

باسمه تعالی

اقتصاد و تعاونی در مابین وحدت ملی و امنیت ملی



جمهوری اسلامی ایران
وزارت نیرو

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۵/۱۲ - ۰۹:۰۲

شماره: ۱۴۰۵/۳۲۵۸۷/۳۵۰

پیوست: دارد



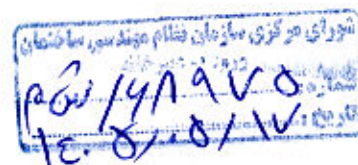
جناب آقای مهندس طاهرخانی-معاون محترم مسکن و ساختمان وزارت راه و شهرسازی
جناب آقای مهندس اله داد-مدیرعامل محترم شرکت مدیریت تولید، انتقال و توزیع نیروی برق ایران (توانیر)
جناب آقای مهندس مقومی-ریاست محترم سازمان نظام مهندسی کشور

موضوع: ابلاغ تفاهم نامه

با سلام و احترام

به پیوست یک نسخه تفاهم نامه "همکاری در زمینه بهره وری انرژی و توسعه استفاده از انرژی های تجدید پذیر" جهت
استحضار و اجرا، ایفاد می گردد.

مصطفی رحیمی مشهدی
معاون برق و انرژی



تفاهم نامه همکاری در زمینه

بهره‌وری انرژی و توسعه استفاده از انرژی‌های تجدید پذیر

ماده ۱- موضوع تفاهم نامه

این تفاهم نامه بین وزارت نیرو به نمایندگی آقای مصطفی رجبی مشهدی (معاون برق و انرژی) و آقای محمد الله داد (مدیر عامل توانیر)، وزارت راه و شهرسازی به نمایندگی آقای حبیب الله طاهر خانی (معاون مسکن و ساختمان) و سازمان نظام مهندسی ساختمان کشور به نمایندگی آقای مقومی (ریاست شورای مرکزی نظام مهندسی کشور) با هدف توسعه ساختمان‌های کم مصرف انرژی و بهره‌گیری از سامانه‌های انرژی تجدیدپذیر، به‌ویژه سامانه‌های خورشیدی، در چارچوب قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان، مقررات ملی ساختمان، قانون اصلاح الگوی مصرف انرژی، قانون مانع‌زدایی از توسعه صنعت برق و سایر قوانین و مقررات مربوط منعقد می‌گردد.

اهداف تفاهم نامه عبارت است از:

- ۱- توسعه و ظرفیت‌سازی برای بهره‌گیری از سامانه‌های انرژی تجدیدپذیر در ساختمان‌ها با تأکید بر رعایت الزامات مقررات ملی ساختمان، به‌ویژه مباحث ۱۳، ۱۹ و ۲۲.
- ۲- ارتقای بهره‌وری انرژی ساختمان‌ها و کمک به کاهش مصرف انرژی از طریق توسعه ساختمان‌های کم مصرف و ساختمان سبز.
- ۳- همکاری در تدوین، بازنگری و تکمیل ضوابط، دستورالعمل‌ها و راهنماهای فنی مرتبط با طراحی، اجرا، بهره‌برداری و نگهداری سامانه‌های انرژی تجدیدپذیر در ساختمان‌ها از طریق مراجع قانونی ذیصلاح مربوطه.
- ۴- توسعه دانش فنی، آموزش حرفه‌ای و ارتقای توانمندی کارشناسان فنی ارکان تفاهم نامه، مهندسان، مجریان و بهره‌برداران ساختمان در حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر.
- ۵- حمایت از توسعه زیرساخت‌های مورد نیاز ساختمان‌های هوشمند، ساختمان‌های کم مصرف انرژی و تجهیزات مرتبط با مدیریت انرژی.
- ۶- ایجاد هماهنگی بین دستگاه‌های اجرایی، نهادهای حرفه‌ای و بخش خصوصی به منظور تسهیل استقرار سامانه‌های انرژی تجدیدپذیر در ساختمان‌ها.

ماده ۲- اهداف اجرایی

طرفین توافق می نمایند اقدامات خود را در راستای تحقق اهداف زیر متمرکز نمایند:

- ۱- توسعه سرمایه گذاری و مشارکت عمومی و خصوصی در احداث سامانه های انرژی تجدیدپذیر ساختمان ها.
- ۲- افزایش سهم تأمین انرژی ساختمان ها از منابع تجدیدپذیر و کاهش هزینه های بهره برداری انرژی در طول چرخه عمر ساختمان.
- ۳- ارتقای تاب آوری انرژی ساختمان ها و کمک به افزایش پایداری شبکه انرژی کشور.
- ۴- توسعه کاربرد سامانه های ذخیره سازی انرژی، مدیریت هوشمند انرژی و فناوری های نوین مرتبط در ساختمان ها.

ماده ۳- تعهدات طرفین

۱-۳- وزارت نیرو و شرکت توانیر

- الف- همکاری در تدوین الزامات فنی اتصال سامانه های انرژی تجدیدپذیر ساختمان ها به شبکه برق.
- ب- همکاری در توسعه سازوکارهای تشویقی و اقتصادی مرتبط با تولید و مصرف انرژی تجدیدپذیر در ساختمان ها در چارچوب قوانین و مقررات مربوط (به ویژه سامانه های خورشیدی روی بام، محوطه و پارکینگ ساختمان ها، ارتقاء فرهنگ عمومی در مصرف بهینه انرژی و زمینه سازی برای مشارکت همگانی در این بخش، پیاده سازی ضوابط و الزامات مدیریت سمت تقاضا و پیک سایی با طراحی، اجرا و نظارت بر سیستم های ذخیره سازی حرارت و سرما در جهت اجرایی شدن الزامات مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان، توسعه ایستگاه های شارژ عمومی و خصوصی خودروهای برقی و تدوین ضوابط فنی، اجرایی و قانونی لازم).
- پ- همکاری در تدوین و انتشار دستورالعمل های فنی بهره برداری، پایش و نگهداری سامانه های خورشیدی متصل به شبکه.

ت- همکاری در توسعه سامانه های مدیریت هوشمند انرژی و ذخیره سازی انرژی در ساختمان ها.

ث- اتخاذ تمهیدات لازم در تعرفه های برق، اصول واگذاری انشعاب، خرید مازاد انرژی تولیدی، مشوق های قانونی و...

۳-۲- وزارت راه و شهرسازی

- الف- پیگیری تدوین، بازنگری و تکمیل ضوابط و مقررات مرتبط با بهره‌وری انرژی و انرژی‌های تجدیدپذیر در چارچوب مقررات ملی ساختمان.
- ب- توسعه الزامات طراحی مدیریت انرژی ساختمان و بهره‌گیری از انرژی‌های تجدیدپذیر در فرآیند طراحی، اجرا و بهره‌برداری ساختمان‌ها.
- پ- فراهم نمودن بستر ثبت و پایش اطلاعات انرژی ساختمان‌ها در سامانه‌های ملی مرتبط از جمله شناسنامه فنی و ملکی ساختمان.
- ت- حمایت از اجرای پروژه‌های پایلوت ساختمان‌های کم‌مصرف انرژی و ساختمان‌های نزدیک به صفر انرژی.

۳-۳- سازمان نظام مهندسی ساختمان

- الف- آموزش، ترویج و ارتقای دانش حرفه‌ای مهندسان در زمینه طراحی، اجرا، نظارت، بهره‌برداری و نگهداری سامانه‌های انرژی تجدیدپذیر.
- ب- مشارکت در تدوین راهنماها، دستورالعمل‌ها و محتوای آموزشی تخصصی مرتبط.
- پ- همکاری در ارتقای کیفیت خدمات مهندسی مرتبط با بهره‌وری انرژی ساختمان و سامانه‌های تجدیدپذیر.
- ت- همکاری در توسعه نظام ارزیابی، پایش و کنترل کیفیت اجرای سامانه‌های انرژی تجدیدپذیر در ساختمان‌ها در چارچوب مقررات ملی ساختمان.
- ث- همکاری در آموزش و استقرار فناوری‌های نوین از جمله مدل‌سازی اطلاعات ساختمان (BIM) و مدیریت هوشمند انرژی ساختمان

۳-۴- مشارکت در کارگروه‌های مدیریتی و فنی به منظور تدوین فرآیندها و روش‌های اجرایی که انجام آن‌ها مستلزم همکاری بیش از یک دستگاه اجرایی بوده و لازم است با ابلاغ آن‌ها به صورت مشترک، زمینه همکاری و تعامل مناسب در سطح عوامل فنی و اجرایی در کشور ایجاد شود.

۳-۵- معرفی نماینده برای حضور در جلسات مشترک به منظور برنامه‌ریزی و هدایت کارگروه‌های موضوع بند (۳-۴) و شناسایی و اولویت‌بندی تدوین فرآیندها و روش‌های اجرایی مشترک.

ماده ۴: نسخ:

این تفاهم نامه در ۴ ماده و ۴ نسخه تهیه گردیده که هر ۴ نسخه حکم واحد را دارند. دستگاه های ذیربط در این تفاهم نامه متعهد گردیدند که کلیه هماهنگی های لازم را با واحدهای زیرمجموعه در کشور برای اجرای مؤثر، فراگیر و مستمر مفاد آن به انجام رسانند.

معاون مسکن و ساختمان وزارت راه و شهرسازی
طاہر خانی

معاون برق و انرژی وزارت نیرو
مصطفی رجبی مشهدی

ریاست سازمان نظام مهندسی کشور
امین مقومی

مدیرعامل شرکت مادر تخصصی توانیر
محمد اله داد