

کد: F-2686 ویرایش: یک صفحه ۱ از ۲	فرم دو صفحه‌ای تعریف پروژه	شرکت توزیع نیروی برق غرب استان تهران
--	-----------------------------------	---

شماره ردیف	کد پروژه	۱- محور پروژه	۲- دلیل تحقیقاتی بودن (با توجه به کدام بند آیین نامه تعریف فعالیت‌های تحقیقاتی در صنعت برق)	۳- کد تصویب
		<input type="checkbox"/> تولید <input type="checkbox"/> انتقال <input type="checkbox"/> توزیع <input type="checkbox"/> اقتصادی و اجتماعی		<input type="checkbox"/> الف) اعتبار تفویض شده به شرکت توزیع برق <input type="checkbox"/> ب) تایید داور فرا منطقه‌ای <input type="checkbox"/> ج) تایید اصولی دبیرخانه تحقیقات برق

۴- عنوان دقیق پروژه

۵- فرضیه پروژه (محدوده تعریف مسئله، هدف و شرح مختصری از پروژه)

۶- گزارش توجیهی پروژه و مزایای فنی، اقتصادی، اجتماعی و زیست محیطی: (سابقه موضوعی، اقدامات انجام شده و نتایج بدست آمده، سابقه استفاده کاربردی در کشورهای پیشرفته بیان شود. انجام پروژه چه مشکلی از صنعت برق را حل خواهد نمود. صرفه جویی ناشی از انجام پروژه اعلام گردد. زیان‌های ناشی از عدم انجام پروژه روی سایر تجهیزات ذکر شود. تعداد مورد نیاز اعلام گردد و...)

۷- روش انجام پروژه (با ذکر موارد تفاوت با پروژه‌های مشابه)

۸- مشخصات فنی محصول نهایی پروژه، تعداد و استفاده کنندگان آن:

۹- پیش بینی مدت زمان اجرای پروژه (ماه):	۱۰- تاریخ احتمالی شروع پروژه:
کل اعتبار برآوردی پروژه (ریال)	سال
سال	سال
سال	سال
سال	سال

۱۱ - نوع پروژه:
 الف) پروژه تحقیقاتی (مطالعاتی) می‌باشد (محصول نهایی: گزارش شناخت، گزارش توجیهی و یا نرم افزار که در کار کاهش هزینه‌ها یا افزایش بهره‌وری مورد استفاده قرار می‌گیرد).

کد: F-2686 ویرایش: یک صفحه ۲ از ۲	فرم دو صفحه‌ای تعریف پروژه	شرکت توزیع نیروی برق غرب استان تهران
--	-----------------------------------	---

پیش بینی هزینه نیروی انسانی (ریال)	پیش بینی هزینه آزمایشگاه یا تست (ریال)	پیش بینی صرفه جویی سالانه در هزینه‌ها حاصل از به کار بردن نتایج تحقیق (ریال)

ب) پروژه منتهی به ساخت نمونه آزمایشگاهی می‌شود (در این نوع پروژه‌ها در مقطع زمانی فعلی قصد تولید نمونه صنعتی یا تولید انبوه نیست).

پیش بینی هزینه نیروی انسانی (ریال)	پیش بینی هزینه های ساخت شامل طراحی، مواد، ابزار، آزمایشگاه (ریال)	پیش بینی صرفه جویی سالانه در هزینه‌ها حاصل از به کار بردن نتایج تحقیق (ریال)

ج) پروژه منتهی به ساخت سفارشی می‌شود (تعداد محدودی نمونه نیمه صنعتی ساخته می‌شود و بیشتر در مورد تجهیزات و دستگاه‌هایی صادق است که کاربرد خاص و محدود دارند).

پیش بینی هزینه نیروی انسانی (ریال)	پیش بینی هزینه های ساخت شامل طراحی، مواد، ابزار، آزمایشگاه (ریال)	هزینه ساخت نمونه نیمه صنعتی (ریال)	پیش بینی منافع سالانه (ریال) (مقایسه قیمت و عملکرد نمونه جدید با نمونه قبلی)

۱۲- تجاری سازی و پیگیری نتایج تحقیقات

پیش بینی هزینه گرفتن تاییدیه از مراجع آزمایشگاهی معتبر (ریال)	پیش بینی سرمایه گذاری لازم جهت خرید زمین و ساختمان (ریال)	پیش بینی سرمایه گذاری لازم جهت خرید تجهیزات و راه اندازی خط تولید (ریال)

۱۳- تأیید پروژه

۱- نام شخص پیشنهاد دهنده پروژه:	۲- واحد (تحقیقات) پیشنهاد دهنده پروژه:
۳- نام و نام خانوادگی و امضای مدیر عامل شرکت توزیع نیروی برق:	۴- تاریخ تأیید فرم دو صفحه‌ای تعریف پروژه: