



شرکت ملی شبکه های توان الکتریکی ایران

صورت جلسه کمیسیون

مهندسی و سیستم ها

تاریخ: ۹۹/۰۶/۳۰

شماره: ۹۹/۲۱۵/ص

جلسه: یازدهم

خلاصه مذاکرات

یازدهمین جلسه کمیسیون مهندسی و سیستم ها روز یکشنبه سی شهریور ماه ۱۳۹۹ به صورت حضوری - مجازی برگزار شد.

دستور جلسه تصمیم گیری در مورد برنامه زمانی تفصیلی انجام پروژه تحقیقاتی "تحلیل کلان عملکرد و روند تولید برق کشور، بررسی و تحلیل شاخص های اصلی آن و مقایسه با سایر کشورها" و برآورد هزینه انجام پروژه با حضور نماینده تیم اجرایی پروژه بود.

در ابتدای جلسه گزارش مختصری از روند طی شده تاکنون در مورد پروژه صدرالاشاره بیان شد. این پروژه طی جلساتی در کمیسیون مهندسی و سیستم ها تعریف و سرفصل های آن مشخص شد، برای بررسی امکان انجام آن به مرکز تحقیقات بهره برداری ایمن شبکه دانشگاه صنعتی امیر کبیر ارجاع شد و شرح خدمات پیشنهادی پروژه توسط گروه تحقیقاتی ارائه شد. شرح خدمات فوق الذکر پس از بررسی توسط اعضای کمیسیون سه بار اصلاح و مجددا ارسال شد. بر اساس آخرین مکاتبات انجام شده با مرکز تحقیقات بهره برداری ایمن شبکه دانشگاه صنعتی امیر کبیر، مقرر شد علاوه بر انجام اصلاحات نهایی، هزینه انجام مطالعه (همراه با آنالیز) برآورد و برنامه زمانی تفصیلی انجام آن تهیه شود. در این جلسه اعضای کمیسیون نظرات ذیل را برای نهایی کردن ابعاد پروژه ارائه کردند:

۱. تعاریف، تحلیل ها و به طور کلی بیان مسائلی که جنبه آکادمیک دارند فاقد ضرورت بوده و تکرار آن ها هم خارج از موضوع این پروژه است.
۲. برای هر یک از سرفصل های تعیین شده شاخص هایی تعریف شود، روند تغییرات شاخص ها مشخص و برای تغییرات شاخص ها، تحلیل انجام شود.
۳. با توجه به اینکه مخاطبین این تحقیق، نیروگاه های تولیدکننده برق، وزارت نیرو و شرکت های ذی ربط خواهند بود، بیان مبانی شاخص ها و متغیرها در این پروژه غیرضروری است.
۴. لازم است پروژه کاملا در چارچوب موضوع و چکیده بماند و دارای نوآوری باشد.
۵. مخاطب پروژه با مطالعه آن تصویری جامع از صنعت برق به دست آورد.
۶. تحلیل روند تغییرات شاخص ها توسط دانشجو انجام نپذیرد زیرا برای تحلیل این بخش نیاز به افراد متخصص و فعال در صنعت می باشد.
۷. بخش مربوط به مقایسه کشورها، در زمان بندی پروژه و تخمین هزینه ها تفکیک شود تا در صورت بروز مشکلاتی چون عدم دسترسی به داده های سایر کشورها، تاخیری در انجام پروژه ایجاد نشود.
۸. مدت زمان انجام پروژه حداکثر ۸ ماه باشد.
۹. نتایج حاصل از هر مرحله اجرای پروژه و سوالات احتمالی به صورت ماهانه و یا هر دو ماه یکبار طی جلسه مشترک بین اعضای کمیسیون مهندسی و سیستم ها و تیم اجرایی مطرح شود.

نظرات تیم اجرایی:

۱۰. دانشجویان دکتری تیم راهبری پروژه هستند.

۱۱. به متخصص آمار برای تحلیل داده‌ها نیاز است.

۱۲. به مشاور برای تحلیل نهایی نتایج نیاز است.

۱۳. با توجه به مشکلات احتمالی برای جمع‌آوری داده‌های مربوط به کشورهای منتخب (کشور پیشرفته و کشور همسایه)، شاخص‌های منتخب برای مقایسه استفاده شوند.

در پایان مقرر شد برآورد هزینه و زمان‌بندی دقیق انجام پروژه توسط مرکز تحقیقات بهره‌برداری ایمن شبکه دانشگاه صنعتی امیر کبیر اعلام شود.

اعضای کمیسیون

اسدالله صبوری (رئیس کمیسیون)	رضا افتخاری	رامین حقیقی خوشخو	نسترن ریاحی	هیوا خالدی	معصومه پاشا (دبیر کمیسیون)
✓	✓	✓	✓	×	✓

مدعوین جلسه

دکتر مهرداد مختاری
از اعضای تیم اجرایی پروژه