



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

بسمه تعالی

تفاهم‌نامه همکاری آموزشی

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور و گروه صنعتی بوتان

"قدم های کوچک ما مؤثرند - توسعه پایدار با مهارت آموزی سبز"

با استعانت از درگاه خداوند متعال در راستای چشم انداز توسعه جمهوری اسلامی ایران از طریق اتکاء بر منابع انسانی و سرمایه اجتماعی در تولید ملی و اشتغال و به منظور افزایش دانش فنی و توسعه منابع انسانی متخصص و ماهر در زمینه های نصب، تعمیر، سرویس و نگهداری و خدمات پس از فروش محصولات تولیدی گروه صنعتی بوتان، از جمله صنایع سرمایش، گرمایش و تهویه مطبوع، پکیج، رادیاتور و آبگرمکن و به جهت بهره برداری بهینه از تمامی ظرفیت های در دسترس و با هدف ارتقاء بهره‌وری و کیفیت تولیدات ملی، این تفاهم‌نامه میان سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور به نمایندگی آقای علیرضا حاتم زاده به نشانی تهران، خیابان آزادی، نیش خیابان خوش به شماره تلفن ۰۶۶۵۸۳۵۱۵-۰۲۱ و دورنگار ۰۶۶۵۸۳۵۲۶-۰۲۱ که از این پس سازمان نامیده می‌شود، و گروه صنعتی بوتان به نمایندگی آقای مهدی چنگیزی آشتیانی به نشانی تهران، جاده ساوه، چهارراه سه راهی بوتان، خیابان شهید محمد حسن، خیابان شهدای گمنام به شماره تلفن ۰۵۱۰۱۲۴۲۴-۱۰۲۱ و دورنگار ۰۵۵۴-۵۵۲۵-۰۲۱ که از این پس شرکت بوتان نامیده می‌شود به شرح ذیل منعقد می‌گردد:

#### ماده ۱- اهداف تفاهم‌نامه

- ۱-۱- برنامه ریزی و اجرای دوره های آموزشی عمومی و تخصصی مهارتی مورد نیاز شاغلین و اعضای بنگاه های اقتصادی فعال در حوزه صنایع سرمایش، گرمایش و تهویه مطبوع، پکیج، رادیاتور و آبگرمکن در راستای ارتقاء سطح توانمندی شاغلین، صیانت از نیروی انسانی، ماندگاری شغلی و فراهم سازی زمینه اشتغال پایدار مطابق با استانداردها و آئین نامه های مورد توافق طرفین و ارزشیابی آنها
- ۱-۲- ایجاد ظرفیت های مشترک آموزشی برای تربیت نیروی کار ماهر، استفاده از توانمندی و قابلیت های طرفین، بروزآوری و تجهیز کارگاه های آموزشی مراکز ثابت آموزش فنی و حرفه‌ای و مرکز تربیت مربی و پژوهش های سازمان لازم به ذکر است در تفاهم‌نامه های پیشین تعداد ۲۰ مرکز آموزش فنی و حرفه‌ای توسط شرکت بوتان تجهیز شده است.
- ۱-۳- برنامه ریزی و اجرای طرح آموزش سفارش محور- اشتغال مهارت محور
- ۱-۴- برنامه ریزی و اجرای طرح آموزشی مهارت سبز- صنعت سبز
- ۱-۵- برنامه ریزی و اجرای طرح آموزشی تصاب ماهر- خدمات پایدار
- ۱-۶- بهره گیری از ظرفیت های طرفین به منظور جهت‌دهی طرح‌های پژوهشی و مطالعاتی، مطابق برنامه ها

## ماده ۲- تعهدات سازمان

- ۲-۱- بررسی نتایج نیازسنجی و شناسایی شغل‌های مرتبط حوزه صنایع سرمایه‌ش، گرمایش و تهویه مطبوع، پکیج، رادیاتور و آبگرمکن انجام شده توسط شرکت بوتان با همکاری کارشناسان معرفی شده از سوی آنها به منظور اولویت‌بندی، تدوین و بازنگری استانداردهای شغل/ شایستگی مورد نیاز موضوع تفاهم‌نامه.
- ۲-۲- برگزاری ارزشیابی و سنجش مهارت مطابق با قوانین، مقررات و ضوابط سازمان بر اساس تقویم و برنامه زمان‌بندی سازمان و ارائه گواهی‌نامه معتبر به مهارت‌آموختگان در صورت موفقیت در آزمون مطابق با قوانین و مقررات سازمان (برگزاری آزمون ادواری به درخواست شرکت بوتان برنامه ریزی و اجرا خواهد شد).  
تبصره: در صورتیکه کارآموزان صرفاً در دوره‌های آموزشی و یا دوره‌های شرکت نمایند، که فاقد استاندارد آموزش سازمان باشد، تاییدیه حضور در دوره مهارت‌آموزی ویژه صادر خواهد شد. این تاییدیه مشمول مزایای گواهی‌نامه‌های مهارت‌سازمان نخواهد شد.
- ۲-۳- بهره‌گیری از کارشناسان و مربیان شرکت بوتان در آزمون‌های عملی کارآموزان حسب ضرورت و در صورت احراز صلاحیت‌های فنی و تخصصی و شرایط سازمان.
- ۲-۴- همکاری در راستای معرفی نیروی انسانی توانمند، آموزش‌دیده و ماهر مورد نیاز شرکت بوتان و کمک به اشتغال‌زایی مهارت‌آموختگان سازمان.
- ۲-۵- برنامه‌ریزی و اجرای دوره‌های آموزشی در راستای تربیت نیروهای ماهر بخش‌های مختلف تولید و خدمات پس از فروش (شاغلین و کارجویان) مطابق با استانداردهای آموزشی مصوب.
- ۲-۶- آمادگی سازمان در همه استان‌ها به جهت همکاری با شرکت بوتان به سبب اجرا و پیاده‌سازی الگوی مهارت‌سبز-صنعت سبز.
- ۲-۷- معرفی مربیان منتخب سازمان اعم از مربیان بخش دولتی و غیردولتی از سراسر کشور در رشته‌های مورد نیاز شرکت جهت همکاری در تدوین محتوای دوره‌های آموزشی مجازی و تلفیقی بر اساس نیازسنجی انجام شده.
- ۲-۸- تحت پوشش قراردادن بیمه مسئولیت مدنی کارآموزان معرفی شده از سوی شرکت بوتان در حین اجرای دوره‌های آموزشی و یا آزمون در مراکز سازمان مطابق با قرارداد متعقد بیمه مسئولیت مدنی همچون سایر کارآموزان سازمان.
- ۲-۹- مجوز نصب تابلوی مشترک آموزشی سازمان و شرکت بوتان در محل درب ورودی مرکز و کارگاه تجهیز شده، مطابق مقررات سازمان.  
تبصره: هزینه تهیه و ساخت تابلو توسط شرکت بوتان تامین می‌شود.
- ۲-۱۰- همکاری در تهیه و تدوین منابع آموزشی و کمک آموزشی مورد نیاز شرکت بوتان.



## سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

۱۱-۲- آمادگی سازمان در همه استان‌ها به جهت در اختیار گذاشتن کارگاه‌های موجود به شرکت بوتان مطابق ضوابط و مقررات جاری سازمان

### ماده ۳- تعهدات شرکت بوتان

۱-۳- نیاز سنجی آموزشی و اولویت بندی نیازهای آموزشی شاغلین حوزه صنایع سرمایش، گرمایش و تهویه مطبوع، پکیج، رادیاتور و آبگرمکن و اعلام نتایج در سامانه ثبت نقض‌های آموزشی سازمان به منظور اولویت بندی، تدوین و بازنگری استانداردهای شغل‌آبایستگی مورد نیاز موضوع تفاهم‌نامه

۲-۳- فراهم سازی زمینه اشتغال مهارت‌آموختگان دوره‌های آموزشی بخش دولتی و غیر دولتی سازمان در بنگاه‌های اقتصادی فعال و همکار شرکت بوتان

۳-۳- ترغیب فعالان حوزه صنایع سرمایش، گرمایش و تهویه مطبوع، پکیج، رادیاتور و آبگرمکن به بکارگیری و استمرار همکاری با نیروی انسانی دارای تایید صلاحیت حرفه‌ای و شغلی از سازمان

۴-۳- مشارکت در تامین نهاده‌های سخت‌افزاری و نرم‌افزاری آموزشی مورد نیاز دوره‌های این تفاهم‌نامه

۵-۳- معرفی کارشناسان و متخصصان صاحب تجربه به سازمان جهت عضویت در کمیته‌های تخصصی تدوین و بازنگری استانداردها، تولید محتوای آموزش مجازی و تلفیقی، اجرای دوره‌های آموزشی و آزمون براساس دستورالعمل‌ها و قوانین آموزشی سازمان در صورت نیاز

تبصره: معرفی افراد از سوی شرکت بوتان به‌گونه‌ای تعهد استخدامی و بار مالی برای سازمان ایجاد نمی‌نماید.

۶-۳- حضور در سمینارها و همایش‌های علمی-مهارتی، کارگاه‌های آموزشی و نمایشگاه‌های ارائه دستاورد‌های سازمان

۷-۳- اولویت بخشی به جذب شرکت‌کنندگان و مدال‌آوران مسابقات ملی مهارت، ملی و نخبگان اعزامی به مسابقات جهانی مهارت در حرفه مهارت

۸-۳- همکاری، تسهیل‌گری و زمینه‌سازی اجرای آموزش‌های دوگانه (محیط کار-کارگاه آموزشی)

۹-۳- ترغیب کارآفرینان و استارت‌آپ‌های فعال حوزه صنایع سرمایش، گرمایش و تهویه مطبوع، پکیج، رادیاتور و آبگرمکن به سرمایه‌گذاری آنان در آموزش‌های مهارتی و همکاری با سازمان

۱۰-۳- تلاش در جهت شناسایی و جمع‌آوری نظرات نخبگان صنایع سرمایش، گرمایش و تهویه مطبوع، پکیج، رادیاتور و آبگرمکن جهت تدوین، اعلام و به‌روزرسانی استانداردهای مهارتی، اقدام یا معرفی افراد مذکور جهت مشارکت در تدوین این استانداردها به سازمان

۱۱-۳- فراهم نمودن امکانات سنجش (مکان، تجهیزات و مواد مصرفی) در حرفه‌های مرتبط با حوزه فعالیت شرکت بوتان که تامین آن برای سازمان مقدور نباشد.



## سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

۳-۱۲- حمایت فنی از برگزاری مرحله کشوری مسابقات ملی مهارت، اردوهای آماده‌سازی و اعزام تیم ملی به مسابقات جهانی مهارت در صنایع سرمایش، گرمایش، تهویه مطبوع، پکیج، رادیاتور و آبگرمکن و ترغیب به مشارکت فعالان این حوزه جهت برگزاری مسابقات ملی آزاد و بین‌المللی مهارت و حمایت فنی، آموزشی از اردوهای آماده‌سازی و اعزام تیم ملی مهارت به مسابقات جهانی در رشته‌های مرتبط با حوزه فعالیت شرکت بوتان بر اساس توافق حسب مورد.

۳-۱۳- همکاری در تدوین سند راهبردی مهارت استان‌ها

۳-۱۴- همکاری فنی، آموزشی در راه‌اندازی دپارتمان‌های تخصصی حوزه صنایع سرمایش، گرمایش، تهویه مطبوع، پکیج، رادیاتور و آبگرمکن و متناسب با ظرفیت‌های هر استان و تمرکز زدایی در این زمینه

۳-۱۵- همکاری در تدوین پودمان‌های آموزشی و اجرای برنامه‌های آموزشی ارتقای مربیان سازمان

۳-۱۶- تلاش در جهت تسهیل و فراهم‌سازی امکان بازدید مهارت‌آموختگان، مربیان و کارشناسان بخش خصوصی و دولتی سازمان در حوزه صنایع سرمایش، گرمایش، تهویه مطبوع، پکیج، رادیاتور و آبگرمکن در بنگاه‌های اقتصادی فعال در این حوزه

۳-۱۷- همکاری با سازمان در تشکیل شورای مهارت تخصصی حوزه صنایع سرمایش، گرمایش، تهویه مطبوع، پکیج، رادیاتور و آبگرمکن

۳-۱۸- ترغیب بنگاه‌های اقتصادی فعال حوزه صنایع سرمایش، گرمایش، تهویه مطبوع، پکیج، رادیاتور و آبگرمکن برای فراهم‌سازی زمینه آموزش به شاغلین و نیروی انسانی مورد نیاز در بدو خدمت

۳-۱۹- تجهیز کارگاه‌های آموزشی جدید و به روز رسانی ۲۰ کارگاه آموزشی مشترک تجهیز شده مطابق تفاهم‌نامه‌های قبلی در مراکز ثبت استان‌ها و مرکز تربیت مربی و پژوهش‌های فنی و حرفه‌ای کرج با انواع تولیدات به روز شرکت شامل شوفاز دیواری و آبگرمکن دیواری جهت آموزش سرویسکاران شرکت، صنوف و کارآموزان فنی و حرفه‌ای حسب هماهنگی صورت گرفته فیما بین در کارگروه ملی و آماده‌سازی زیر ساخت‌های لازم در محل سازمان

تبصره: برنامه زمانبندی تجهیز کارگاه‌های تأسیسات مراکز ثابت به ترتیب بررسی، سنجش و اولویت شرکت بوتان که به سازمان جهت هماهنگی در تجهیز اطلاع‌رسانی خواهد شد.

۳-۲۰- تهیه و ساخت تابلوی طرح مشترک شرکت بوتان و سازمان

۳-۲۱- ارائه تقویم آموزشی دوره‌های پیش‌بینی شده هر سه ماه یکبار و معرفی افراد متقاضی آموزش حداقل دو هفته قبل از شروع هر دوره.

۳-۲۲- اطلاع‌رسانی دوره‌های آموزشی به نمایندگی‌های شرکت بوتان، اتحادیه‌ها و اصناف مرتبط با هماهنگی سازمان

۳-۲۳- آموزش مربیان معرفی شده از سوی سازمان جهت اجرای بهینه دوره‌های آموزشی

۳-۲۴- پیش‌بینی ضوابط مورد نیاز برای رتبه‌بندی نمایندگی‌ها و عاملیت‌های مجاز شرکت بوتان مبتنی بر توانمندی مهارتی نیروی کار جهت بررسی برگزاری دوره‌های بازآموزی مورد نیاز



## سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

- ۳-۲۵- اجرای دستورالعمل احتساب گواهینامه‌های ارزشیابی مهارت سازمان در نظام ارزیابی طرح‌های طبقه‌بندی مشاغل در صورت نیاز شرکت بوتان
- ۳-۲۶- همکاری با سازمان در همه استان‌ها به جهت اجرای دوره‌های مهارتی مشارکتی آموزش سفارش سحور- اشتغال مهارت محور
- ۳-۲۷- همکاری با سازمان در همه استان‌ها به جهت اجرای دوره‌های مهارتی مشارکتی آموزشی نصاب ماهر- خدمات پایدار
- ۳-۲۸- همکاری با سازمان در همه استان‌ها به جهت اجرای دوره‌های مهارتی، مشارکتی، آموزشی و فرهنگی مقابله با کاهن آلودگی هوا با شعار: قدم‌های مهارتی کوچک ما نیز موثرند.
- ۳-۲۹- اعلام ظرفیت‌ها و توانمندی‌های در اختیار، به سازمان جهت برگزاری آموزش‌های مهارتی فنی و حرفه‌ای
- ۳-۳۰- پرداخت هزینه‌های مربوط به ثبت نام، آزمون و صدور گواهینامه کارآموزان به حساب مشخص شده در خزانه توسط شرکت بوتان و یا کارآموزان معرفی شده
- ۳-۳۱- معرفی آموزشگاه‌های آزاد فنی و حرفه‌ای جهت مهارت‌آموزی به علاقمندان از سوی شرکت بوتان

### ماده ۴- تعهدات مشترک

- ۱-۴- ارزیابی و اصلاح مستمر دوره‌ها و منابع آموزشی با هدف بروزرسانی و تطبیق با نیازهای واقعی دنیای کار
- ۲-۴- برگزاری سمینارها و همایش‌های علمی، کارگاه‌های آموزشی و نمایشگاه‌های ارائه دستاوردهای حسب توافق‌های تبعی
- ۳-۴- تشویق و ترغیب کارآفرینان به استفاده از دستگاه‌ها و فن‌آوری نوین با راندمان بالا
- ۴-۴- طراحی و تدوین برنامه‌های آموزشی سالانه
- ۵-۴- همکاری در ایجاد فضای مناسب تبلیغاتی برای توسعه و تقویت فرهنگ آموزش و بهبود مهارت با استفاده از مکانیزم‌های مختلف اجرایی
- ۶-۴- تهیه و تدوین منابع آموزشی و کمک آموزشی مناسب از قبیل جزوه، فیلم، تولید محتوای آموزش الکترونیکی و ...
- ۷-۴- بررسی طرح‌های مطالعاتی و دوره‌های تخصصی مرتبط با نوآوری و کارآفرینی
- ۸-۴- همکاری در تدوین و اجرای طرح‌های مهارت‌افزایی ملی در حوزه فعالیت‌های مرتبط شرکت
- ۹-۴- استفاده از بانک اطلاعاتی علمی-پژوهشی دوره‌های آموزشی مورد توافق طرفین
- ۱۰-۴- همکاری در شناسایی استادکاران مهارتی و تشکیل بانک اطلاعات استادکاران مهارتی به منظور حمایت و پشتیبانی موثر از نخبگان مهارتی کشور
- ۱۱-۴- همکاری در اجرای طرح مدیریت مشارکتی مراکز ثابت دولتی در بخش نیازسنجی، برنامه‌ریزی اجرا و ارزشیابی
- ۱۲-۴- تشکیل تیم‌های سیار آموزشی (مشمول بر مربی علاوه بر تجهیزات) برای مناطق شهری یا روستایی که فاصله نسبتاً زیادی با مراکز آموزشی دارند، در راستای توسعه خدمات آموزشی در مناطق شهری و روستایی فاقد مراکز آموزشی حسب امکان



## سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

- ۴-۱۳- همکاری به جهت اجرای دوره های مهارتی مشارکتی آموزش سفارش محور- اشتغال مهارت محور.
- ۴-۱۴- همکاری به جهت اجرای دوره های مهارتی مشارکتی آموزشی نصاب ماهر- خدمات پایدار
- ۴-۱۵- همکاری اجرای دوره های مهارتی، مشارکتی، آموزشی و فرهنگی مقابله با کاهش آلودگی هوا با شعار: قدم های مهارتی کوچک ما نیز موثرند.
- ۴-۱۶- اطلاع رسانی، فرهنگ سازی و تشویق نیروی کار برای ارتقاء مهارت برای اجرای دوره های آموزش فنی و حرفه ای

### ماده ۵- روش اجرا:

- ۱-۵- به منظور پیشبرد و هدایت تعهدات فی مابین، پس از امضای این تفاهم نامه، کارگروه سیاست گذاری ملی با عضویت نمایندگان طرفین و به ریاست مدیرکل دفتر آموزشگاه های آزاد و مشارکت مردمی سازمان و دبیر معرفی شده از طرف شرکت بوئان، تشکیل و نسبت به تهیه دستورالعمل اجرایی همکاری اقدام خواهد شد. محل استقرار دبیرخانه، دفتر آموزشگاه های آزاد و مشارکت مردمی سازمان خواهد بود.
- ۲-۵- دستورالعمل اجرایی این تفاهم نامه و سایر موضوعات پیش بینی نشده، پس از بررسی و تصویب در کارگروه سیاست گذاری ملی، با امضاء مشترک رئیس و دبیر کارگروه ابلاغ خواهد گردید.

### ماده ۶- کمیسیون حل اختلاف:

در صورت بروز هرگونه اختلاف در اجرای تفاهم نامه، براساس ساز و کار داخلی قوه مجریه و شیوه نامه چگونگی رفع اختلاف بین دستگاههای اجرایی اقدام می گردد.

### ماده ۷- مدت تفاهم نامه :

- ۱-۷- این تفاهم نامه از تاریخ امضاء در صورت مطلوبیت عملکرد و تعاملات طرفین به مدت سه سال شمسی معتبر می باشد و استمرار همکاری و ادامه فعالیت، بازنگری، تصحیح و یا اعمال تغییرات در مفاد آن، منوط به موافقت طرفین خواهد بود.
- ۲-۷- قراردادهای منعقد شده حاصل از این تفاهم نامه، تابع دوره زمانی خاص خود می باشند که الزاماً نباید در بازه زمانی قرائت از مدت اعتبار تفاهم نامه قرار گیرند.
- ۳-۷- در صورت اتمام مدت اعتبار و یا لغو تفاهم نامه در مدت اعتبار، اگر چه تمامی اختیارات تفویض شده موضوع تفاهم نامه لغو می گردد، اما انجام تعهدات ناتمام تبعی تفاهم نامه و قراردادهای منتج از آن برای هر یک از طرفین الزامی می باشد.

### ماده ۸- سایر موارد:

- ۱-۸- هرگاه به علت بروز حوادث غیر مترقبه یا هر حادثه ای خارج از حیطه و اختیار طرفین، موضوع تفاهم نامه به تأخیر بیفتد، مسئولیت آن متوجه هیچ یک از طرفین نخواهد بود. بدیهی است بعد از رفع موانع و عادی شدن وضعیت، هر یک از طرف های تفاهم نامه کماکان ملزم و متعهد به اجرای مفاد تفاهم نامه خواهند بود.



## سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

- ۲-۸- نشانی های مندرج در صدر تفاهم نامه ، اقامتگاه قانونی طرفین تفاهم نامه می باشد و تغییر اقامتگاه می بایست به صورت کتبی به طرف دیگر اطلاع داده شود.
- ۳-۸- چنانچه در زمان اجرای تفاهم نامه همکاری های دیگر پیش بینی نشده ضرورت یابد و مورد توافق طرفین قسرا گیرد به این تفاهم نامه الحاق خواهد شد.
- ۸-۴- تبادل این تفاهم نامه به خودی خود هیچگونه تعهد مالی و استخدامی برای طرفین ایجاد نخواهد کرد و در صورت دارا بودن بار مالی می بایست در چارچوب انعقاد قرارداد جداگانه انجام گیرد.
- ۸-۵- هرگونه بار مالی ناشی از مفادی از این تفاهم نامه برای اجرای آموزش هایی که مطابق برنامه های متعارف و جاری مراکز آموزشی سازمان نباشد، قبل از اجرا به موجب قراردادهایی بصورت جداگانه تامین گردد.
- ۶-۸- این تفاهم نامه در ۸ ماده ، ۴ تبصره و ۲ نسخه تنظیم، امضاء و مبادله گردید و هر کدام از نسخ آن حکم واحد را دارند.

مهدی چنگیزی آشتیانی

مدیر عامل

گروه صنعتی بولتان

گروه صنعتی بولتان  
(شرکت سهامی عام)

علیرضا حاتم زاده

معاون آموزش

سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور



۹۹/۲۰/۳۶۲۵۶  
۹۹/۱۱/۱۴