

شماره: ۲۰۱۲.۵۸۶۱۲
تاریخ: ۱۴۰۴.۳.۲۵

باسمه تعالی

تفاهم نامه همکاری مشترک

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری

و گروه فولاد مبارکه

در راستای اجرای سیاست‌های کلی علم و فناوری و توسعه پژوهش، نوآوری و فناوری در زنجیره فولاد کشور و به منظور تقویت ارتباط بین دانشگاه و صنعت، این تفاهم‌نامه با هدف بهره‌گیری از ظرفیت‌های موجود در دانشگاه‌ها، پژوهشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی، تحقیقاتی و پارک‌های علم و فناوری کشور (که از این پس به اختصار مؤسسات نامیده می‌شود) با تمرکز بیشتر بر بندهای «ب» و «ت» ماده ۱۱ و ماده ۱۳ قانون جهش تولید دانش بنیان، فی‌مابین وزارت علوم، تحقیقات و فناوری که از این پس به اختصار «وزارت» نامیده می‌شود به نمایندگی آقای حسین سیمایی به عنوان وزیر علوم، تحقیقات و فناوری، معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان رئیس‌جمهور که از این پس به اختصار «معاونت» نامیده می‌شود به نمایندگی آقای حسین افشین به عنوان معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان رئیس‌جمهور و گروه فولاد مبارکه که از این پس به اختصار «گروه» نامیده می‌شود به نمایندگی آقای سعید زرنندی به عنوان مدیرعامل گروه، به شرح ذیل منعقد می‌شود:

ماده ۱- موضوع تفاهم‌نامه

موضوع این تفاهم‌نامه عبارت است از همکاری مشترک در توسعه پژوهش، فناوری و نوآوری در زنجیره ارزش صنعت فولاد کشور و زیرساخت‌های مورد نیاز به منظور خلق ارزش افزوده بیشتر با استفاده از ظرفیت‌های موجود در مؤسسات.

ماده ۲- اهداف مشترک

- ۱-۲- تعریف و اجرای طرح‌های تحقیق و توسعه مشمول اعتبار مالیاتی ماده ۱۳ قانون جهش تولید دانش بنیان با محوریت اعضای هیأت علمی مؤسسات، هسته‌ها و واحدهای فناور و شرکت‌های دانش بنیان مستقر در مؤسسات در راستای اولویت‌های پژوهشی، نوآوری و فناوری گروه؛
- ۲-۲- بهره‌گیری از ظرفیت ماده ۱۱ قانون جهش تولید دانش بنیان برای توسعه زیرساخت‌های مورد نیاز در مؤسسات؛

- ۳-۲- توسعه و تقویت همکاری صنعت و دانشگاه در صنعت فولاد؛
- ۴-۲- زمینه‌سازی شکل‌گیری شرکت‌های دانش‌بنیان و فنآور از طرح‌های تحقیق و توسعه دانشگاهی؛
- ۵-۲- توسعه زیرساخت‌های فناوری، کارگاه‌های ساخت، فیلدها و آزمایشگاه‌های ملی مرجع در چارچوب قانون برنامه هفتم پیشرفت جمهوری اسلامی ایران متناسب با نیازهای شرکت‌های تابعه گروه؛
- ۶-۲- توسعه و تقویت فرصت مطالعاتی اعضای هیأت علمی در شرکت‌های تابعه گروه با هدف تبادل علوم و فناوری‌های نوین؛
- ۷-۲- ایجاد ظرفیت فرصت مطالعاتی اعضای هیأت علمی و محققان پسادکتری برای تقویت فعالیت‌ها؛
- ۸-۲- تخصیص پژوهانه (گرنٹ) پژوهشی و فناورانه به پایان‌نامه و رساله‌های دانشجویی و هسته‌ها و انجمن‌های علمی مرتبط با زنجیره فولاد؛
- ۹-۲- ساخت و بهره‌برداری از خوابگاه‌های متاهلی ویژه دانشجویان تحصیلات تکمیلی در راستای ایفای مسئولیت اجتماعی؛
- ۱۰-۲- برنامه‌ریزی و اجرای بازدیدهای علمی اساتید و دانشجویان از خطوط تولید، مراکز تحقیق و توسعه، واحدهای تخصصی گروه؛
- ۱۱-۲- اعطای بورس تحصیلی به دانشجویان برتر در مقاطع تحصیلات تکمیلی در زمینه مورد نیاز گروه؛
- ۱۲-۲- کمک به ترویج، توسعه و تقویت زیست‌بوم نوآوری و فناوری خصوصاً در زمینه علوم انسانی؛
- ۱۳-۲- حمایت از هسته‌های آموزشی مسئله‌محور و انجمن‌های علمی در راستای حل ساختارمند چالش‌های صنعت فولاد؛
- ۱۴-۲- هدایت نظام‌مند پایان‌نامه و رساله‌های دانشجویان در مسیر اولویت‌های پژوهشی اعلام شده توسط گروه و ایجاد بانک اطلاعاتی پایان‌نامه و رساله‌های دانشجویی مرتبط با چالش‌های فناورانه گروه؛
- ۱۵-۲- برگزاری دوره‌های مهارتی و توسعه فردی در جهت توانمندسازی و آشنایی دانشجویان علاقه‌مند به فعالیت در زنجیره فولاد؛
- ۱۶-۲- برگزاری رویدادهای مشترک مسئله یا تقاضا محور یا شبیه‌سازی شده برای جذب ایده‌های مرتبط با چالش‌های زنجیره فولاد؛
- ۱۷-۲- طراحی و اجرای دوره یا دروس مشترک با همکاری کارشناسان و خبرگان صنعت فولاد با معرفی و تأیید گروه؛
- ۱۸-۲- سرمایه‌گذاری مشترک مؤسسات به همراه گروه در طرح‌های دانش بنیان زنجیره آهن و فولاد؛
- ۱۹-۲- طراحی و اجرای دوره‌های آموزشی و آگاهی‌رسانی کوتاه و میان‌مدت برای مدیران و کارکنان گروه توسط مؤسسات وابسته به وزارت، نظیر سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران؛
- ۲۰-۲- توسعه و راه‌اندازی مراکز نوآوری و مراکز توسعه کسب و کار در مؤسسات؛
- ۲۱-۲- پشتیبانی مؤثر از تکمیل و ارتقاء زنجیره ارزش، تاب‌آوری و توسعه فناوری‌ها و هوشمندسازی، ارتقاء بهره‌وری و کاهش ناترازی در سطح گروه؛

۲۲-۲- تولید دانش فنی و افزایش کیفی نیروی متخصص مورد نیاز گروه با تکیه بر ظرفیت‌های علمی مؤسسات؛

۲۳-۲- سرمایه‌گذاری در توسعه شرکت‌های فناور مستقر در مؤسسات با محوریت صندوق خطرپذیر شرکتهای (CVC) گروه؛

۲۴-۲- تعریف برنامه‌های مشترک و تعریف طرح‌های اجرایی و مدل تأمین مالی متناسب با شرایط و ماهیت طرح و شرایط طرفین؛

۲۵-۲- مشارکت‌دهی شرکت‌های دانش‌بنیان در طرح‌های کلان مرتبط با توسعه زنجیره فولاد با هدف بازسازی و ارتقاء مقیاس؛

۲۶-۲- همکاری در تعریف و اجرای طرح‌های مطالعات محیط زیستی، اجتماعی، فرهنگی و هنری؛

۲۷-۲- همکاری در تأسیس صندوق‌های سرمایه‌گذاری خصوصی (PE) مشترک بین مؤسسات و گروه با هدف سرمایه‌گذاری در شرکت‌های فناور زنجیره فولاد.

ماده ۳- حوزه‌های اولویت‌دار

شناسایی، تعریف و اجرای طرح‌های تحقیق و توسعه در حوزه‌های اولویت‌دار گروه، شامل تحول دیجیتال و هوش مصنوعی، اقتصاد چرخشی و توسعه محصولات جدید، فولاد سبز، دانش فنی فرآیند، تجهیزات ثابت و دوار، برق و ابزار دقیق، مواد مصرفی و فرآیندها و فناوری‌های فرآوری معادن کم‌عیار، بهره‌وری و بهبود فرآیند، کاهش مصرف مواد و انرژی و تولید انرژی‌های نو.

ماده ۴- تعهدات طرف‌ها

الف: تعهدات وزارت

۴-۱- راهبری کلان، نظارت راهبردی و ارزیابی منظم پیشرفت طرح‌های مشترک تعریف شده در چارچوب این توافق از طریق کمیته‌های تخصصی؛

۴-۲- تدوین سازوکارهای لازم جهت ایجاد تعهد حقوقی و اجرایی برای اعضای هیأت علمی، پژوهشگران و مؤسسات مجری طرح‌ها، با هدف تضمین کیفیت اجرا و تحویل نتایج طرح‌ها در چارچوب زمان‌بندی و توافقات فنی؛

۴-۳- اختصاص ظرفیت مؤسسات تحت نظارت وزارت به اجرای طرح‌های اولویت‌دار گروه در چارچوب ضوابط همکاری دانشگاه و صنعت؛

۴-۴- نظارت بر هزینه‌کرد منابع تخصصی گروه به طرح‌های مشترک مصوب؛

۴-۵- ساماندهی فرصت مطالعاتی اعضای هیأت علمی در شرکت‌های تابعه گروه؛

۴-۶- معرفی واحدهای فناور و دانش‌بنیان مرتبط با حوزه فعالیت شرکت مستقر در مؤسسات به فولاد مبارکه؛

۴-۷- در اختیار قراردادن ظرفیت‌های موجود در مؤسسات به منظور برگزاری رویدادهای تخصصی نوآورانه و فناورانه با رویکرد مسأله‌محور و با هدف شناسایی راهکارهای نوآورانه؛

- ۸-۴- حمایت از فعالیتهای ترویج، توانمندسازی و مشاوره به اعضای هیأت علمی، محققین و مدیران پارکها برای استفاده از ظرفیت مواد ۱۱ و ۱۳ قانون جهش تولید دانش بنیان؛
- ۹-۴- تسهیل در صدور مجوز پارک علم و فناوری صنعت فولاد و طی مراحل قانونی و اجرایی؛
- ۱۰-۴- حمایت مادی و معنوی از تیمهای فناوری و پژوهشی در طرح پسا دکتری، طرح دستیار فناوری و پژوهانه؛
- ۱۱-۴- تسهیل در صدور مجوز فرصتهای مطالعاتی اساتید و دانشجویان؛
- ۱۲-۴- پشتیبانی علمی و مشاوره‌ای برای طراحی و توسعه زیرساختهای مورد نیاز نظیر راه اندازی مراکز نوآوری، مراکز فناوری و آزمایشگاههای تخصصی؛
- ۱۳-۴- واگذاری زمین و صدور مجوزهای لازم برای ساخت آزمایشگاه، خوابگاه، کتابخانه و ... به نام گروه.

ب: تعهدات گروه

- ۱۴-۴- ایجاد خط اعتباری ویژه به میزان ۵۰.۰۰۰ میلیارد ریال (موضوع مواد ۱۱ و ۱۳ قانون جهش تولید دانش بنیان) با هدف تأمین مالی مستقیم یا از طریق صندوق سرمایه‌گذاری خطرپذیر شرکتی فولاد مبارکه در طرحهای منتخب تحقیق و توسعه و سرمایه‌گذاری در مؤسسات منتخب (با اولویت دانشگاههای: تهران، علامه طباطبایی، صنعتی شریف، اصفهان، صنعتی اصفهان، شهرکرد، یزد، فردوسی مشهد، شهید بهشتی، سیستان و بلوچستان، شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان، سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران و ...) متناسب با حوزه‌های اولویت‌دار ماده ۳؛
- تبصره ۱: در صورت اجرای موفقیت‌آمیز پروژه‌ها در راستای نیازها و اولویت‌های گروه و تخصیص اعتبار مالیاتی معادل پرداخت گروه به مؤسسات توسط معاونت علمی، این مبلغ قابل افزایش است.
- ۱۵-۴- تخصیص منابع مالی از محل خط اعتباری به طرحهای منتخب دارای مصوبه اعتبار مالیاتی؛
- ۱۶-۴- اعلام نیازهای فناورانه اولویت‌دار تحقیق و توسعه و سرمایه‌گذاری متناسب با نیازهای شرکت‌های تابعه گروه؛
- ۱۷-۴- به اشتراک‌گذاری داده‌ها، اطلاعات و زیرساخت‌های مورد نیاز جهت انجام طرح‌های مشترک؛
- ۱۸-۴- همکاری در تعریف، هدایت و بهره‌برداری از پروژه‌های پژوهشی و فناوری مشترک با مؤسسات؛
- ۱۹-۴- پیگیری ثبت پروژه‌ها و مشوق‌های مالیاتی در قالب مواد ۱۱ و ۱۳ قانون جهش تولید دانش بنیان در مؤسسات؛
- ۲۰-۴- همکاری و فراهم نمودن زمینه کارآموزی، کارورزی و پسادکتری دانشجویان و فرصتهای مطالعاتی اعضای هیأت علمی؛
- ۲۱-۴- ترغیب کارکنان گروه به مشارکت نیکوکارانه در حوزه علم و فناوری و کمک به تکمیل طرح‌های عمرانی نشاندار مالیاتی وزارت؛
- ۲۲-۴- اختصاص بخشی از بودجه مسئولیت اجتماعی شرکت‌های گروه به ساخت و تجهیز خوابگاه‌های متأهلی.

ج: تعهدات معاونت

- ۲۳-۴- تسهیل‌گری در غربالگری و ارزیابی طرح‌های معرفی شده از طرف مؤسسات به منظور اعطای اعتبار مالیاتی به طرح‌های واجد شرایط؛
- ۲۴-۴- معرفی طرح‌های دارای مصوبه اعتبار مالیاتی به گروه؛
- ۲۵-۴- پذیرش معادل تأمین مالی گروه از طرح‌های دارای مصوبه مالیاتی به عنوان اعتبار مالیاتی هر یک از شرکت‌های تابعه گروه؛
- ۲۶-۴- حمایت از فعالیت‌های ترویج، توانمندسازی و مشاوره به تیم‌های مؤسسات برای استفاده از ظرفیت مواد ۱۱ و ۱۳ قانون جهش تولید دانش‌بنیان؛
- ۲۷-۴- حمایت مالی از مؤسسات به میزان ۳۰ درصد اعتبار مالیاتی جذب شده در طرح‌ها در قالب برنامه هاتف (هدایت اعتبارات توسعه فناوری)؛
- ۲۸-۴- حمایت از توسعه زیرساخت‌های پژوهشی و فناورانه تحقیق و توسعه در قالب آزمایشگاه‌های ملی مرجع و تخصصی مرتبط با زنجیره صنعت فولاد به صورت اعتبار مالیاتی (موضوع بند «ت» ماده ۱۱ قانون جهش تولید دانش‌بنیان) و مشارکت در تأمین مالی احداث و تجهیز آزمایشگاه‌های مذکور در چارچوب برنامه آزمایشگاه‌های ملی.

ماده ۵ - روش اجرا

- به منظور پیشبرد، اجرایی‌سازی و نظارت بر حسن اجرای برنامه‌های مشترک، کمیته مشترک تفاهم‌نامه متشکل از نمایندگان وزارت، معاونت و گروه تشکیل می‌شود، که وظایف زیر را بر عهده دارد:
- برگزاری جلسات منظم برای نظارت بر روند اجرای تفاهم‌نامه و عمل به تعهدات طرف‌ها؛
 - برنامه‌ریزی در خصوص اجرای موضوعات همکاری و تدقیق طرح‌ها؛
 - پایش و بروزرسانی شاخص‌های ارائه‌شده در این تفاهم‌نامه؛
 - ارائه گزارش از وضعیت اجرای تفاهم‌نامه به طرف‌ها هر سه ماه یکبار.
- در اولین جلسه کمیته اجرایی مشترک این تفاهم‌نامه، نظام‌نامه‌ای شامل روش‌های اجرایی و تقسیم وظایف به تصویب کمیته خواهد رسید.

ماده ۶- مراحل اجرای تفاهم‌نامه

- این تفاهم‌نامه بر اساس مراحل زیر اجرایی می‌شود:
- **مرحله اول:** برگزاری رویدادهای اطلاع‌رسانی، ترویج و توانمندسازی در مؤسسات موضوع این تفاهم‌نامه با حمایت معاونت، وزارت و گروه؛
 - **مرحله دوم:** ارائه طرح‌ها و پروژه‌های تحقیق و توسعه، از طرف اعضای هیأت علمی، محققان و دانشجویان و ارزیابی و غربالگری فنی توسط معاونت پژوهشی مؤسسات موضوع این تفاهم‌نامه؛
 - **مرحله سوم:** ارزیابی سریع به منظور اعطای مصوبه اعتبار مالیاتی به طرح‌های واجد شرایط توسط معاونت؛
 - **مرحله چهارم:** تأمین مالی معادل هزینه‌کرد مصوب طرح‌های تأیید شده توسط گروه؛

- مرحله پنجم: اجرای طرح‌های مصوب توسط مؤسسات منتخب و ارائه خدمات مشاوره اعتبار مالیاتی توسط کارگزار مشترک؛

- مرحله ششم: تأیید هزینه‌کرد شرکت در طرح‌های مصوب به عنوان اعتبار مالیاتی توسط معاونت.

تبصره ۲: در صورت تضمین مؤسسات منتخب، مبنی بر هزینه‌کرد مطابق با آیین‌نامه‌ها و دستورالعمل‌های بند «ب» و «ت» ماده ۱۱ و ماده ۱۳ قانون جهش تولید دانش‌بنیان، معاونت واریزی شرکت‌های تابعه گروه در طرح‌های مصوب را به عنوان اعتبار مالیاتی پذیرش می‌کند.

تبصره ۳: مؤسسات موضوع این تفاهم‌نامه موظفند پیشرفت و جزئیات هزینه‌کرد در طرح‌های مصوب را تا پایان هر سال مالی به معاونت گزارش نمایند.

ماده ۷- تعداد نسخ، مدت زمان و اعتبار تفاهم‌نامه

این تفاهم‌نامه در هفت (۷) ماده و سه (۳) تبصره و در سه نسخه با اعتبار یکسان تنظیم و در تاریخ ۱۴۰۴/۰۳/۰۵ به امضای طرف‌ها رسیده و از آن تاریخ به مدت ۴ سال شمسی دارای اعتبار است.

سعید زرندی

مدیرعامل گروه فولاد مبارکه

حسین سیمایی

وزیر علوم، تحقیقات و فناوری



حسین افشین

معاون علمی، فناوری و اقتصاد

دانش‌بنیان رئیس‌جمهور