

شماره سند : ۰۰۲-۰۱-۰۰۲ تاریخ صدور: ۱۳۷۸/۱۱/۱۸ صفحه ۱ از ۳ شماره بازنگری : ۱ تاریخ بازنگری : ۱۳۷۸/۱۱/۱۸ تهیه کننده : دبیرخانه شورای تحقیقات برق تصویب کننده : کمیته تخصصی شورای تحقیقات برق	<b>شورای تحقیقات برق</b> <b>عنوان :</b> <b>دستورالعمل تعریف و انجام پروژه تحقیقاتی</b>
---	--

## ۱- هدف :

- ۱-۱- ایجاد رویه ای یکسان در نحوه تهیه و ارایه تعریف پروژه و همچنین انجام فعالیتهای پروژه تا مرحله تصویب گزارش نهایی
- ۱-۲- آماده سازی پژوهشگران با نحوه کسب اطلاع از آیین نامه ها و دستورالعمل های شورای تحقیقات برق

## ۲- محدوده اجرا :

کلیه کمیته های تحقیقات شرکتهای تابعه و وابسته وزارت نیرو، دانشکده صنعت 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- برای تعریف پروژه تحقیقاتی لازم است " فرم تعریف پروژه " به همراه "برگ خلاصه پروژه" و "فرم کنترل مدارك پروژه" در دو نسخه توسط پژوهشگر تکمیل و به یکی از کمیته های تحقیقات شرکت های تابعه یا وابسته به وزارت نیرو ارایه شود ( صفحه يك توسط کمیته تحقیقات تکمیل می شود ) .
- ۴-۲- تعریف پروژه طبق دستورالعمل " گردش کار تصویب پروژه های تحقیقاتی " بررسی شده و نتیجه به پژوهشگر اعلام می شود.
- ۴-۳- پروژه های تعریف شده باید با توجه به آیین نامه " تعریف فعالیتهای تحقیقاتی " تعریف گردند و ترجیحاً از عناوین اولویت های تعیین شده شورای تحقیقات برق و یا برنامه تحقیقات شرکت های تابعه و وابسته وزارت نیرو بوده و برای آن استفاده کننده مشخصی تعیین شده باشد.
- ۴-۴- چنانچه هدف پروژه در جهت ساخت وسیله ای باشد رعایت آیین نامه " پذیرش پروژه های تحقیقاتی طراحی و ساخت نمونه های تحقیقاتی در صنعت برق " توسط پژوهشگر الزامی است و لازم است این آیین نامه ضمیمه فرم تعریف پروژه گردیده و به تایید پژوهشگر برسد. همچنین لازم است نرم افزارهای محاسباتی حاصل از انجام پروژه های تحقیقاتی بصورت روش های مشخص مورد آزمایش و تایید قرار گیرد.
- ۴-۵- در صورت تصویب انجام پروژه ، پژوهشگر موظف است موارد زیر را رعایت کرده و انجام دهد :
- ۴-۵-۱- طبق آیین نامه " نظارت بر پروژه های تحقیقاتی " از طرف کارفرما فرد یا افرادی ( حقیقی یا حقوقی ) جهت نظارت بر انجام پروژه به پژوهشگر معرفی می شود. پژوهشگر موظف است کلیه اطلاعات مربوط به پروژه را در اختیار ناظر / ناظرین پروژه قرار داده و با ایشان همکاری نماید.

شماره سند : ۰۱-۰۰۲-د تاریخ صدور: ۱۳۷۸/۱۱/۱۸ صفحه ۲ از ۳ شماره بازنگری : ۱ تاریخ بازنگری : ۱۳۷۸/۱۱/۱۸ تهیه کننده : دبیرخانه شورای تحقیقات برق تصویب کننده : کمیته تخصصی شورای تحقیقات برق	<b>شورای تحقیقات برق</b> <b>عنوان :</b> <b>دستورالعمل تعریف و انجام پروژه تحقیقاتی</b>
--	--

- ۲-۵-۴- گزارش کار ماهانه و در صورت لزوم گزارش مالی پیشرفت کار پروژه را طبق دستورالعمل های موجود به کارفرما (یا نماینده کارفرما - ناظر) ارائه نماید.
- ۳-۵-۴- گزارش مراحل مختلف پروژه را بر اساس تعریف پروژه آماده و به کارفرما تحویل دهد. کارفرما ضمن هماهنگی با ناظر پروژه اقدام مقتضی طبق مفاد قرارداد به عمل خواهد آورد.
- ۴-۶-۱- پس از پایان کار پروژه، پژوهشگر موظف به انجام موارد زیر می باشد :
- ۱-۶-۴- گزارش نهایی پروژه را طبق دستورالعمل "تهیه گزارش های نهایی پروژه" تهیه کرده و پس از تایید ناظر / ناظرین پروژه به کارفرما ارائه کند (لازم به ذکر است پروژه ای نهایی تلقی می گردد که طبق دستورالعمل "گردش کار تایید گزارش نهایی" به تایید کارفرمای پروژه رسیده باشد).
- ۲-۶-۴- پس از تایید گزارش نهایی و پایان کار، سمیناری طبق دستورالعمل "انتخاب پروژه جهت برگزاری سمینار" برگزار نماید.
- ۳-۶-۴- پس از تایید گزارش نهایی و خاتمه کار، مقاله ای خلاصه از کارها و نتایج حاصل شده در حداکثر ۴ صفحه طبق دستورالعمل "تهیه مقاله از پروژه پایان یافته" جهت درج در نشریات مورد تایید شورای تحقیقات برق تهیه و ارائه نماید. (لازم به ذکر است درج مقالات مستخرج از گزارش پروژه پایان یافته در سایر نشریات علمی معتبر با موافقت کارفرما بلا مانع می باشد و هر نوع استفاده دیگر از نتایج پروژه های تحقیقاتی باید طبق آیین نامه "حفظ نتایج پژوهش" باشد).
- ۷-۴- هرگونه تغییر در مفاد تعریف پروژه منوط به تایید مرجع تصویب کننده پروژه می باشد.
- ۸-۴- تمامی آیین نامه ها و دستورالعمل های شورای تحقیقات برق در کمیته های تحقیقات سراسر کشور موجود بوده و پس از تصویب پروژه، پژوهشگر موظف است جهت اطلاع از آنها به کمیته تحقیقات منطقه مراجعه نماید

## ۵- اسناد مربوط و پیوست :

- ۱- فرم تعریف پروژه
- ۲- دستورالعمل گردش کار تصویب پروژه های تحقیقاتی
- ۳- آیین نامه تعریف فعالیتهای تحقیقاتی
- ۴- آیین نامه پذیرش پروژه های تحقیقاتی طراحی و ساخت نمونه های تحقیقاتی در صنعت برق
- ۵- آیین نامه نظارت بر پروژه های تحقیقاتی
- ۶- دستورالعمل تهیه گزارشهای نهایی پروژه
- ۷- دستورالعمل گردش کار تایید گزارش نهایی
- ۸- دستورالعمل انتخاب پروژه جهت برگزاری سمینار
- ۹- دستورالعمل تهیه مقاله از پروژه تحقیقاتی پایان یافته
- ۱۰- برگ خلاصه پروژه

شماره سند : ۰۱-۰۰۲-د تاریخ صدور: ۱۳۷۸/۱۱/۱۸ صفحه ۳ از ۳ شماره بازنگری : ۱ تاریخ بازنگری : ۱۳۷۸/۱۱/۱۸ تهیه کننده : دبیرخانه شورای تحقیقات برق تصویب کننده : کمیته تخصصی شورای تحقیقات برق	<b>شورای تحقیقات برق</b> <b>عنوان :</b> دستورالعمل تعریف و انجام پروژه تحقیقاتی
--	---

۱۱- ۵- فرم کنترل مدارك پروژه

## 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

