



درخشش کم نظیر پژوهشی پالایشگاه آبادان؛

از کسب عناوین برتر ملی تا امضای توافق نامه های راهبردی با دانشگاه های تراز اول

همزمان با گرامیداشت هفته پژوهش و فناوری، شرکت پالایش نفت آبادان با کسب چندین عنوان برتر پژوهشی در سطح صنعت پالایش کشور، جایگاه خود را در حوزه پژوهش های کاربردی و مسئله محور تثبیت کرد.

به گزارش روابط عمومی شرکت پالایش نفت آبادان، عیسی خسرو رئیس واحد پژوهش و فناوری این شرکت در رابطه با این خبر گفت: شرکت پالایش نفت آبادان در هفته پژوهش و فناوری، با ثبت مجموعه ای از افتخارات شاخص پژوهشی در سطح صنعت پالایش کشور، بار دیگر جایگاه ممتاز خود را به عنوان یکی از پیشگامان پژوهش مسئله محور و کاربردی تثبیت کرد و دستاوردهایی مختلف از جمله انتخاب پروژه های برتر ملی تا معرفی پژوهشگران نمونه و کسب عناوین برتر در رویدادهای تخصصی صنعت پالایش را کسب کرد.

وی افزود: از جمله این افتخارات می توان به انتخاب ۲ پروژه مسئله محور شرکت پالایش نفت آبادان با نظارت اداره پژوهش و فناوری و همکاری ادارات بهره برداری و مهندسی پالایش، به عنوان پروژه های پژوهشی برتر در سطح پالایش و پخش و تقدیر از آن در آیین گرامیداشت هفته پژوهش و فناوری شرکت

ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران اشاره کرد، موفقیتی که نقش کلیدی پژوهش در حل چالش‌های فنی و عملیاتی صنعت پالایش را به‌روشنی نمایان کرد.

رئیس واحد پژوهش و فناوری پالایشگاه آبادان با بیان اینکه نخستین پروژه با عنوان «تولید نرم‌افزار شبیه‌سازی عملکرد و عیب‌یابی کمپرسور واحد تبدیل کاتالیستی با استفاده از هوش مصنوعی» و با مجری‌گری دانشگاه یزد، بوده است، توضیح داد: با بهره‌گیری از فناوری‌های نوین هوش مصنوعی، امکان تحلیل دقیق عملکرد تجهیزات، پیش‌بینی خرابی‌ها و کاهش ریسک‌های عملیاتی را فراهم کرده و گامی مؤثر در افزایش قابلیت اطمینان واحدهای فرآیندی به‌شمار می‌رود.

وی افزود: دومین پروژه برگزیده نیز با عنوان «ساخت نرم‌افزار OTS جهت واحدهای FCCU و GPTU فاز ۳ پالایشگاه آبادان» و با مجری‌گری شرکت دانش‌بنیان پتروفرایند بارثاوا وابسته به دانشگاه فردوسی مشهد، به‌عنوان نمونه‌ای موفق از بومی‌سازی فناوری‌های راهبردی، نقش مهمی در ارتقای مهارت اپراتورها، افزایش ایمنی فرآیندها و انتقال دانش فنی ایفا کرده است.

خوشرو از کسب موفقیتی دیگر در حوزه پژوهش پالایشگاه آبادان نیز خبر داد و اظهار کرد: سه نفر از کارشناسان اداره پژوهش و فناوری شرکت پالایش نفت آبادان نیز در آیین تجلیل از دستاوردهای پژوهشی شرکت ملی پالایش و پخش، به‌عنوان کارشناسان پژوهشی برتر در سطح پالایش و پخش معرفی شدند.

وی ادامه داد: مسعود نعمت‌الهی (مسئول امور پژوهشی)، وحید احمدی‌فرد (کارشناس ارشد ارزیابی مؤسسات پژوهشی) و سرکار خانم فریبا وفایی (کارشناس ارشد پژوهش) برای فعالیت‌های اثربخش، نقش‌آفرینی مستمر در نظام پژوهش و اثرگذاری ملموس در حل مسائل صنعت پالایش، این عنوان را کسب کردند؛ افتخاری که بیانگر بلوغ نظام مدیریت پژوهش و نهادینه‌شدن فرهنگ پژوهش در پالایشگاه آبادان است.

رئیس واحد پژوهش و فناوری شرکت پالایش نفت آبادان همچنین از انعقاد سه توافق پژوهشی در حاشیه این رویداد پژوهشی خبر داد و بیان کرد: در حاشیه آیین گرامیداشت هفته پژوهش، سه توافق‌نامه همکاری پژوهشی راهبردی میان شرکت پالایش نفت آبادان و مراکز علمی معتبر کشور شامل دانشگاه صنعتی امیرکبیر تهران، دانشگاه صنعتی شریف و پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران به امضا رسید.

وی توضیح داد: این توافق‌نامه‌ها با محوریت توسعه نرم‌افزارهای هوشمند بهینه‌سازی تولید، پایش فلر، پاکسازی خاک‌های آلوده، و حل چالش‌های فرآیندی واحدهای حساس پالایشگاهی، گامی مؤثر در تعمیق پیوند دانشگاه و صنعت و حرکت به‌سوی پالایشگاهی دانش‌بنیان و آینده‌نگر محسوب می‌شود.

خوشرو با یادآور شدن درخشش پالایشگاه آبادان در سومین رویداد پژوهش و فناوری شرکت پالایش نفت امام خمینی(ره) شازند (یادواره شهدای علمی و صنعتی ایران) به عنوان دیگر افتخارات یاد کرد و گفت: در این رویداد که با حضور گسترده شرکت‌های پالایشی، پتروشیمی، دانشگاه‌ها و شرکت‌های دانش‌بنیان برگزار شد، پروژه پژوهشی «ساخت نرم‌افزار OTS جهت واحدهای FCC و GPTU منطقه ۳ پالایش نفت آبادان» که توسط آقای مسعود نعمت‌الهی و سرکار خانم فریبا وفایی ارائه شد، از میان حدود ۷۰ اثر ارائه‌شده، به‌عنوان پروژه پژوهشی برتر انتخاب شد و به‌دلیل نوآوری بالا، کارآمدی عملیاتی و بومی‌سازی کامل دانش فنی، مورد توجه ویژه هیئت داوران قرار گرفت و جایگاه علمی پالایشگاه آبادان را در سطح ملی بیش از پیش تثبیت کرد.

وی در پایان تاکید کرد، مجموع این دستاوردها، پالایشگاه آبادان را به‌عنوان یکی از موفق‌ترین مجموعه‌های صنعتی کشور در حوزه پژوهش و فناوری معرفی کرده و نشان می‌دهد پژوهش در این شرکت، نه یک فعالیت جانبی، بلکه پیشران اصلی توسعه، نوآوری، خودکفایی فناورانه و ارتقای بهره‌وری صنعت پالایش است؛ مسیری که با استمرار حمایت از پژوهشگران و طرح‌های مسئله‌محور، افق‌های روشن‌تری را پیش‌روی این صنعت راهبردی ترسیم خواهد کرد.