

شماره سند ۰۱-۰۰۳-۰۱ - د تاریخ صدور : ۱۳۷۵/۱۰/۳ صفحه : ۱ از ۴ شماره بازنگری : ۱ تاریخ بازنگری : ۱۳۷۵/۱۰/۳ تهیه کننده : دبیرخانه شورای تحقیقات برق تصویب کننده : کمیته تخصصی شورای تحقیقات برق	<b>شورای تحقیقات برق</b>  <b>عنوان :</b>  <b>دستورالعمل گردش کار تصویب تعریف پروژه تحقیقاتی</b>
--	---

## ۱- هدف :

ایجاد رویه ای منطقی و یکسان در مورد چگونگی / نحوه تصویب تعریف پروژه های تحقیقاتی و مشخص نمودن گردش کار و دستورانجام فعالیتهای مربوطه از مرحله ارائه تعریف پروژه تا مرحله تصویب آن .

## ۲- محدوده اجرا :

کلیه کمیته های تحقیقات شرکتهای تابعه و وابسته وزارت نیرو، دانشکده آب و برق، پژوهشگاه نیرو و شرکت متن

## ۳- تعاریف و مفاهیم :

به شرح مندرج در پیوست مقدمه مجموعه اسناد شورای تحقیقات برق

## ۴- روش انجام کار :

۴-۱- تعریف پروژه از طرف پژوهشگر با رعایت مفاد "دستورالعمل تعریف و انجام پروژه تحقیقاتی" تهیه و تنظیم گردیده و جهت بررسی به کمیته تحقیقات ذیربط ارسال می شود.

۴-۲- فرم تعریف پروژه در کمیته تحقیقات ذیربط مورد بررسی قرار می گیرد. در صورتی که تعریف پروژه ارائه شده نیاز به اصلاح / تکمیل داشته باشد مراتب به پژوهشگر اعلام می گردد تا نسبت به اصلاح / تکمیل آن اقدام نماید. اگر تعریف پروژه مورد تایید قرارگیرد، جهت طی مراحل بعدی به دفتر تحقیقات شرکت برق منطقه ای ارسال و نتیجه به پژوهشگر اعلام می گردد.

۴-۳- دفتر تحقیقات شرکت برق منطقه ای بررسی مقدماتی را از لحاظ نحوه تکمیل فرم تعریف پروژه و تکراری نبودن آن (از طریق بانک اطلاعاتی پروژه های دبیرخانه شورای تحقیقات برق و سیستم های اطلاع رسانی در دسترس) انجام می دهد و در صورت عدم وجود نقص در فرم تعریف پروژه و تکراری نبودن کار، موضوع پروژه را در دستور جلسه کمیته مرکزی تحقیقات منطقه قرار می دهد. (به منظور جلوگیری از انجام کارهای تکراری لازم است، برای پروژه هایی که دارای موضوع مشابه با موضوع کارهای انجام شده و یا در دست انجام می باشند، بررسی ها و هماهنگی بیشتری جهت اتخاذ روشهای اجرایی و محاسباتی با دبیرخانه شورای تحقیقات برق و یا سازمانهای ذیربط به عمل آید.)

۴-۴- کمیته مرکزی تحقیقات منطقه با توجه به نتیجه بررسی مقدماتی دفتر تحقیقات و همچنین با توجه به برنامه تحقیقات و اولویتهای تحقیقاتی شرکت ضمن بررسی تعریف پروژه دریافتی، آنرا، با مفاد "آیین نامه تعریف فعالیتهای تحقیقاتی در صنعت برق" تطبیق می دهد که در صورت نیاز به اصلاح / تکمیل از طریق دفتر تحقیقات شرکت برق منطقه ای به کمیته تحقیقات ذیربط عودت می گردد. این مرحله تا حصول رد یا تایید اصولی پروژه تکرار می شود.

## شورای تحقیقات برق

### عنوان :

دستورالعمل گردش کار تصویب تعریف پروژه تحقیقاتی

شماره سند : ۰۱ - ۰۰۳ - د تاریخ صدور : ۱۳۷۵/۱۰/۳

صفحه : ۲ از ۴

شماره بازنگری : ۱ تاریخ بازنگری : ۱۳۷۵/۱۰/۳

تهیه کننده : دبیرخانه شورای تحقیقات برق

تصویب کننده : کمیته تخصصی شورای تحقیقات برق

۴-۵- در صورتی که نتیجه بررسی ها به رد تعریف پروژه منجر گردد، وضعیت خاتمه یافته تلقی می شود. در صورت تایید اصولی تعریف پروژه ، يك نسخه از آخرین ویرایش فرم تعریف پروژه جهت بررسی و داوری برای سه نفر از اعضاء هیات علمی شورای تحقیقات برق که در زمینه پروژه دارای تخصص کافی بوده و حداقل یکی از آنها داور فرامنطقه ای باشد ارسال می گردد. داوران نسبت به بررسی فرم تعریف پروژه در مهلت مقرر اقدام کرده و نظرات خود را در پایان داوری در "فرم داوری تعریف پروژه (کمیته)" درج و به دفتر تحقیقات اعلام می نمایند. دفتر تحقیقات شرکت برق منطقه ای بر اساس نظرات داوران در صورت لزوم نسبت به تشکیل جلسه فنی با حضور پژوهشگر، داوران، دبیر کمیته تحقیقات ذیربط و مدیر دفتر تحقیقات شرکت برق منطقه ای اقدام می نماید. در نهایت دفتر تحقیقات شرکت برق منطقه موضوع پروژه را به همراه نتایج کسب شده از داوری و جلسه فنی در اولین جلسه کمیته مرکزی تحقیقات منطقه مطرح می نماید.

۴-۶- کمیته مرکزی تحقیقات منطقه نتایج داوری و جلسه فنی پروژه را بررسی می نماید. در صورت نیاز به اصلاح / تکمیل فرم تعریف پروژه، فرم از طریق دفتر تحقیقات شرکت برق منطقه به کمیته تحقیقات ذیربط عودت می گردد. این عمل تا اصلاح / تکمیل موارد تکرار می شود.

۴-۷- در صورتی که کمیته مرکزی تحقیقات منطقه تشخیص به داوری مجدد دهد، موارد از طریق دفتر تحقیقات شرکت برق منطقه به اعضای هیات علمی شورای تحقیقات برق جهت داوری مجدد ارجاع می گردد. در صورت عدم نیاز به داوری مجدد، کمیته مرکزی تحقیقات منطقه در مورد انجام پروژه تصمیم گیری می نماید. نتیجه تصمیم گیری از طریق دفتر تحقیقات شرکت برق منطقه ای به کمیته تحقیقات ذیربط اعلام خواهد شد.

۴-۸- در صورت تصویب تعریف پروژه ، کمیته مرکزی تحقیقات منطقه مشخص می نماید که آیا پروژه ملی است یا خیر. در صورتی که پروژه ملی نباشد "فرم قرارداد پروژه پژوهشی" تنظیم و بین پژوهشگر و کارفرما منعقد می شود. در این مرحله مطابق مفاد "دستورالعمل گردش کار مالی پروژه های تحقیقاتی" عمل می شود. در صورتی که پروژه ملی باشد آخرین نسخه فرم تعریف پروژه و سوابق مربوطه به انضمام فرمهای تکمیل شده "برگ خلاصه پروژه" و "کنترل مدارك پروژه" جهت بررسی و اخذ تصمیم توسط کمیته تخصصی شورای تحقیقات برق از طریق دفتر تحقیقات شرکت برق منطقه ای به دبیرخانه شورای تحقیقات برق ارسال می گردد.

تبصره ۱: کارفرما ریاست کمیته مرکزی تحقیقات منطقه (مدیرعامل شرکت برق منطقه ای) یا ریاست کمیته تحقیقات ذیربط (مدیرعامل شرکت وابسته در صورت تفویض اختیار) می باشد.

۹-۴- پس از عقد قرارداد با پژوهشگر، کارفرما طبق مفاد "آیین نامه نظارت بر پروژه های تحقیقاتی" نسبت به انتخاب ناظر/ ناظرین اقدام می نماید.

تبصره ۲: در صورت تفویض اختیار تصویب پروژه به کمیته های تحقیقات شرکت های وابسته به برق منطقه ای، کمیته مرکزی تحقیقات منطقه نظارت دقیقی بر عملکرد کمیته تحقیقات ذیربط جهت اجرای قوانین و مقررات شورای تحقیقات برق به عمل می آورد.

شماره سند : ۰۱-۰۰۳-د تاریخ صدور : ۱۳۷۵/۱۰/۳ صفحه : ۳ از ۴ شماره بازنگری : ۱ تاریخ بازنگری : ۱۳۷۵/۱۰/۳ تهیه کننده : دبیرخانه شورای تحقیقات برق تصویب کننده : کمیته تخصصی شورای تحقیقات برق	<b>شورای تحقیقات برق</b>  <b>عنوان :</b>  <b>دستورالعمل گردش کار تصویب تعریف پروژه تحقیقاتی</b>
---	---

۴-۱۰- پس از انعقاد قرارداد و انتخاب ناظر / ناظرین مدارك زیر توسط دفتر تحقیقات شرکت برق منطقه ای به دبیرخانه شورای تحقیقات برق ارسال می گردد.

**الف -** يك نسخه اصل قرارداد مبادله شده (طبق مفاد "دستورالعمل گردش کار مالی پروژه های تحقیقاتی")

همراه با آخرین نسخه فرم تکمیل و اصلاح شده تعریف پروژه تحقیقاتی

**ب -** تایید تصویب انجام پروژه توسط کمیته مرکزی تحقیقات منطقه

**ج -** نتایج داوری ها و بررسی های انجام شده در منطقه

**د -** مشخصات ناظر / ناظرین به انضمام قرارداد خدمات نظارتی " طبق آیین نامه نظارت بر پروژه های

**تحقیقاتی "**

**ه -** فرم های تکمیل شده "برگ خلاصه پروژه" و "کنترل مدارك پروژه"

۴-۱۱- کمیته تخصصی شورای تحقیقات برق پس از بررسی مدارك دریافتی در مورد پروژه های ملی ، تصمیم مقتضی

در مورد انجام آن اتخاذ می نماید. در صورت تایید پروژه ، مراتب از طریق دبیرخانه شورای تحقیقات برق جهت

عقد قرارداد با پژوهشگر به کمیته مرکزی تحقیقات منطقه اعلام می گردد.

۴-۱۲- در مناطقی که کمیته مرکزی تحقیقات منطقه تشکیل نشده است کمیته تحقیقات شرکت برق منطقه ای (کمیته

تحقیقات مادر) جز اختیار تصویب انجام پروژه دارای سایر اختیارات کمیته مرکزی تحقیقات منطقه بوده و

جایگزین این کمیته در این دستورالعمل خواهد بود.(شایان ذکر است کمیته تحقیقات شرکت برق منطقه ای پس از

انجام مرحله داوری و کسب تایید اصولی هر پروژه تعریف شده ، کلیه سوابق آنرا جهت تصویب انجام پروژه به

دبیرخانه شورای تحقیقات برق ارسال می نماید.)

۴-۱۳- این دستورالعمل ناقض " آیین نامه نحوه تصویب و پیگیری پروژه های معرفی شده از طریق بند ۴ صورتجلسه

۹ شورای تحقیقات برق " نمی باشد.

## ۵ - اسناد مربوط و پیوست :

۵-۱ - دستور العمل تعریف و انجام پروژه تحقیقاتی

۵-۲ - آیین نامه تعریف فعالیت های تحقیقاتی در صنعت برق

۵-۳ - آیین نامه انتخاب اعضای هیات علمی شورای تحقیقات برق

۵-۴ - فرم تعریف پروژه

۵-۵ - فرم قرارداد پروژه پژوهشی و پیوست آن (شرایط عمومی قرارداد های پژوهشی)

۵-۶ - دستورالعمل گردش کار مالی پروژه های تحقیقاتی

۵-۷ - آیین نامه نظارت بر پروژه های تحقیقاتی

۵-۸ - آیین نامه نحوه تصویب و پیگیری پروژه های معرفی شده از طریق بند ۴ صورتجلسه ۹ شورای تحقیقات

شماره سند : ۰۱-۰۰۳-د تاریخ صدور : ۱۳۷۵/۱۰/۳ صفحه : ۴ از ۴ شماره بازنگری : ۱ تاریخ بازنگری : ۱۳۷۵/۱۰/۳ تهیه کننده : دبیرخانه شورای تحقیقات برق تصویب کننده : کمیته تخصصی شورای تحقیقات برق	<b>شورای تحقیقات برق</b> <b>عنوان :</b> دستورالعمل گردش کار تصویب تعریف پروژه تحقیقاتی
---	--

۹-۵ - برگ خلاصه پروژه

۱۰-۵ - فرم کنترل مدارك پروژه

۱۱-۵ - فرم داوری تعریف پروژه (کمیته)

### ۶- کنترل سند:

صادر کننده : کمیته تخصصی شورای تحقیقات برق

دریافت کننده : کلیه کمیته های تحقیقات، شرکتهای تابعه و وابسته وزارت نیرو، دانشکده صنعت آب و برق ،

پژوهشگاه نیرو و شرکت متن

تجدید نظر کننده : کمیته تخصصی شورای تحقیقات برق