



پژوهشگاه مواد و انرژی

بسمه تعالی



اداره کل استاندارد البرز

### تفاهم‌نامه همکاری

در اجرای قانون اصلاح قوانین و مقررات سازمان ملی استاندارد و به منظور گسترش همکاری های علمی، فنی، آموزشی، پژوهشی و فرهنگی در زمینه استانداردسازی و تدوین استانداردهای ملی و بین المللی مورد نیاز اداره کل استاندارد استان البرز با نمایندگی خانم مهندس فتانه شکرالهی (که از این پس اداره کل نامیده می شود) و پژوهشگاه مواد و انرژی با نمایندگی آقای دکتر سید محمد مهدی هادوی (که از این پس پژوهشگاه نامیده می شود) تفاهم‌نامه همکاری به شرح ذیل به امضاء می رسد.

#### ماده ۱- موضوع

استفاده از توانمندی های علمی، فنی، آموزشی، پژوهشی و فرهنگی طرفین و همکاری در فعالیتهای زیر:

- ۱-۱- مشارکت در تدوین پیش نویس استانداردهای ملی و بین‌المللی و دانش بنیان
- ۲-۱- همکاری در زمینه برگزاری همایش‌های مشترک و تشکیل دوره های تخصصی و آموزشی
- ۳-۱- ایجاد و بهره مندی از آزمایشگاه‌های طرفین
- ۴-۱- انجام طرح های مشترک تحقیقاتی و مطالعاتی
- ۵-۱- ترویج و توسعه فرهنگ استاندارد در استان
- ۶-۱- همکاری در زمینه تالیف، ترجمه اسناد، کتب، مدارک علمی - آموزشی، مقالات علمی و چاپ آنها
- ۷-۱- تسهیلات در ارائه دوره‌های آموزشی به منظور تربیت نیروی انسانی متخصص در مقاطع مختلف به خصوص تحصیلات تکمیلی

#### ماده ۲- تعهدات

##### ۱-۲- تعهدات اداره کل

- ۱-۱-۲- بررسی و تعیین اولویت موضوع پیشنهادی پژوهشگاه برای تدوین استانداردهای ملی
- ۲-۱-۲- برگزاری دوره‌های آموزشی استانداردسازی، دوره های تخصصی، در زمینه های مرتبط با اهداف علمی و فنی کشور
- ۳-۱-۲- پذیرش کارآموزان اعزامی از طرف پژوهشگاه با توجه به ظرفیتهای اداره کل
- ۴-۱-۲- تایید صلاحیت آزمایشگاه‌های پژوهشگاه به عنوان آزمایشگاه همکار برابر ضوابط و مقررات
- ۵-۱-۲- ایجاد زمینه و بسترهای لازم برای استفاده محققان پژوهشگاه از امکانات اداره کل استاندارد استان
- ۶-۱-۲- زمینه‌سازی حضور و ارائه خدمات مشاوره‌ای اساتید و متخصصین پژوهشگاه در کمیته های کارشناسی، فنی و در راستای استخراج و اولویت بندی محور های تحقیقاتی، آموزشی و ترویجی
- ۷-۱-۲- همکاری در تایید صلاحیت اساتید محترم پژوهشگاه بعنوان کارشناسان استاندارد برابر ضوابط و مقررات

۸-۱-۲- به رسمیت شناختن حق و حقوق مادی و معنوی پژوهشگاه در خصوص نتایج حاصله از فعالیت های مشترک

## ۲-۲- تعهدات پژوهشگاه

۱-۲-۲- رعایت دقیق موازین و اولویت های اعلام شده اداره کل در خصوص آموزش، تدوین و ترویج استانداردها

براساس موضوع تفاهم نامه

۲-۲-۲- تشکیل و راه اندازی دفتر استاندارد سازی در پژوهشگاه

۳-۲-۲- برگزاری دوره های آموزشی کوتاه مدت و بلند مدت مشترک

۴-۲-۲- در اختیار قرار دادن امکانات پژوهشی، آزمایشگاه ها و اسناد و مدارک علمی

۵-۲-۲- ارائه خدمات مشاوره ای تخصصی به منظور ارزیابی و داوری طرح های تحقیقاتی و مطالعاتی و آموزشی

۶-۲-۲- همکاری مؤثر در زمینه تالیف، ترجمه و نشر کتب، مقالات و اجرای پروژه های تحقیقاتی مورد نیاز مشترک

۷-۲-۲- هدایت پایان نامه های تحصیلی در مقاطع کارشناسی ارشد و دکترا در راستای اولویت های مشترک

۸-۲-۲- مشارکت در ارائه راهکارهای ترویج و توسعه فرهنگ استاندارد در کشور

۹-۲-۲- تشکیل گروه های آموزشی و پژوهشی با عضویت نمایندگان طرفین برای تدوین استانداردهای ملی و

بین المللی و هدایت فعالیت ها

## ماده ۳- روش اجرایی

۱-۳- طرفین ظرف مدت یک ماه رابط های خود را جهت برنامه ریزی و هماهنگی معرفی خواهند کرد .

۲-۳- کمیته کارشناسی مشترک با عضویت نمایندگان طرفین که از پنج نفر بیشتر نخواهند بود ، به منظور نظارت

بر نحوه انجام و پیشرفت کار در چارچوب تفاهم نامه تشکیل می شود. اولین جلسه کمیته مشترک ظرف مدت

یک ماه پس از امضاء تفاهم نامه تشکیل خواهد شد .

۲-۳- کلیه مصوبه های کمیته کارشناسی مشترک برای طرفین تفاهم نامه لازم الاجرا خواهد بود .

## ماده ۴- سایر موارد

۱-۴- مدت اعتبار این تفاهم نامه از تاریخ امضاء ۴ سال تعیین می شود که در پایان پس از موافقت طرفین برای

دوره های بعدی قابل تمدید است.

۲-۴- دو طرف، تمام تلاش خویش را برای استفاده از توان علمی، فنی و اجرایی دستگاه متبوع، در جهت

استانداردسازی معطوف خواهند داشت و از هیچ کوششی در این راستا دریغ نخواهند کرد.

۳-۴- دو طرف خدمات خود را حسب مورد در چارچوب تعرفه های جاری دو دستگاه ارائه خواهند کرد.

این تفاهم نامه در چهار ماده و سی بند در دو نسخه که هر کدام حکم واحد داشته تنظیم و در تاریخ ۱۳۹۵/۱۲/۰۱ به

امضاء طرفین رسید.

سید محمد مهدی هادوی

رئیس پژوهشگاه مواد و انرژی

فتانه شکرالهی

مدیر کل استاندارد استان البرز