



## بیانیه توافق سطح خدمت «صدور گواهینامه کالیبراسیون»

شناسه خدمت: ۱۰۰۳۱۴۵۹۱۰۴

### مقدمه

اندازه شناسی بعنوان علم اندازه گیری و کاربرد آن شاخه ای از علم است که به شناخت و بررسی روش های مختلف اندازه گیری کمیتهای فیزیکی و استانداردسازی آنها میپردازد. طی چند سال گذشته نیاز بشر به اندازه گیریهای درست و قابل اطمینان نه تنها در بخشهای تولیدی ملی و بین المللی بلکه در زمینه های سلامت و ایمنی، حفاظت از محیط زیست، ارتباطات و علوم مهندسی دو چندان شده است. نیاز مبرم به برقراری قابلیت ردیابی نتایج و استانداردهای اندازه گیری در سطح بین المللی، جوامع را به سمت شبکه های جدید از همکاری سازمان های بین المللی، منطقه ای و ملی مختلف هدایت کرده است. امروزه پیشرفت روزافزون فناوری های جدید به عنوان صنایع پیشرو در عصر جدید موجب مطالبه بیش از پیش توسعه اندازه شناسی گردیده است. به عبارت دیگر استفاده موفقیت آمیز از فناوریهای جدید بستگی به بهره مندی از زیرساختها، خدمات و ابزارهای آن دارد. هیچ کمیتی بدون اندازه شناسی و ایجاد زیرساخت های آن، به طور معتبر قابل اندازه گیری نیست. امروزه با توجه به پیشرفت سریع علم و فناوری و استفاده از فناوری اطلاعات، اهمیت دانش اندازه گیری روز به روز در حال افزایش است. بخش های صنعتی و مصرف کننده ها همواره در حال تصمیم گیری بر اساس نتایج حاصل از اندازه گیری ها هستند، که بر اقتصاد، سیاست، سرمایه گذاری و فعالیت بخشهای خصوصی جامعه تأثیر گذار است. توسعه فناوری های جدید دارای پیش نیازها، الزامات و زیرساختهایی است که بدون آنها توسعه پایدار و متوازن این فناوری ها امکان پذیر نیست.

یکی از مهمترین این زیرساختها، زیرساخت اندازه شناسی و آزمایشگاههای مرجع آزمون و کالیبراسیون در کشور است. از طرفی با توجه به مشارکت روز افزون کشورهای مختلف در تجارت بین المللی، توجه به اصول تنظیم قوانین ملی و بین المللی اندازه شناسی، کشورها را آماده میکند تا با داشتن قوانین اساسی صحیح در حوزه اندازه شناسی، وارد عرصه داد و ستد بین المللی شوند.

قوانین اندازه شناسی بین المللی، حوزه های مختلف اندازه شناسی مانند یكاهای اندازه گیری، قابلیت ردیابی، تجهیزات اندازه گیری، حمایت از حقوق مصرف کننده و ارزیابی انطباق را در بر میگیرند.

## هدف

هدف از این توافقنامه برقراری قابلیت ردیابی نتایج اندازه گیری در آزمایشگاه های آزمون و کالیبراسیون از طریق ارائه خدمات کالیبراسیون می باشد.

## مسئولیت

براساس مواد ۶ و بند ۸ ماده ۷ قانون تقویت و توسعه نظام استاندارد (مصوب ۱۳۹۶) ترویج سامانه بین المللی یكاهها و بند ۹ ماده ۷ قانون مذکور، تجهیز و راه اندازی آزمایشگاههای مرجع اندازه شناسی برای کالیبراسیون وسایل و تجهیزات بعهدہ سازمان ملی استاندارد ایران می باشد و مرکز اندازه شناسی بعنوان نقطه اتصال سیستم اندازه گیری ملی به سیستم اندازه گیری جهانی وظایف مذکور را بعهدہ دارد.

## تعهدات متقابل خدمت گیرنده و دستگاه اجرایی

مرکز اندازه شناسی، اوزان و مقیاسها موظف است مطابق امکانات آزمایشگاهی خود نسبت به کالیبراسیون تجهیزات خدمات گیرندگان اقدام نماید.

خدمت گیرندگان این بیانیه مطابق استانداردهای ملی و الزامات بین المللی ملزم به کالیبراسیون تجهیزات اندازه گیری مورد استفاده به منظور برقراری قابلیت ردیابی اندازه شناختی می باشند.

## هزینه ها و پرداخت ها

هزینه ها براساس تعرفه های مصوب شورای عالی استاندارد دریافت می شود.

## دوره عملکرد

این توافق نامه سطح خدمت تا تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۹ و تحت امضای مدیر کل استاندارد استان اعتبار دارد.

## خاتمه توافق نامه

کلیه موارد ذکر شده به تایید دفتر شورای معاونین مرکز اندازه شناسی، اوزان و مقیاس ها رسیده است.

همدردضا مزوی مقدم  
مدیرکل استاندارد فراسان جنوبی

