

پایان‌نامه

پروژه بهینه‌سازی
انرژی و محیط‌زیست
در ساختمان (EEB)



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



تفاهم نامه همکاری

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

مقدمه:

در چارچوب سند پروژه "بهینه سازی انرژی و محیط زیست، اصلاح قوانین و تحول بازار در بخش ساختمان به شماره "PIMS ۴۰.۱۸" و ایجاد همکاری بیشتر و عملیاتی کردن مقوله آموزش بهینه‌سازی انرژی و محیط زیست در ساختمان، تربیت مربيان کارآزموده و نیز فراغیران و مقاضیان 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 جنبی - صندوق پستی ۱۳۴۴۵/۸۱۸ تلفن ۰۲۱۶۵۸۳۵۱۲، 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 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 توامندسازی 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- 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، مربيان، کارشناسان و متخصصان فعال سازمان در حوزه‌های مرتبط با بهینه سازی انرژی و محیط زیست در ساختمان.
- ۲- تبادل اطلاعات موجود در پروژه و سازمان با انجام فعالیت‌های مشترک در ارتباط با پروژه.
- 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.
- ۴- همکاری متقابل طرفین در نیازسنجی، امكان سنجی، ارزیابی آموزشی، تدوین و بازنگری استانداردهای آموزش شغل و شایستگی.
- ۵- آموزش متقاضیان فعالیت‌های کسب و کار مبتنی بر بازار بهینه‌سازی انرژی و محیط زیست در ساختمان.
- ۶- تلاش به منظور انتقال دانش و تجربه برای تجهیز و راه اندازی مراکز آموزش‌های مرتبط با پروژه.
- ۷- پشتیبانی از سمینارها، کنفرانس‌ها، نمایشگاه‌ها و کارگاه‌های تخصصی علمی.

ماده ۳- تعهدات سازمان:

- ۱- برنامه‌ریزی برای اجرای آموزش‌های توافق 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 مقاضیان 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.
- ۷-۳- بررسی نتایج نیازستجوی و شناسایی شغل انجام شده توسط مجری پروژه با همکاری کارشناسان معرفی شده از سوی آنها بهمنظور اولویت‌بندی، تدوین و بازنگری استانداردهای شغل/شاپیستگی مورد نیاز موضوع تفاهم نامه.
- ۷-۸- 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 نیازستجوی و امکان سنجی به عمل آمده خارج از برنامه آموزشی سازمان باشد.
- ۴-۳- انجام نیازستجوی 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/شاپیستگی 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 محیط‌زیست 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 محیط‌زیست 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 تعریفهای مصوب سازمان)

ماده ۵: تعهدات مشترک :

- ۵-۱- همکاری در خصوص ارتقاء کمی و کیفی آموزش‌های بهینه سازی انرژی و محیط‌زیست در ساختمان.
- ۵-۲- بهره‌گیری از ظرفیت‌های بین‌المللی و موسسات علمی برای اجرای پروژه‌های مرتبط با موضوع تفاهم‌نامه.
- ۵-۳- فراهم نمودن امکان بهره مندی 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:

بهمنژور 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 توافق‌های حاصل بین نمایندگان، صورت‌گیری شده و مورد بررسی واحدهای ذیربسط 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 قراردادها و دستورالعمل‌ها و ابلاغ به مراجع ذیربسط.

ماده ۹: کمیسیون حل اختلاف:

در صورت بروز اختلاف احتمالی در اجرای تفاهم‌نامه یا تأخیر 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 به عنوان «ناظرین عالی»، مسئول نظارت بر حسن اجرای مفاد تفاهم‌نامه می‌باشند.

دستورات و برنامه‌های ابلاغی ناظرین عالی برای طرفین در کلیه قراردادها و عوامل اجرایی آن لازم‌الاجرا است.

بهمنژور نظارت دقیق بر اجرای تفاهم‌نامه و قراردادها، 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:

- ۱۱-۱- امضاء این تفاهمنامه برای هیچ یک از طرفین تعهد حقوقی ایجاد نکرده و اجرای بندهای دارای بار مالی، منوط به عقد قرارداد جدایگانه خواهد بود.
- ۱۱-۲- 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، لازم الایاع خواهد بود.
- ۱۱-۳- 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 درنظر گرفتن فرصت یک ماهه، این تفاهمنامه فسخ می‌گردد. در هر صورت این امر مانع از اجرای تعهدات قبلی هیچ یک از طرفین نخواهد بود.
- ۱۱-۴- 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.
- ۱۱-۵- برای هر فعالیتی که منجر به ایجاد تعهد مالی می‌گردد، می‌بایست قرارداد جدایگانه‌ای 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.
- ۱۱-۶- طرفین متعهد می‌گردند، کلیه اطلاعات فنی، مالی و قراردادی که بهموجب این تفاهمنامه بهصورت کتبی، الکترونیکی و شفاهی، بین طرفین مبادله می‌گردد را محترمانه تلقی نموده و کلیه اقدامات لازم را برای جلوگیری از هرگونه افسا صورت دهند.
- ۱۱-۷- در صورتی که اجرای فعالیت‌های مشترک به داشت فنی یا اختراع منتهی گردد، نتایج حاصل با رعایت حقوق و مالکیت مادی و معنوی بهصورت مساوی به طرفین تعلق دارد.
- ۱۱-۸- امکان الحق 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 متحدد المتن که دارای اعتبار یکسان بوده تنظیم و در تاریخ / ۹۷/ به امضاء طرفین رسیده و بین طرفین مبادله گردید و از تاریخ امضاء لازم الاجرا 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 و روش
سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

۹۷،۲۰۰ / ۱۸۷۱

۹۷،۴،۳