



## تفاهم نامه همکاری

### بین سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور و پروژه بهینه‌سازی انرژی و محیط زیست در ساختمان

مقدمه:

در چارچوب سند پروژه "بهینه‌سازی انرژی و محیط زیست، اصلاح قوانین و تحول بازار در بخش ساختمان به شماره PIMS۴۰۱۸" و ایجاد همکاری بیشتر و عملیاتی کردن مقوله آموزش بهینه‌سازی انرژی و محیط زیست در ساختمان، تربیت مربیان کارآموده و نیز فراگیران و متقاضیان مربوطه مبتنی بر استانداردهای آموزش این تفاهم‌نامه همکاری بین سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور به نمایندگی جناب آقای علیرضا حاتم زاده معاون آموزش سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور به آدرس: تهران- خیابان آزادی- نبش خیابان خوش جنوبی- صندوق پستی ۱۳۴۴۵/۸۱۸ تلفن ۰۲۱۶۶۵۸۳۵۱۲، که به اختصار سازمان نامیده می‌شود و مجری ملی پروژه بهینه‌سازی انرژی و محیط زیست در ساختمان، معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، به نمایندگی جناب آقای علی وطنی، مشاور معاون علمی و فناوری رئیس جمهور و مجری ملی پروژه به آدرس: تهران خیابان ملاصدرا - خیابان شیخ بهایی شمالی - کوچه لادن- پلاک ۲۰ - کد پستی ۱۵۶۵- ۱۴۱۵۵ تلفن ۰۲۱۸۳۵۳۲۴۵۶ که به اختصار پروژه نامیده می‌شود، به شرح ذیل منعقد می‌گردد:

#### ماده ۱- موضوع تفاهم نامه:

همکاری و مشارکت سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور در فرهنگ‌سازی و توانمندسازی منابع انسانی مورد نیاز برای اجرای پروژه «بهینه‌سازی انرژی و محیط‌زیست، اصلاح قوانین و تحول بازار در بخش ساختمان»

#### ماده ۲- اهداف تفاهم نامه :

- ۱-۲- ایجاد و توسعه همکاری‌های علمی- پژوهشی و مهارتی و تبادل دانش فنی با استفاده از ظرفیت‌های طرفین در راستای تقویت شایستگی‌های عمومی، تخصصی و فنی گروه‌های هدف پروژه، مربیان، کارشناسان و متخصصان فعال سازمان در حوزه‌های مرتبط با بهینه‌سازی انرژی و محیط زیست در ساختمان.
- ۲-۲- تبادل اطلاعات موجود در پروژه و سازمان با انجام فعالیت‌های مشترک در ارتباط با پروژه.
- ۲-۳- ایجاد کارگروه مشترک آموزشی و توسعه فناوری در زمینه خدمات انرژی و بهینه‌سازی انرژی و محیط زیست و تلاش برای برآوردن نیازهای آموزشی و اجرایی پروژه.
- ۲-۴- همکاری متقابل طرفین در نیازسنجی، امکان‌سنجی، ارزیابی آموزشی، تدوین و بازنگری استانداردهای آموزش شغل و شایستگی.
- ۲-۵- آموزش متقاضیان فعالیت‌های کسب و کار مبتنی بر بازار بهینه‌سازی انرژی و محیط زیست در ساختمان.
- ۲-۶- تلاش به منظور انتقال دانش و تجربه برای تجهیز و راه اندازی مراکز آموزش‌های مرتبط با پروژه.
- ۲-۷- پشتیبانی از سمینارها، کنفرانس‌ها، نمایشگاه‌ها و کارگاه‌های تخصصی علمی.

#### ماده ۳- تعهدات سازمان :

- ۳-۱- برنامه‌ریزی برای اجرای آموزش‌های توافقی شده طبق ضوابط و مقررات در مراکز آموزشی دولتی و غیردولتی سازمان با اولویت استفاده از امکانات آموزشی اعم از فضا و تجهیزات بخش غیردولتی سازمان از طریق انعقاد قرارداد خرید خدمات آموزشی.

- ۳-۲- ممیزی کتب و منابع آموزشی مرتبط با استانداردهای آموزش بهینه‌سازی انرژی و محیط‌زیست در ساختمان وفق ضوابط و مقررات سازمان.
- ۳-۳- تعیین صلاحیت و رتبه‌بندی مربیان معرفی شده از سوی مجری پروژه در حوزه‌های مرتبط با بهینه‌سازی انرژی و محیط‌زیست در ساختمان.
- ۳-۴- معرفی افراد متخصص و اساتید مجرب مرتبط با آموزش‌های کارآفرینی و کسب و کار برای عضویت در کارگروه‌های تخصصی پروژه.
- ۳-۵- همکاری در اطلاع‌رسانی در خصوص پروژه به متقاضیان آموزش‌های مرتبط با تفاهم نامه.
- ۳-۶- ارزشیابی و سنجش مهارت کارآموزان بر اساس تقویم و برنامه‌ی زمان‌بندی سازمان و صدور گواهی‌نامه صلاحیت شغلی در صورت موفقیت در آزمون‌های کتبی و عملی مطابق با قوانین و مقررات سازمان.
- تبصره: برای کارآموزانی که صرفاً در دوره آموزشی شرکت می‌کنند، گواهی حضور در دوره آموزشی صادر می‌شود. این گواهی مشمول مزایای گواهی‌نامه‌های صلاحیت شغلی سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور نخواهد شد.
- ۳-۷- بررسی نتایج نیازسنجی و شناسایی شغل انجام شده توسط مجری پروژه با همکاری کارشناسان معرفی شده از سوی آنها به‌منظور اولویت‌بندی، تدوین و بازنگری استانداردهای شغل/شایستگی مورد نیاز موضوع تفاهم نامه.
- ۳-۸- بهره‌گیری از کارشناسان و متخصصان صاحب تجربه پروژه در کمیته‌های تخصصی تدوین و بازنگری استانداردها، اجرای دوره‌های آموزشی و آزمون براساس دستورالعمل‌ها و قوانین آموزشی سازمان.

#### ماده ۴: تعهدات پروژه:

- ۴-۱- اطلاع‌رسانی در خصوص ظرفیت‌های آموزشی موجود در مراکز آموزش فنی و حرفه‌ای دولتی و غیردولتی برای آموزش‌های توافق شده در قالب تفاهم‌نامه به گروه هدف.
- ۴-۲- کمک به تکمیل تجهیزات و تامین مواد مصرفی مورد نیاز در صورتی که کارگاه‌های آموزشی براساس نیازسنجی و امکان‌سنجی به‌عمل آمده خارج از برنامه آموزشی سازمان باشد.
- ۴-۳- انجام نیازسنجی و شناسایی مشاغل موضوع تفاهم‌نامه و اعلام نتایج حاصله به سازمان.
- ۴-۴- تجزیه و تحلیل مشاغل شناسایی شده با همکاری سازمان به‌منظور تدوین/بازنگری استانداردهای شغل/شایستگی مورد نیاز موضوع تفاهم نامه.
- ۴-۵- معرفی کارشناسان و متخصصان صاحب تجربه به سازمان برای عضویت در کمیته‌های تخصصی تدوین و بازنگری استانداردها، تدوین محتوای آموزشی، اجرای دوره‌های آموزشی و آزمون براساس دستورالعمل‌ها و قوانین آموزشی سازمان عندالزوم.
- ۴-۶- همکاری و مشارکت در برگزاری مسابقات ملی مهارت و اعزام تیم مهارت کشور در زمینه بهینه‌سازی مصرف انرژی و محیط زیست در ساختمان به مسابقات جهانی مهارت.
- ۴-۷- همکاری در برگزاری سمینارها و همایش‌های علمی، کارگاه‌های آموزشی و نمایشگاه‌های ارائه دستاوردها در زمینه بهینه‌سازی مصرف انرژی و محیط زیست در ساختمان.
- ۴-۸- طراحی و اجرای پروژه بهینه‌سازی انرژی و محیط‌زیست در مراکز و کارگاه‌های آموزشی منتخب سازمان.
- ۴-۹- تامین و تخصیص اعتبارات مورد نیاز بر اساس قیمت‌های تمام شده دوره‌های مورد نظر اعم از هزینه‌های قانونی آموزش فنی و حرفه‌ای (شامل هزینه ثبت نام کارآموز، حق مشاوره، هزینه آزمون و ارزشیابی و صدور گواهی‌نامه صلاحیت شغلی برای کارآموزان معرفی شده و تدوین یا بازنگری استانداردهای مورد نیاز مطابق با تعرفه‌های مصوب سازمان)

#### ماده ۵: تعهدات مشترک:

- ۵-۱- همکاری در خصوص ارتقاء کمی و کیفی آموزش‌های بهینه‌سازی انرژی و محیط زیست در ساختمان.
- ۵-۲- بهره‌گیری از ظرفیت‌های بین‌المللی و موسسات علمی برای اجرای پروژه‌های مرتبط با موضوع تفاهم‌نامه.
- ۵-۳- فراهم نمودن امکان بهره‌مندی کلیه کارشناسان و مربیان دو طرف از امکانات آموزشی، پژوهشی و فناوری طرفین.

۴-۵- مشارکت و همکاری در خصوص به روزرسانی تجهیزات و فناوری محتوای آموزشی و استانداردهای آموزشی سازمان با توافق طرفین.

۵-۵- مشارکت در راه اندازی و تجهیز فنی کارگاه‌های آموزشی مستقر در مراکز آموزش فنی و حرفه‌ای مرتبط با نیاز بازار بهینه سازی انرژی و محیط زیست در ساختمان.

۶-۵- انجام پروژه‌های مشترک در چارچوب موضوعات تفاهم‌نامه.

#### **ماده ۶: شیوه اجرا:**

طرفین با معرفی نمایندگان خود، کارگروه مشترک همکاری دو جانبه‌ای تشکیل خواهند داد تا در جلسات ادواری، شیوه‌های اجرای این تفاهم‌نامه را تعیین نموده و پیگیری‌ها و هماهنگی‌های لازم را به عمل آورند. همچنین کارگروه مذکور ضمن نظارت بر حسن اجرای این تفاهم‌نامه، هر شش ماه یکبار، گزارشی از عملکرد آن را به اطلاع بالاترین مقامات پروژه و سازمان خواهند رساند.

#### **ماده ۷: مدت اعتبار و زمان اجرا:**

مدت اعتبار این تفاهم‌نامه از تاریخ امضاء به میزان سه سال شمسی خواهد بود.  
تبصره: در صورت رضایت طرفین تا پایان اجرای پروژه، تفاهم‌نامه قابل بازنگری و تمدید خواهد بود.

#### **ماده ۸: کارگروه مشترک:**

به منظور انجام مطلوب برنامه‌های آموزشی-مهارتی و هماهنگی در اجرایی شدن مفاد این تفاهم‌نامه کارگروهی تحت عنوان کارگروه هماهنگی پروژه مرکب از نمایندگان طرفین تفاهم‌نامه تشکیل خواهد شد و کلیه توافقات حاصل بین نمایندگان، صورتجلسه شده و مورد بررسی واحدهای ذیربط قرار گرفته و نتیجه به طرف مقابل اعلام می‌شود.

#### **وظایف کارگروه:**

- بررسی نیازها و اولویت‌بندی تدوین استانداردهای آموزشی جدید.
- نظارت بر حسن اجرای برنامه‌های آموزشی و تهیه گزارش عملکرد تفاهم‌نامه.
- سازماندهی و تدوین نقشه راه.
- پیگیری لازم برای عملیاتی شدن مفاد تفاهم‌نامه
- بررسی و تصویب برنامه‌ها، تنظیم قراردادهای و دستورالعمل‌ها و ابلاغ به مراجع ذیربط.

#### **ماده ۹: کمیسیون حل اختلاف:**

در صورت بروز اختلاف احتمالی در اجرای تفاهم‌نامه یا تاخیر و تعویق امور از سوی طرفین، کمیسیون حل اختلاف متشکل از نمایندگان تام‌الاختیار طرف اول و طرف دوم و یک نفر داور مرضی‌الطرفین تشکیل و در خصوص موارد اختلاف، تصمیمات لازم اتخاذ می‌گردد.

#### **ماده ۱۰- نظارت و مالکیت معنوی:**

نمایندگان معرفی شده از سوی مجری ملی پروژه (NPD) و سازمان به‌عنوان «ناظرین عالی»، مسئول نظارت بر حسن اجرای مفاد تفاهم‌نامه می‌باشند.  
دستورات و برنامه‌های ابلاغی ناظرین عالی برای طرفین در کلیه قراردادهای و عوامل اجرایی آن لازم‌الاجرا است.  
به منظور نظارت دقیق بر اجرای تفاهم‌نامه و قراردادهای، مجری ملی پروژه می‌تواند بخشی از وظایف خود را با حدود مشخص به مدیر ملی پروژه یا کارگزارانی واگذار نموده و موارد مشخص را به سازمان اعلام نماید.  
به رسمیت شناختن حقوق مادی و معنوی طرفین تفاهم در خصوص انتشار نتایج حاصل از فعالیت‌های مشترک و طی هماهنگی قبلی با طرفین امکان پذیر است.



مجری ملی پروژه یا کارگزاران قانونی ایشان، بر اساس نظارت صورت گرفته، گزارش میزان رضایت از همکاری ادارات کل آموزش فنی و حرفه‌ای استانها و مراکز آموزش تابعه را با ذکر دلایل، برای اقدامات مقتضی در مقاطع زمانی سه ماهه به سازمان اعلام می‌نماید.

#### ماده ۱۱: سایر موارد:

۱-۱۱- امضاء این تفاهم‌نامه برای هیچ یک از طرفین تعهد حقوقی ایجاد نکرده و اجرای بندهای دارای بار مالی، منوط به عقد قرارداد جداگانه خواهد بود.

۲-۱۱- در صورت بروز هرگونه اختلاف و سایر شرایط و مواردی که در این تفاهم‌نامه پیش‌بینی نگردیده، این تفاهم‌نامه تابع احکام کلی و شرایط عمومی مربوط به تفاهم‌نامه‌های دولتی و قوانین جاری مملکتی بوده و برای طرفین، لازم‌الاتباع خواهد بود.

۳-۱۱- در صورت عدم رضایت هر یک از طرفین در اجرای مفاد تفاهم‌نامه یا ممانعت عوامل قهری در اجرای تفاهم‌نامه، با اعلام کتبی و ذکر دلایل مستدل و با در نظر گرفتن فرصت یک ماهه، این تفاهم‌نامه فسخ می‌گردد. در هر صورت این امر مانع از اجرای تعهدات قبلی هیچ یک از طرفین نخواهد بود.

۴-۱۱- مسئول پیگیری و اجرای تفاهم‌نامه از سوی سازمان، دفتر راهبری اجرای آموزش و از سوی پروژه، مدیر ملی پروژه بهینه‌سازی انرژی و محیط‌زیست در ساختمان می‌باشد.

۵-۱۱- برای هر فعالیتی که منجر به ایجاد تعهد مالی می‌گردد، می‌بایست قرارداد جداگانه‌ای با رعایت مفاد تفاهم‌نامه منعقد شود.

تبصره: واگذاری، انتقال تمام یا بخشی از وظایف به شخص ثالث، می‌بایست از طریق اخذ موافقت کتبی مجری ملی پروژه صورت گیرد.

۶-۱۱- طرفین متعهد می‌گردند، کلیه اطلاعات فنی، مالی و قراردادی که به‌موجب این تفاهم‌نامه به‌صورت کتبی، الکترونیکی و شفاهی، بین طرفین مبادله می‌گردد را محرمانه تلقی نموده و کلیه اقدامات لازم را برای جلوگیری از هرگونه افشا صورت دهند.

۷-۱۱- در صورتی که اجرای فعالیت‌های مشترک به دانش فنی یا اختراع منتهی گردد، نتایج حاصل با رعایت حقوق و مالکیت مادی و معنوی به‌صورت مساوی به طرفین تعلق دارد.

۸-۱۱- امکان الحاق همکاری‌های دیگر که در این تفاهم‌نامه پیش‌بینی نشده است با توافق طرفین تفاهم‌نامه وجود دارد.

این تفاهم‌نامه در ۱۱ ماده، ۳ تبصره و سه نسخه متحدالمتن که دارای اعتبار یکسان بوده تنظیم و در تاریخ ۹۷/ / امضاء طرفین رسیده و بین طرفین مبادله گردید و از تاریخ امضاء لازم‌الاجرا برای طرفین خواهد بود.



علی وطنی

مشاور معاون علمی و فناوری رئیس جمهور  
و مجری ملی پروژه بهینه‌سازی انرژی و  
محیط زیست در ساختمان



علیرضا حاتم زاده

معاون آموزش  
سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

۹۷،۲۰۰،۱۸۸۷۱

۹۷،۶،۳