



رونمایی از نخستین نسخه بهینه‌سازی شده موتور سوپر شارژ و مجموعه آموزش اندازه‌گیری عدد اکتان در پالایشگاه آبادان

موتور سوپر شارژ و نسخه آموزشی اندازه‌گیری عدد اکتان که با توان داخلی آزمایشگاه شرکت پالایش نفت آبادان به‌روزرسانی شده است، رونمایی شد.

موتور سوپر شارژ و نسخه آموزشی اندازه‌گیری عدد اکتان که با توان داخلی آزمایشگاه شرکت پالایش نفت آبادان به‌روزرسانی شده است، رونمایی شد.

به گزارش روابط عمومی شرکت پالایش نفت آبادان، امروز در حاشیه سفر معاون وزیر نفت و مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران از این موتور سوپر شارژ که برای ارزیابی محدوده عملکرد سوخت موتور هواپیماهای ملخی و بدون سرنشین به کار می‌رود، رونمایی شد.

نسخه بهینه‌سازی شده این موتور از حالت تسمه‌ای به حالت کوپلینگ تبدیل شده که باعث کاهش استهلاک آن می‌شود.

تعمیر و نوسازی این دستگاه پس از نیم‌قرن استفاده و با توجه به نیاز پهبادها و بالگردهای کشور و لازمه نوین

شدن فناوری آن طبق آخرین نسخه شرکت سازنده، در شرایط اعمال تحریم‌های ظالمانه توسط کارشناسان آزمایشگاه مرکزی شرکت پالایش نفت آبادان با صرف کمترین هزینه انجام شد.

در قالب این پروژه کارشناسان آزمایشگاه مرکزی شرکت پالایش نفت آبادان موفق به ساخت و آماده‌سازی تجهیزاتی با مشخصات فنی بالا شدند که با سنجش دقیق، سطح کیفی سوخت‌های خاص را در حد بین‌المللی افزایش خواهد داد.

با این اقدام هم‌اکنون شرکت پالایش نفت آبادان دارای کامل‌ترین آزمایشگاه سنجش اوکتان، ستان و عدد پور فرمنس سوخت کشور است.

همچنین در حاشیه این مراسم از نخستین مجموعه آموزشی سنجش عدد اکتان در سطح شرکت پالایش و پخش رونمایی شد.

این مجموعه چندرسانه‌ای شامل معرفی دستگاه، قطعه شناسی و روش‌های اندازه‌گیری عدد اکتان است که برای استفاده کارشناسان آزمایشگاه، پژوهشگران و کارآموزان کاربرد دارد.

معاون وزیر نفت و مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی، در این مراسم با یادآور شدن اینکه هر طرح برای اجرا شدن نیاز به اقدامات آزمایشگاهی دارد، بر لزوم تجهیز افراد مجرب و کارآزموده در این واحد تاکید کرد و افزود: آزمایشگاه پالایشگاه آبادان با این عظمت و جایگاه در منطقه آزمایشگاهی مرجع است که توانسته استانداردهای بین‌المللی را کسب کند و به برکت نگاه تخصصی و تجربه‌های کارکنان این مجموعه عدد دقیق اکتان در این آزمایشگاه مشخص می‌شود.

جلیل سالاری با بیان اینکه باید ده‌ها و صدها محصول نفتی در زنجیره ارزش وارد شود و به سمت تکمیل زنجیره ارزشی بود، افزود: افراد شاغل در آزمایشگاه شرکت پالایش نفت آبادان افرادی مجرب و در این زمینه شاخص است و جای امیدواری است که بتوان از ظرفیت پالایشگاه آبادان برای قرار گرفتن تولیدات ارزنده دارای ارزش افزوده در زنجیره ارزش و انجام تحقیقات بر روی موارد صادراتی استفاده کرد.

وی همچنین ابراز امیدواری کرد که آزمایشگاه شرکت پالایش نفت آبادان بتواند نمونه این دستگاه را برای استفاده دیگر آزمایشگاه‌ها بسازد.

مدیرعامل شرکت پالایش نفت آبادان نیز در این مراسم با بیان اینکه آزمایشگاه پالایشگاه آبادان یک آزمایشگاه مرجع است و گواهی‌نامه‌های بین‌المللی آن به طور سالیانه تمدید می‌شود، افزود: پس از تامین نشدن تقاضا برای سنجش عدد اکتان حرکتی نو در آزمایشگاه پالایشگاه آبادان شروع شد که از بدنه این پالایشگاه شتاب گرفت و امروز با کمک و همدلی به نتیجه رسید.

حکیم قیوم افزود: اما در این مدت شاهد بودیم چندین کار مختلف اعم از تعمیر آزمایشگاهی انجام شد که اوج حرکت‌ها امروز رونمایی شد که حاصل تحقیقات از بایو دیزل، ساخت حلال‌ها و دیگر اقدامات فنی و تخصصی بوده است.

وی انجام تحقیقات بر روی پساب‌ها با کمک شرکت‌های دانش‌بنیان را از دیگر اقدامات آزمایشگاه برشمرد.