعنوان کارفرمای آنها است و پاسخگوی هرگونه ادعا یا شکایات مطروحه در مراجع ذی‌صلاح و جبران خسارت‌های وارده می‌باشد مرکز علمی موظف است کلیه همکاری‌های لازم در جهت بازرسی نماینده یا نمایندگان بهره‌بردار از نحوه اجرا در محل مورد نظر را فراهم نموده و همچنین امکان نظارت ناظر را به نحوه اجرای موضوع قرارداد از هر نظر میسر سازد.

سایر شرایط.....  
.....  
.....

#### ب- تعهدات بهره‌بردار

- ب-۱- اعلام می‌نماید مجوزهای قانونی لازم را برای عقد این قرارداد داشته و کسب نموده است و چنانچه در آینده مجوزهای دیگری لازم باشد اخذ آن بعهدہ بهره‌بردار است.
- ب-۲- بهره‌بردار موظف است در مواعید لازم اسناد و مدارک مورد نیاز را در حد مقدرات برای اجرای موضوع قرارداد، به شرط محرمانه نبودن در اختیار مرکز علمی قرارداده و چنانچه لازم باشد با مراجع ذیربط هماهنگی نماید.
- ب-۳- بهره‌بردار موظف به پرداخت مبالغ قرارداد در موارد معین شده طبق شرایط این قرارداد می‌باشد.

سایر شرایط.....  
.....  
.....



تاریخ: .....

شماره: .....

پیوست: .....

### ماده ۹- سایر شرایط قرارداد

سایر شرایط این قرارداد به شرح ذیل است:

.....  
.....

### ماده ۱۰- نظارت

نظارت بر اجرای موضوع این قرارداد بر عهده کارگروه تخصصی می باشد.

تبصره- کارگروه تخصصی در موارد خاص و برحسب ضرورت می تواند از نظرات کارشناسان برای بررسی طرح های رسیده استفاده نموده و با توجه به اهمیت طرح ها ناظر یا ناظرینی را انتخاب نماید.

### ماده ۱۱- موارد فسخ قرارداد

این قرارداد در شرایط ذیل فسخ می گردد:

- با توافق طرفین.
  - در صورت عدم انجام تعهدات بوسیله هریک از طرفین.
  - در صورتیکه هریک از طرفین صلاحیت و اهلیت قانونی خود را از دست بدهند.
  - در صورتیکه اجرای قرارداد بیش از ..... روز بوسیله هریک از طرفین به تأخیر بیفتند.
  - در صورت وقوع موارد غیرقابل پیش بینی (فورس ماژور) طبق ماده (۱۲) این قرارداد.
- تبصره- تحقق هر یک از بندهای این ماده موکول به بررسی و تأیید آن توسط مرجع حل اختلاف موضوع بند «پ» ماده (۶) آیین نامه می باشد.

### ماده ۱۲- موارد غیر قابل پیش بینی (فورس ماژور)

در صورت بروز حوادث غیرقابل پیش بینی که تشخیص آن بر عهده کارگروه تخصصی می باشد و عدم امکان اجرای قرارداد بیش از ..... روز، قرارداد منعقد خود به خود منفسخ و براساس موارد انجام شده تسویه حساب می شود و چنانچه اجرای قرارداد تا تاریخ ..... ممکن نباشد، مدت مذکور به زمان قرارداد اضافه می شود.

### ماده ۱۳- مرجع حل اختلاف موضوع بند «پ» ماده (۶) آیین نامه

در صورت بروز اختلاف در تفسیر یا اجرای این قرارداد و عدم حصول نتیجه از طریق مذاکره، مراتب به مرجع حل اختلاف موضوع بند «پ» ماده (۶) آیین نامه ارجاع و رأی صادره در این مورد لازم الاجرا است.

### ماده ۱۴- اقامتگاه قانونی طرفین

نشانی اعلام شده در مقدمه قرارداد بعنوان اقامتگاه قانونی طرفین محسوب و هر گونه ابلاغ و یا اخطار به نشانی های فوق قانونی بوده و در صورت تغییر می بایست ظرف مدت ..... روز کتباً به طرفین و وزارت صنعت، معدن و تجارت و سازمان صنعت، معدن و تجارت استان ..... اطلاع داده شود در غیر این صورت کلیه مکاتبات به نشانی فوق، ابلاغ شده تلقی می گردد.

### ماده ۱۵- تعداد مواد و نسخ قرارداد

این قرارداد در پانزده (۱۵) ماده و پنج (۵) تبصره و در چهار نسخه که تمامی نسخ دارای ارزش یکسان است تنظیم و پس از امضاء طرفین مبادله و لازم الاجرا می باشد که یک نسخه از آن به دبیرخانه و یک نسخه به سازمان صنعت، معدن و تجارت استان ..... ارسال همچنین یک نسخه در نزد مرکز علمی و نسخه دیگر در اختیار بهره بردار قرار می گیرد.

بهره بردار معدن ..... نام و نام خانوادگی - امضاء- تاریخ

.....

مرکز علمی ..... نام و نام خانوادگی - امضاء- تاریخ

.....

## فرآیند بررسی طرح‌ها

بهره‌بردار

ارایه طرح نهایی مورد توافق بهره‌بردار و مرکز علمی به‌همراه پیش‌نویس اولیه قرارداد و فرم تکمیل شده شماره یک به سازمان صنعت، معدن و تجارت استان یا دبیرخانه کارگروه تخصصی

دبیرخانه کارگروه تخصصی

سازمان صنعت، معدن و تجارت استان

بررسی موضوع

توسط کارگروه تخصصی

عودت در صورت نقص مدارک

عدم تأیید:  
لزوم رفع نقص

طرف مدت  
۱۵ روز

وزیر صنعت، معدن و تجارت

تأیید<sup>(\*)</sup>

دبیرخانه کارگروه تخصصی

سازمان صنعت، معدن و تجارت استان

ابلاغ انعقاد قرارداد با مرکز علمی

بهره‌بردار

ارایه خلاصه گزارش پیشرفت مراحل کار به سازمان صنعت، معدن و تجارت استان یا دبیرخانه کارگروه تخصصی

دبیرخانه کارگروه تخصصی

سازمان صنعت، معدن و تجارت استان

دبیرخانه کارگروه تخصصی

اعلام نظر جهت اقدام بعدی

سازمان صنعت، معدن و تجارت استان

بهره‌بردار

انجام مراحل کار و ارایه گزارش نهایی به سازمان صنعت، معدن و تجارت استان یا دبیرخانه کارگروه تخصصی

دبیرخانه کارگروه تخصصی

سازمان صنعت، معدن و تجارت استان

عودت در صورت  
نقص مدارک

بررسی موضوع توسط کارگروه تخصصی

تأیید

دبیرخانه کارگروه تخصصی

اعلام پایان اجرای طرح

- سازمان صنعت، معدن و تجارت استان جهت ابلاغ به مرکز علمی
- و به بهره‌بردار جهت اجرا و اقدامات بعدی.
- دبیرخانه کارگروه تخصصی.

طرف مدت  
۱۵ روز

طرف مدت  
۱۵ روز

\*۱- ماده (۹) آیین‌نامه و تبصره ذیل آن: متقاضی به میزان مبلغ قرارداد منعقد با مراکز علمی از پرداخت حداکثر ده درصد حقوق دولتی معادن، تا سقف پنجاه میلیارد (۵۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰) ریال (در سال عقد قرارداد) معاف می‌باشد. تبصره- چنانچه متقاضی نتواند در مهلت مقرر در تبصره ماده (۳) این آیین‌نامه (مدت زمان اجرای طرح طبق قرارداد و حداکثر دو سال خواهد بود) نسبت به اجرای تعهدات طبق طرح مصوب اقدام نماید، باید پس از ابلاغ وزارت صنعت، معدن و تجارت، میزان حقوق دولتی پرداخت نشده را به حساب حقوق دولتی معادن واریز نماید.

## پیوست (۳): چارچوب قرارداد

- چارچوب قرارداد فی‌مابین بهره‌بردار و مرکز علمی می‌بایست دارای حداقل سرفصل‌های ذیل باشد ضمناً نمونه‌ای از قرارداد در پیوست (۴) آورده شده است.
- (۱) مقدمه و مشخصات طرفین قرارداد.
  - (۲) تعاریف.
  - (۳) موضوع قرارداد.
  - (۴) اسناد ضمیمه قرارداد.
  - (۵) مدت قرارداد و مراحل اجرا.
  - (۶) مبلغ قرارداد و نحوه پرداخت.
  - (۷) ضمانت حسن اجرای تعهدات.
  - (۸) تعهدات طرفین.
  - (۹) سایر شرایط قرارداد.
  - (۱۰) نظارت.
  - (۱۱) موارد فسخ قرارداد.
  - (۱۲) موارد غیرقابل پیش‌بینی.
  - (۱۳) مرجع حل اختلاف موضوع بند «پ» ماده (۶) آیین‌نامه اجرایی تبصره (۱۰) الحاقی ماده (۱۴) قانون معادن موضوع بند (الف) ماده (۳۵) قانون رفع موانع تولید رقابت‌پذیر و ارتقاء نظام مالی کشور.
  - (۱۴) اقامتگاه قانونی طرفین.
  - (۱۵) تعداد مواد و نسخ قرارداد.

«فرم شماره یک»

توضیحات مربوط به بندهای (الف)، (ب) و (پ) به شرح ذیل، توسط مرکز علمی تکمیل می‌شود و پیوست پیش‌نویس اولیه قرارداد و طرح نهایی مورد توافق بهره‌بردار و مرکز علمی می‌شود:

الف- مرکز علمی دارای تخصص لازم در زمینه فعالیت‌های معدنی بوده و صلاحیت فنی، مالی و قانونی انجام موضوع قرارداد را دارد (بانضمام مستندات مربوط).

ب- با توجه به ضوابط پذیرش طرح‌ها، حداقل یکی از ردیف‌های مندرج در جدول ذیل مرتبط با اجرای طرح پیشنهادی پژوهش کاربردی است:

ردیف	حوزه‌های مرتبط	در صورت مثبت بودن با علامت X مشخص شود.	تأثیر آن در بهره‌وری معدن مربوط (به لحاظ کمی و کیفی) و سایر توضیحات تکمیلی
۱	روش‌های نو در اکتشاف، استخراج و فرآوری انواع مواد معدنی (از جمله تولید محصولات معدنی فناورمحور، برندسازی محصولات معدنی، بهبود روش‌های حمل و نقل و...).		
۲	بومی‌سازی و انتقال دانش فنی فرآوری مواد معدنی.		
۳	تولید و استحصال عناصر نادر خاکی.		
۴	پروژه‌های پژوهشی مرتبط با زغالسنگ.		
۵	استفاده بهینه از ضایعات، سرباره‌ها و باطله‌های واحدهای معدنی و استحصال ترکیبات و فلزات با ارزش.		
۶	پژوهش‌های مرتبط با تولید فلزاتی مانند منیزیم، تنگستن، مولیبدن.		
۷	پژوهش در زمینه تولید محصولات تیتانیوم و تیتانیوم فلزی.		
۸	تحقیقات در زمینه تولید الکتروود گرافیتی جهت مصارف صنعت فولاد.		
۹	بهینه‌سازی مصرف انرژی.		
۱۰	ساخت و بومی‌سازی تجهیزات معدنی و فرآوری مواد معدنی.		
۱۱	ایجاد، بهینه‌سازی و افزایش راندمان فرآیند تولید واحدهای معدنی مربوط.		
۱۲	پژوهش در زمینه مواد معدنی دیرگداز (نسوزهای مورد مصرف در صنایع معدنی).		
۱۳	پروژه‌های مرتبط با حوزه محیط زیست، ایمنی و بهداشت در معادن و صنایع معدنی.		



پ- با توجه به شرایط عمومی طرح، توضیحات مرتبط با هر یک از بندهای ذیل (به لحاظ کمی و کیفی) توسط مرکز علمی ارایه می‌شود:

- آیا طرح ارایه شده منطبق با حوزه‌های فعالیت‌های معدنی (اکتشاف، بهره‌برداری، کانه‌آرایی و فرآوری) و در راستای رفع مشکلات شناسایی‌شده مربوط به همان معدن است؟ (اعلام مشکلات شناسایی شده معدن مربوط)
- آیا در طرح مربوط، اجرای پروژه تا مرحله پیاده‌سازی آن در مقیاس آزمایشگاهی لحاظ شده است؟
- آیا دانش فنی و نتایج حاصل از انجام طرح قابلیت بومی‌سازی و تجاری‌سازی داشته و ایجاد ارزش افزوده می‌کند؟
- آیا بهره‌بردار متعهد شده است بلافاصله بعد از اتمام قرارداد نسبت به اجرای طرح براساس نتایج حاصله در معدن مربوط اقدام نماید؟
- آیا طرح متناسب با وضعیت منطقه است و بهره‌بردار می‌تواند زیرساخت‌های مربوط به اجرای طرح را فراهم نماید؟
- آیا اجرای طرح موجب کاهش قیمت تمام شده در معدن مربوطه و در نتیجه افزایش بهره‌وری می‌شود؟
- آیا در اجرای طرح، نوآوری، فن‌اور محوری و جوانب زیست‌محیطی لحاظ شده است؟

نکته مهم: مالکیت صنعتی، تجاری و معنوی نتایج حاصل از اجرای طرح مربوط متعلق به دولت است و بهره‌بردار به مدت دو (۲) سال به صورت انحصاری می‌تواند از نتایج حاصل از آن در امر فعالیت‌های معدنی مربوط به خود استفاده نماید.