



معاونت پژوهشی

کد سند: RO-S-F-27-02

تاریخ صدور: ۱۳۹۹/۴/۲۲

تاریخ ویرایش: ۱۳۹۹/۵/۱۵

فرم خلاصه فارسی طرح / پروژه

عنوان طرح/پروژه: بررسی ، بازنگری و پیشنهاد نسخه جدید آئین نامه تکمیلی تعرفه های برق

واحد مجری:	گروه اقتصاد برق و انرژی	کارفرما:	پژوهشگاه نیرو
مدیر طرح/پروژه:	مریم محمدی	مجری:	کیومرث حیدری
کد مالی پروژه:	۱۷۴۱۰۴	کد کیفی پروژه:	CPEPE03
نوع طرح/پروژه:	سیاست پژوهی	معاونت:	پژوهشی

همکاران:

سپهر رامیار ، سید علیرضا شکوهیان ، شاهین سهرابی ، پوریا احمدی ، سپیده غیوری ، مهدیه پوربافرانی

کلمات کلیدی: (۶ تا ۱۰ مورد)

آئین نامه تکمیلی تعرفه های برق ، آئین نامه برقراری انشعاب و استفاده از خدمات شبکه ، شرکتهای توزیع برق ، مشترکین برق ، حقوق متقابل مشترکین و شرکتهای عرضه کننده ، تنظیم مقررات

ضرورت انجام پروژه/طرح:

بررسی شرایط موجود و پیشنهاد اصلاحاتی ناظر بر حفاظت از حقوق متقابل مشتریان و شرکتهای مالک شبکه ، کیفیت خدمات رسانی در سطح شبکه انتقال ، فوق توزیع و توزیع ، مناسبات مالی ناظر بر شرکتهای برق منطقه ای و شرکتهای توزیع با مشترکین پس از راه اندازی بازار گواهی ظرفیت ، ملاحظات مربوط به تامین انرژی الکتریکی مشترکین از طریق انعقاد قرارداد های دو جانبه ، بورس انرژی و خرده فروشان ، اصلاحاتی ناظر بر ضوابط تکمیلی لازم در خصوص تامین برق مشترکین بواسطه حضور مولد های مقیاس کوچک ، در گروه اقتصاد برق و انرژی پژوهشگاه نیرو تعریف گردیده است .

اهداف پروژه/طرح:

هماهنگ سازی آیین نامه مذکور و تنقیح مقررات موجود در آن به منظور دست یابی به وحدت و یکپارچگی در اسناد قابل استناد در صنعت برق است ، همچنین ایجاد شفافیت بیشتر و تفسیر پذیری کمتر ، حفاظت از حقوق متقابل مشتریان و شرکتهای مالک شبکه ، سازگاری با فضای جدید کسب و کار از مهمترین اهداف این پروژه است .

چکیده پروژه/طرح:

بیش از یک دهه از عمر اولین تلاش برای بازنگری و اصلاح آیین نامه تکمیلی تعرفه های برق می گذرد. در طول این سال ها، اشکالات متعددی از سوی کارشناسان و صاحب نظران بر روی آن مطرح شده است. بدون ورود به صحت یا سقم این اشکالات، ایجاد امکان ثبت این نظرات با هدف بهره برداری از آنان در مطالعات پژوهشی، تصمیم سازی ها و تصمیم گیری های مرتبط، اهمیت ویژه ای در راستای اهداف مدیریت دانش و امکان استفاده موثر از دانش نهفته این سوابق دارد. در این راستا، پژوهشگاه نیرو با دستور معاونت امور برق و انرژی وزارت نیرو و با هدف بررسی شرایط موجود و پیشنهاد اصلاحاتی ناظر بر محیط جدید، مدیریت پژوهشی با عنوان " بررسی، بازنگری و پیشنهاد نسخه جدید آیین نامه تکمیلی تعرفه های برق " را عهده دار شد. در اصلاح و تدوین آیین نامه مذکور دو هدف کلی ایجاد شفافیت بیشتر و تفسیرپذیری کمتر از مفاد آیین نامه به عنوان اصول اولیه مورد نظر قرار گرفته است. همچنین رتبه بندی و گروه بندی مفاد آیین نامه با هدف جمع آوری و جابجایی گزینه های مشابه در یک دسته و رده از اهداف دیگر بازنگری آیین نامه است. موارد دیگری همچون: حفاظت از حقوق متقابل مشتریان و شرکت های مالک شبکه، سازگاری با فضای جدید کسب و کار (از جمله ملاحظات مربوط به تامین انرژی الکتریکی مشترکین از طریق انعقاد قراردادهای دوجانبه، بورس انرژی و خرده فروشان، حضور مولدهای مقیاس کوچک، راه اندازی بازار گواهی ظرفیت و ...) از موضوعاتی بودند، که با بررسی دقیق تر و کارشناسی مناسبات محیط جدید و انطباق آن با مفاد آیین نامه تکمیلی تعرفه های برق و سایر زیر ساخت های موجود، سعی گردید به این ابهامات و سوالات پاسخ داده شود و تغییرات مورد نیاز در راستای تکمیل آیین نامه ارائه گردد.

در این راستا تلاش گردید، به طور منسجم و منظم، سوابق مربوط به بحث فوق تهیه و پردازش گردد تا ضمن بهره برداری در تدوین نسخه اطلاعی، همراستا با اهداف مدیریت دانش، موجب شوند تا در آینده امکان استفاده سایر پژوهشگران این حوزه از آنها، فراهم گردد.

مراحل و روش های انجام پروژه/طرح:

مرحله مقدماتی: روش شناسی انجام پروژه و تشکیل کمیته راهبری خبرگان صنعت برق (در این مرحله متدولوژی انجام پروژه بر روی افراد صاحب نظر در حوزه تعرفه شناسایی و به عنوان اعضای کمیته راهبری پروژه معرفی می شوند). ۱-۱ روش شناسایی انجام پروژه (تعیین متدولوژی اجرایی و پشتیبانی انجام پروژه و بررسی اسناد و منابع موجود در خصوص پیشنهادات و اصلاحات انجام شده بر آیین نامه تکمیلی تعرفه های برق و تهیه فرم ها و مدارک مورد نیاز اعضای کمیته راهبری ۱-۲ شناسایی افراد صاحب نظر در حوزه تعرفه در صنعت برق (شناسایی و تعیین خبرگان در کمیته راهبری پروژه، هماهنگی با افراد جهت برگزاری جلسات مکرر و صدور احکام ذیربط

مرحله دو: مطالعات تطبیقی و بررسی اسناد بالادستی مرتبط و تاثیرگذار بر آیین نامه تکمیلی (در این مرحله مطالعات تطبیقی در قوانین و دستورالعمل های تعرفه در سایر کشورها انجام می شود و به موازات آن اسناد بالادستی تاثیرگذار بر این حوزه در کشور بررسی و موارد موثر آن استخراج می گردد. ۲-۱ مطالعه تطبیقی کدهای توزیع و تعرفه در سایر کشورها (تطابق مفاد و بندهای آیین نامه با اسناد بدست آمده در سایر کشورها و بررسی وجوه تشابه و تفاوت آن ها / بررسی شرایط و چگونگی اصلاح ساختار در قوانین مرتبط با تعرفه در سایر کشورها، در ادوار مختلف و پس از تجدید ساختار / ارائه پیشنهادات اصلاحی از انجام مطالعات تطبیقی

مرحله سه: بررسی و تحلیل کارشناسی و دقیق آیین نامه و ارائه پیشنهاد نهایی برای هر یک از بندها ۱-۳ مطالعه دقیق بندهای آیین نامه در کمیته اجرایی پروژه و گردآوری اطلاعات و اصلاحات لازم با در نظر گرفتن نتایج حاصل از بندهای (۱-۲) ۲-۳ برگزاری جلسات منظم و تجزیه و تحلیل و ارائه هر یک از بندهای آیین نامه و ارائه پیشنهاد نهایی (تهیه فرمها و مدارک مورد نیاز قبل از برگزاری جلسه برای هر یک از اعضای کمیته کارشناسی، ضبط، پیاده سازی و تجزیه و تحلیل جلسات به منظور صیانت از مباحث و تهیه کتابچه پشتیبان آیین نامه، طبقه بندی و جابجایی بندهای اصلاح شده در صورت نیاز، صحت سنجی موارد بررسی شده در کمیته راهبری، ارسال برای شرکت های توزیع جهت نظر دهی در یک مدت معین و ارائه نتیجه نهایی برای معاونت برق و وزیر نیرو

اهم نتایج به دست آمده از انجام پروژه/ طرح (خروجی های فنی، ثبت اختراع، مقالات، کتب، گزارش های فنی و ...):

کلیات تعرفه برق ، ساختار تعرفه گذاری در صنعت برق حقوق متقابل مشترکین و شرکتهای عرضه کننده برق ، مجموعه مستندات آیین نامه اجرایی برقراری انشعاب و استفاده از خدمات شبکه برق ، آیین نامه برقراری انشعاب و استفاده از خدمات شبکه