

کد سند: RO-S-F-27-02	معاونت پژوهشی	
تاریخ صدور: ۱۳۹۹/۴/۲۲		
تاریخ ویرایش: ۱۳۹۹/۵/۱۵	فرم خلاصه فارسی طرح / پروژه	

عنوان طرح / پروژه: تثبیت و جهت دهی آینده پژوهی صنعت برق در راستای مأموریت پژوهشگاه نیرو با رویکرد بازنگری اسناد

واحد مجری:	گروه آینده نگاری و سیاست پژوهی	کارفرما:	پژوهشگاه نیرو
مدیر طرح / پروژه:	علی چاپرک	مجری:	حمیدرضا افضلی
کد مالی پروژه:	۱۷۲۱۱۳	کد کیفی پروژه:	PPRPN07
نوع طرح / پروژه:	امانی	معاونت:	معاونت پژوهشی

همکاران: رضا حافظی

اهداف پروژه / طرح:

ایجاد ساختار تجزیه و تحلیل برای بررسی و ارزیابی تمرینات قبلی مطالعه و تجزیه و تحلیل فعالیت های پیش بینی قبلی نقشه برداری از برنامه های مختلف به منظور اختصاص بینش در مورد فعالیت های پیش بینی S&T گروه های مختلف تحقیقاتی NRI. پیشنهاد ساختارها، فرایندها، تاکتیک ها و استراتژی ها برای ادغام برنامه های بعدی و پشتیبانی از چشم اندازهای NRI

چکیده پروژه / طرح:

آینده پژوهی (FS) یک زمینه علمی است که نگرانی های آن پیش بینی مسیرهای پیش رو به منظور تأمین زندگی بهتر، تحقق اهداف و بهینه سازی بهره برداری از منابع به دلیل محدودیت های منابع است. FS به طور کلی به دو دسته اصلی تقسیم می شود: (۱) پیش بینی و (۲) آینده نگری. پیش بینی با ترسیم آینده براساس تجزیه و تحلیل تاریخی سروکار دارد و اغلب منجر به پیش بینی یک نقطه می شود. در عوض، آینده نگری به عنوان یک فرایند مشارکتی با هدف پیش بینی آینده تعریف می شود (بیش از یک آینده وجود دارد و آماده سازی برای آینده های جایگزین ممکن است به تصمیم گیرندگان کمک کند تا سطح ریسک را به دلیل داشتن دید گسترده ای از وقایع احتمالی که منجر به آینده های مختلف می شود، کاهش دهند). مطالعه فعالیت های پیش بینی قبلی S&T اطلاعاتی را نشان می دهد که به تصمیم گیرندگان در طراحی مجدد الگوهای سیاست گذاری با هدف مقابله با چالش های نوظهور کمک می کند. برای پیشنهاد توصیه های سیاست در مورد برنامه های آینده نگری S&T، این تحقیق یک روند سه مرحله ای را پیشنهاد می کند: (۱) مطالعه فعالیت های آینده نگری S&T تاریخی، (۲) تجزیه و تحلیل وضعیت فعالیت های انتخاب شده برای کشف نقاط ضعف و راه حل های بالقوه و در نهایت (۳) طراحی این فاز با هدف ارائه استراتژی ها و ساختارها به منظور بهبود فعالیت های آینده نگری S&T از طریق یک فرایند مبتنی بر تخصص انجام می شود.

مراحل و روش‌های انجام پروژه/طرح:

شماره مرحله	عنوان/توضیحات
۱	پیش داخلی
	۱-۱ بررسی وضعیت فعلی پژوهشگاه طبقه بندی مطالعات آینده نگری و جمع آوری اسناد
۲	مطالعات مراکز مشابه
	۱-۲ ارائه الگوی مطالعه و ارزیابی اسناد موجود ۲-۲ بررسی و تحلیل ساختار اسناد موجود پژوهشگاه از طریق مطالعه اسناد و برگزاری جلسات با مطلعین پژوهشگاه تحلیل وضعیت موجود تحلیل چالش، نقاط قوت و ضعف
۳	ساختار پیشنهادی
	۱-۳ پیشنهاد دستورالعمل تدوین و یکپارچه سازی مطالعات آینده نگر آتی ۲-۳ تدوین گزارش نهایی تحلیل و ارزیابی اسناد آینده نگاری

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

- پیشنهاد ساختارها، فرایندها، تاکتیک‌ها و استراتژی‌ها برای تلفیق برنامه‌های بعدی یافته‌ها:
- ارزیابی فعالیت‌های پیش‌بینی قبلی. بهینه‌سازی ساختار برای گروه آینده نگری برای پشتیبانی از چشم‌اندازهای NRI.
- پیشنهاد ساختار بهینه شده برای توسعه و تلفیق مطالعات مختلف.