

برای نخستین بار در سطح پالایشگاه‌های کشور؛

تجهیز آزمایشگاه مرکزی پالایشگاه آبادان به دستگاه ارزیابی نفت خام

شرکت پالایش نفت آبادان با تجهیز آزمایشگاه مرکزی خود به دستگاه پیشرفته TBP & Pot Still، برای نخستین بار در میان پالایشگاه‌های کشور، قابلیت ارزیابی نفت خام با روش شبیه‌سازی تقطیر واقعی (TBP) را به دست آورد.

شرکت پالایش نفت آبادان با تجهیز آزمایشگاه مرکزی خود به دستگاه پیشرفته TBP & Pot Still، برای نخستین بار در میان پالایشگاه‌های کشور، قابلیت ارزیابی نفت خام با روش شبیه‌سازی تقطیر واقعی (TBP) را به دست آورد.

به گزارش روابط عمومی شرکت پالایش نفت آبادان، در جریان بازدید فردین راشدی، مدیرعامل این شرکت، از بخش‌های مختلف آزمایشگاه مرکزی، از دستگاه پیشرفته ارزیابی نفت خام TBP & Pot Still رونمایی شد.

این تجهیز پیش از این تنها در آزمایشگاه پژوهشگاه صنعت نفت موجود بوده و راه‌اندازی آن در پالایشگاه آبادان، گامی مؤثر در توسعه و ارتقای کمی و کیفی محصولات این شرکت به شمار می‌رود.

عقيل كنعانی‌راد، رئیس آزمایشگاه مرکزی شرکت پالایش نفت آبادان، با اعلام این خبر گفت: دستگاه TBP & Pot Still یکی از تجهیزات مهم و راهبردی آزمایشگاهی در صنعت نفت است که برای ارزیابی رفتار تقطیری نفت خام مورد استفاده قرار می‌گیرد.

وی افزود: TBP مخفف True Boiling Point به معنای «نقطه جوش واقعی» است و در این روش، تقطیر واقعی نفت خام با دقت بسیار بالا انجام می‌شود؛ به‌گونه‌ای که اجزای نفت بر اساس نقطه جوش حقیقی خود و به صورت مرحله‌ای و کاملاً کنترل‌شده از یکدیگر جدا می‌شوند.

کنعانی‌راد با اشاره به قابلیت‌های فنی این دستگاه تصریح کرد: این تجهیز پیشرفته امکان شبیه‌سازی واحدهای تقطیر اتمسفریک و خلأ را در مقیاس آزمایشگاهی فراهم می‌کند و برش‌های مختلف نفتی را در بازه‌های دمایی مشخص تفکیک می‌نماید. از طریق این فرآیند، میزان و درصد ترکیبات سبک و سنگین نفت خام به صورت دقیق تعیین شده و ارزش واقعی نفت خام مورد ارزیابی قرار می‌گیرد.

رئیس آزمایشگاه مرکزی شرکت پالایش نفت آبادان خاطرنشان کرد: این دستگاه افزون بر تعیین کیفیت ماده اولیه (نفت خام)، در برنامه‌ریزی برای طراحی و بهینه‌سازی واحدهای جدید بر اساس خوراک موجود نیز بسیار مفید و کارگشا خواهد بود.

وی بهره‌برداری از این تجهیز را گامی مهم در راستای ارتقای توانمندی‌های فنی و آزمایشگاهی پالایشگاه آبادان دانست و اظهار کرد: راه‌اندازی این دستگاه برای نخستین بار در سطح پالایشگاه‌های کشور، جایگاه آزمایشگاه مرکزی شرکت پالایش نفت آبادان را در حوزه مطالعات تخصصی نفت خام ارتقا داده و زمینه‌ساز تصمیم‌گیری‌های دقیق‌تر

عملیاتی و افزایش بهره‌وری در فرآیندهای پالایشی خواهد شد.