



مقدمه ای برای نونوار شدن پالایشگاه آبادان با مشارکت شرکت دانش بنیان

شهردار صنعتی شرکت پالایش نفت آبادان از اجرای عملیات چربی زدایی با کمک شرکت دانش بنیان برای نخستین بار و به صورت آزمایشی در پالایشگاه آبادان خبر داد.

به گزارش روابط عمومی شرکت پالایش نفت آبادان، احمد جهان نژادیان اظهار کرد: با استفاده از دانش نوین، توسط یک شرکت دانش بنیان تلمبه ای در واحد 75 به صورت آزمایشی چربی زدایی شد.

شهردار صنعتی شرکت پالایش نفت آبادان بایان اینکه این کار برای نخستین بار در سطح پالایشگاه آبادان انجام شده است به جزئیات اجرای این پروژه اشاره کرد و گفت: با توجه به اینکه پالایش فرآورده در شرایط تحت فشار انجام می شود، در فرآیند انتقال در برخی موارد شاهد بیرون زدگی مواد از بین لوله ها و پمپ ها هستیم و همین امر باعث ایجاد پوششی می شود که با هیچ حلالی پاک نمی شود.

وی ادامه داد: بیش از 70 درصد قسمت ها در پالایشگاه آبادان نوسازی شده اند اما در ظاهر به دلیل کار با مواد نفتی دارای آلاینده گی بصری می باشند که بخشی از این اتفاق به خاطر آلوده بودن سطوح به مواد نفتی سنگین است.

جهان نژادیان با تاکید بر اینکه وجود این لایه های رسوب کرده از نظر ایمنی برای دستگاه ها و افراد نیز یک تهدید

محسوب می‌شود، به تولید یک حلال توسط شرکتی دانش‌بنیان اشاره کرد و توضیح داد: این حلال می‌تواند با شکست مولکولی و نفوذ در ترکیب شیمیایی باعث پاک‌سازی و چربی زدایی از رسوباتی شود که چندین سال است انباشته شده است.

وی با یادآور شدن اینکه از این حلال می‌توان برای تمام سطوح استفاده کرد، افزود: با استفاده از این تولید دانش‌بنیان می‌توان با اولویت‌بندی پمپ‌ها، ادوات و تجهیزات، کف واحدها را چربی زدایی کرد و این اقدام می‌تواند گام موثری در راستای حفظ ایمنی و آراستگی واحدهای پالایشی باشد که در مقایسه با روش‌های سنتی کم اثر، از نظر اقتصادی نیز مقرون به صرفه خواهد بود.

به گفته شهردار صنعتی پالایشگاه آبادان، چربی زدایی پمپ و الکتروموتور واحد 75 به صورت آزمایشی انجام شده تا پس از کسب رضایت مدیریت و مسئولان واحدهای پالایشی، این امر در تمام واحدهای پالایشی پالایشگاه آبادان عملیاتی شود که این اقدام می‌تواند به صورت مستقیم توسط شرکت تولیدکننده و یا با خرید حلال و انجام توسط کارکنان شهرداری صنعتی انجام شود.

وی در پایان پیگیری مدیرعامل شرکت پالایش نفت آبادان در رابطه با نوآوری و به‌روز شدن روش‌های اجرایی برای تسریع در اجرا و زیبا کردن ویتترین پالایشگاه را قابل تقدیر دانست.