

بسمه تعالی

شناسایی آزمایشگاه های همکار سازمان ملی استاندارد در حوزه کالیبراسیون سنسورهای بادسنجی

با توجه به اینکه یکی از روش های پرکاربرد پتانسیل سنجی انرژی بادی در منطقه نصب دکل های بادسنجی و داده برداری طی یک بازه مشخص می باشد لذا اطمینان از کارکرد صحیح و کالیبره بودن سنسورهای بادسنجی نصب شده روی دکل های بادسنجی و اعتبار داده های ثبت شده از اهمیت بالایی برخوردار است. لذا بسترسازی جهت ایجاد و توسعه مراکز کالیبراسیون سنسورهای بادسنجی در داخل کشور می بایست توأم با افزایش متقاضیان احداث نیروگاه های تجدیدپذیر قوت گرفته تا انشاءالله شاهد پاسخگویی کامل نیازهای مرتبط با موضوع در داخل کشور باشیم.

به همین منظور و همزمان با ابلاغیه خرید تضمینی برق تجدیدپذیر توسط مقام عالی وزارت مراحل شناسایی و معرفی آزمایشگاه ها و مراکز همکار سازمان ملی استاندارد ایران در شاخه کالیبراسیون سنسورهای بادسنجی توسط همکاران دفتر تحقیقات و فناوری های نو سازمان با مشارکت سایر دفاتر فنی مستقر در سازمان در دستور کار قرار گرفت.

پس از بررسی های فراوان و بازدید از تونل های بادی موجود در کشور در نهایت موسسه تحقیقات آب به عنوان یکی از آزمایشگاه های همکار سازمان ملی استاندارد ایران در بحث کالیبراسیون سنسورهای بادسنجی (فنجانی) شناسایی گردید که موفق به اخذ گواهینامه کالیبراسیون از سازمان ملی استاندارد شده و به عنوان یک ظرفیت ملی به حساب می آید.

معذالک با توجه به اینکه بخشی از سرمایه گذاران انرژی های تجدیدپذیر را متقاضیان بخش خصوصی خارجی تشکیل می دهند، اهمیت صدور گواهی کالیبراسیون سنسورهای بادسنجی با مشارکت یک مرکز معتبر بین المللی بیش از پیش احساس می گردد. لذا در راستای تقویت ظرفیت ملی یاد شده لازم است ضمن توسعه تعداد آزمایشگاه های کالیبراسیون داخلی، اقدامات مقتضی جهت عضویت آزمایشگاه ها و مراکز همکار سازمان ملی استاندارد در مؤسسات کالیبراسیون بین المللی همچون measnet و... انجام گیرد.