

پژوهشكده راكتور

گزارش ماهانه

آبان 1391

آ

1. **فعاليتهاي اجرايي**
   1. **بررسي سياستهاي ابلاغي و اولويت بندي آنها:**

سياستهاي پنج‌گانه ابلاغي از جانب مدير محترم عامل شركت در جلسات كارگروه مورد بررسي قرار گرفت. در خصوص بند اول با موضوع تدوين و پيشنهاد نظام جامع پژوهشي ، در صورتيكه بقيه آيتمهاي ابلاغي، اجرايي شود اين ماموريت نيز تا حدود زيادي محقق خواهد شد. بقيه آيتمها به صورت زير اولويت بندي گرديد:

* تدوين و پيشنهاد نظام مستند سازي پروژه‌ها و فعاليتهاي پژوهشكده
* بررسي و پيشنهاد پروژه‌هاي تحقيقاتي با اولويت پروژه‌هاي كاربردي مناسب با نيازهاي نيروگاه اتمي بوشهر
* تشكيل گروه‌هاي تحقيق و توسعه با عضويت متخصصين نيروگاه، اعضاي هيئت علمي دانشگاهها و متخصصين شركتهاي حوزه هاي نيروگاهي سازمان براي اجراي پروژه‌هاي مصوب
* تدوين و پيشنهاد ساختار سازماني و اجرايي مناسب براي پژوهشكده
  1. **تدوين مستندات:**

جهت استقرار نظام مستند سازي مقرر گرديد سه سطح مدرك تهيه شود. اين مدارك شامل سطح اول، آيين‌نامه مشتمل بر قوانين و مقررات حاكم، سطح دوم نظام‌نامه مشتمل بر اهداف، ساختار سازماني و خطوط ارتباطي داخلي و خارجي پژوهشكده و سطح سوم روشهاي اجرايي و فرآيندهاي حاكم شامل دو فرايند تصويب پروژه‌ها و گزارش‌دهي مي باشد. در اين خصوص پيش‌نويس سطوح اول و دوم يعني آيين‌نامه و نظام‌نامه و از سطح سوم فرم پيشنهاد پروژه تهيه و در جلسات كارگروه بررسي گرديد و اصلاحات لازم صورت پذيرفت. همچنين مقرر گرديد اين مدارك به صورت Draft تا پيشرفت بيشتر امور باقي بمانند.

* 1. **پيشنهادات مربوط به پروژه‌هاي تحقيقاتي :**

در جلسات كارگروه پروژه‌هاي تحقيقاتي و مهندسي توسط اعضاي كارگروه به صورت زير مطرح گرديد:

* تهيه و ساخت بور خالص مختص صنايع اتمي (مهندس جاني‌پور)
* ساخت دستگاه روبوتيك جهت ورود به داخل راكتور و لوله‌هاي مدار اول (مهندس قاضي‌اردكاني)
* بررسي خوردگي مدار دوم نيروگاه (مهندس قاضي‌اردكاني)
* بررسي خوردگي لوله‌هاي محتوي آب دريا (مهندس كشتكار)
* مستند سازي تجارب كارشناسان در حين ساخت و راه‌اندازي واحد اول نيروگاه (مهندس جاني‌پور)
* تهيه نرم‌افزار ترجمه متون روسي به فارسي و بالعكس (مهندس جاني‌پور)
* بررسي و قابليت اطمينان سيستم مونيتورينگ قلب راكتور (مهندس عنصري‌نژاد)

لازم به ذكر است بررسي و تهيه پروپوزال اين پروژه‌ها در جلسات آتي كارگروه انجام خواهد شد كه در گزارش ماه آتي در مورد آنها به تفصيل توضيح داده خواهد شد.

**2- فعاليتهاي سازماني و اداري:**

**2-1) تعيين دبير كارگروه**: جناب مهندس حسين‌پور از طرف كارگروه به عنوان دبير انتخاب شدند كه مسئوليت تنظيم صورتجلسات و پيگيري مفاد مصوب را به عهده خواهند داشت.

**2-2) جلسه با رياست محترم سازمان انرژي اتمي**: اين جلسه با حضور كليه اعضاي كارگروه و در تاريخ 20/8/91 برگزار گرديد و ضمن ارائه گزارش به ايشان و معرفي اعضاي كارگروه، اهم انتظارات ايشان به صورت زير بيان گرديد:

* تاكيد پروژه‌ها بايد بر تكنولوژي نيروگاهي باشد.
* به تكنولوژي‌هاي جديد نيروگاهي بخصوص راكتورهاي جديد توجه شود.
* از نظام پژوهشكده‌هاي موجود در كشور تبعيت نشود و نظام پژوهشكده بر محور پروژه‌هاي كاربردي باشد.
* از ظرفيت بين‌المللي شركت توليد و توسعه استفاده شود.
* در زمينه تكنولوژي نيروگاهي كتاب، جزوه و حتي فيلم و عكس تهيه شود.
* با دانشگاه‌هاي موجود در سطح منطقه تعامل و همكاري صورت پذيرد.

**2-3) جلسه با رئيس نيروگاه**: در تاريخ 24/8/91 جلسه‌اي با حضور رئيس محترم نيروگاه و رئيس كارگروه به همراه مهندس كشتكار از اعضاي كارگروه در خصوص انتظارات متقابل نيروگاه و پژوهشكده برگزار گرديد. انتظارات پژوهشكده به صورت زير بيان شد:

* اختصاص مكاني جهت جمع شدن اعضاي كارگروه و كميته‌هاي تحقيق جهت تبادل اطلاعات و نظرات
* آزادي عمل بيشتر براي اعضاي بهره‌بردار كارگروه جهت انجام امور مربوط به پژوهشكده

كه در هر دو مورد به دليل شرايط خاص مدنظر ايشان، مورد موافقت قرار نگرفت.

در مقابل رئيس محترم نيروگاه ضمن راهنمايي در مورد تعيين استراتژي، تعريف نيازها، آرمانها و ابزارها معتقد بودند كه پژوهشكده به هيچ عنوان وارد مبحث پشتيباني فني نشود. ضمناً ‌از طرف ايشان اعلام شد در صورتيكه از طرف پژوهشكده طرحي جهت اجرا به بهره‌برداري ارسال شود، شركت بهره‌برداري قادر به اجراي آن طرح نخواهد بود چراكه فقط طراح نيروگاه قادر به تغيير در طراحي خواهد بود.

**2-4) اختصاص كد واحد**: جهت ثبت نامه‌ها، مستندات و مدارك اجرايي و اداري كارگروه لازم بود يك كد براي واحد اختصاص داده شود. در اين خصوص با دبيرخانه كارگاه و تضمين كيفيت طرح و شركت تماس گرفته شد. پيگيريها در اين مورد همچنان ادامه دارد.

1. **پيشنهادات كارگروه:**

3-1) با توجه با تاكيد رياست محترم سازمان بر انجام پروژه‌ها با موضوعات مربوط به تكنولوژي نيروگاهي و از آنجائي‌كه برخي از مشكلات و پروژه‌هاي در دست بررسي در حال حاضر مستقيماً مربوط به راكتور نمي‌باشند، به نظر مي‌رسد نام پژوهشكده راكتور همه جوانب كار و وظايف اين پژوهشكده را پوشش نمي‌دهد. لذا كارگروه پيشنهاد مي‌نمايد نام پژوهشكده از "پژوهشكده راكتور" به "پژوهشكده نيروگا‌ه‌هاي اتمي" تغيير يابد.

3-2) از آنجائي‌كه پژوهشكده سابق راكتور مستقر در پژوهشگاه علوم و فنون هسته‌اي، پروژه‌هاي متعددي در اين غالب اجرا نموده است، لازم است اين كارگروه از كميت و كيفيت اين پروژه‌ها و نتايج آنها، تجهيزات و ابزار مورد استفاده، بانكهاي اطلاعاتي كدها و استانداردها و خطوط ارتباطي پژوهشكده سابق با مراكز داخلي و بين‌المللي مطلع باشد. لذا پيشنهاد مي‌گردد يك خط ارتباطي از طرف شركت با پژوهشگاه علوم و فنون هسته‌اي جهت انتقال اين اطلاعات و تجهيزات ايجاد گردد.

رضا سرمست

رئيس كارگروه اجرايي پژوهشكده

**خلاصه گزارش عملكرد اعضاي كارگروه**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **رديف** | عضو كارگروه | **تعداد شركت در جلسات / تعداد كل جلسات** | براورد ساعت مفيد كاركرد | توضيحات |
| **1** | رضا سرمست | 5/5 | 20 | شركت در جلسات  تدوين مستندات  پيگيري امور سازماني، اداري و گزارش‌دهي |
| **2** | كورش كشتكار | 5/5 | 14 | شركت در جلسات  تدوين مستندات |
| **3** | اصغر جاني‌پور | 5/4 | 9 | شركت در جلسات  ارائه پيشنهادات |
| **4** | حسام مقصودلو | 5/5 | 10 | شركت در جلسات |
| **5** | فاضل قاضي‌اردكاني | 5/4 | 8 | شركت در جلسات |
| **6** | مهدي عنصري‌نژاد | 5/3 | 6 | شركت در جلسات |
| **7** | داريوش مستي | 5/2 | 4 | شركت در جلسات |
| **8** | محمد‌حسين حسين‌پور | 5/4 | 9 | شركت در جلسات  تنظيم صورتجلسات |