

عنوان مقاله:

بررسی فرصت ها و چالش های ارتقای کیفیت محصولات سنگین تولیدی پالایشگاه نفت بندرعباس

محل انتشار:

ماهنامه نفت و انرژی، دوره 11، شماره 119 (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

هاشم نامور - مدیرعامل شرکت پالایش نفت بندرعباس

غلامحسین رمضانپور - مدیر عملیات شرکت پالایش نفت بندرعباس

مهدی دایمی - رییس اداره خدمات مهندسی شرکت پالایش نفت بندرعباس

امیر محمد نصر آبادی - رییس اداره مهندسی پالایش شرکت پالایش نفت بندرعباس

خلاصه مقاله:

با اجرای اصل 44 قانون اساسی و واگذاری شرکت های دولتی و تبدیل شرکت های پالایشی به بنگاه های اقتصادی، تولید فرآورده های نفتی سبک با ارزش افزوده بیشتر به دلیل نیاز تقاضای بیشتر بازار کاهش تولید فرآورده های سنگین با ارزش افزوده کمتر نظیر نفت کوره، ارتقای کیفیت فرآورده های تولیدی از نظر خواص فیزیکی و شیمیایی، وسازگار با محیط زیست و همچنین افزایش سود آوری شرکت ها، ضرورت یافت مهمترین راه دستیابی به این اهداف با استفاده از الگوهای مختلف ارتقاء کیفیت محصولات سنگین Upgrading می باشد. در سال های اخیر در برخی از پالایشگاه های کشور از این الگوها استفاده شده است. در واقع به دلیل تکنولوژی هایقدیمی در پالایشگاه های کشور، درصد بالای 30الی 40 درصد حجمی محصولات تولیدی، فرآورده های سنگین کم ارزش نظیر نفتکوره می باشد. در صورتی که میزان تولید محصولات سبک و با ارزش افزوده بیشتر نظیر بنزین و نف تگاز به ترتیب در حدود 16 و 30 درصد حجمی می باشد. در این مقاله اجتناب ناپذیر بودن استفاده از فرآیندهای ارتقای کیفیت محصولات سنگین نفتی برای پالایشگاه بندرعباس و همچنین فرصت ها و چالش های پیشرو ناشی از انجام پروژه فوق بررسی شده است.

کلمات کلیدی:

ارتقای کیفیت، پالایشگاه بندرعباس، فرصت ها، چالش ها

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/706297>

