

استقرار الگوی مناسب سیستم مدیریت محیط زیست در صنعت نفت، مطالعه موردی: پالایشگاه نفت بندرعباس

* دکتر مهرداد نظریها

** مهندس مهرداد هادی پور

چکیده

تحقیق حاضر که با هدف ایجاد سازگاری و همسویی سیاستهای مدیریت پالایشگاه بندرعباس با الزامات محیط زیستی تدوین شده است، سعی دارد تا با ارائه الگوی مناسب سیستم مدیریت محیط زیست در صنعت نفت به تشریح آن در پالایشگاه بندرعباس و ارائه راهکارهای عملی جهت کنترل و کاهش آلودگیهای عمده و برنامه ریزی جهت حصول به اهداف مورد نظر بپردازد. در این راستا پس از تشریح مراحل استقرار سیستم مذکور، به دلیل اهمیت مکانیابی صنعت در برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست، مدل‌های اکولوژیکی مناسب برای توسعه صنعتی با شاخص‌های مکانیابی پالایشگاه مقایسه شده است. سپس در راستای کنترل و کاهش آلودگیهای محیط زیستی برنامه‌های تدوین شده در بخشهای مختلف مورد بررسی قرار گرفته است که منجر به ارائه راهکارهای مؤثر در کاهش و کنترل آلودگی، همچنین مقایسه هزینه با سودمندیهای حاصل از استقرار سیستم شده است. مطالعه حاضر حاکی از آن است که استقرار سیستم مدیریت محیط زیست (EMS) با توجه به حجم زیاد آلاینده‌های پالایشگاه نفت بندرعباس، علاوه بر کاهش و رفع آلودگیها، عامل مؤثری در کاهش بحرانهای محیط زیستی منطقه محسوب می‌گردد.

کلید واژه

سیستم مدیریت محیط زیست، پالایشگاه، مدل اکولوژیکی، آلودگی محیط زیست.