

مدیر عامل شرکت پالایش نفت لاوان گفت: طرح بهبود فرآیند و بهینه سازی ظرفیت پالایشگاه لاوان با ۹۱ درصد پیشرفت فیزیکی

تا پایان سال ۱۳۹۱ به بهره برداری خواهد رسید.

میزان کل سرمایه گذاری ارزی و ریالی این پروژه که از طرحهای مهر ماندگار است، ۶۵۰۰ میلیارد ریال میباشد.

مهندس محمد علی دادور گفت: با بهره برداری کامل از طرح پالایشگاه لاوان تا ابتدای سال آینده فرآورده های جدید با کیفیت

بهرتر و ظرفیت بیشتر در این پالایشگاه تولید و عرضه خواهد شد.

وی تصریح کرد: طرح بهبود فرآیند و بهینه سازی ظرفیت پالایشگاه لاوان بر اساس الویت اجرا به زیرپروژه های مختلف با پیشرفت

فیزیکی متفاوت تقسیم بندی شده است.

مهندس دادور گفت: طرح جامع بهبود فرآیند و بهینه سازی ظرفیت پالایشگاه لاوان به صورت مهندسی، خرید، ساخت و راه اندازی

(EPCC) اجرا میشود و فاز اول آن که شامل افزایش کمی ظرفیت پالایشگاه بود در اردیبهشت ماه سال ۹۰ به بهره برداری رسید.

مدیر عامل پالایشگاه لاوان افزود: پروژه افزایش ظرفیت واحد تقطیر موجود تا سقف ۵۰ هزار بشکه در روز و احداث واحد تقطیر در

خلا به ظرفیت ۲۰ هزار بشکه در روز، یکی از این زیر پروژه هاست که با اجرای آن به کمیت پالایش نفت خام در شرکت پالایش نفت

لاوان افزوده شد. وی گفت: با اجرای این پروژه، با بهره گیری از ۲۰ هزار بشکه میعانات گازی فازهای پارس جنوبی، ظرفیت پالایش

نفت خام این پالایشگاه از ۳۰ هزار بشکه به ۵۰ هزار بشکه در روز رسید.

مدیر عامل شرکت پالایش نفت لاوان همچنین گفت: افزایش تولید بنزین موتور از یک میلیون و ۵۰ هزار به ۲ میلیون و ۸۰۰ هزار لیتر

در روز، افزایش گاز مایع تولیدی از روزانه ۳۰ تن به ۲۲۰ تن، تولید سوخت جت برای اولین بار با ظرفیت یک میلیون لیتر در روز،

افزایش کیفیت نفت گاز و نفت کوره تولیدی، تولید گوگرد برای اولین بار به میزان روزانه ۳۰ تن، از دستاوردهای اجرای طرح بهبود

فرآیند و بهینه سازی ظرفیت پالایشگاه لاوان است.

دادور افزود: همچنین ارتقای کیفیت فرآورده های تولیدی بر اساس استانداردهای جهانی سال ۲۰۰۵ اروپا (EURO 4) ، حفظ و

صیانت از محیط زیست با کاهش میزان گوگرد موجود در فرآورده ها مانند کاهش میزان گوگرد نفت گاز از ۱۰ هزار ppm به ۵۰ ppm،

احداث واحد شیرین سازی گازهای ترش با آمین، احداث واحدهای بازیافت گوگرد، آب ترش، فاضلاب صنعتی و ... به منظور حفظ

محیط زیست، از دیگر زیر پروژه های طرح بهبود فرآیند و بهینه سازی ظرفیت پالایشگاه لاوان است.

وی همچنین از احداث واحد بنزین سازی دوم، انجام تغییرات در واحد بنزین سازی موجود و ارتقای فناوری سیستم کنترل واحدهای

موجود زیر پوشش طرح بهبود فرآیند و بهینه سازی ظرفیت پالایشگاه خبر داد و افزود: احداث واحد سرویس های جانبی نیز که

شامل احداث واحد تصفیه آب های ترش، احداث واحد فاضلاب صنعتی، چهار دستگاه توربین بخار مولد برق هر یک به ظرفیت ۷

مگاوات، احداث ۱۲ مخزن ذخیره سازی با ظرفیت ۲۴۰ میلیون لیتر است از پروژه های در حال اجرای این طرح محسوب میشود.

دستاوردهای طرح بهبود فرآیند و بهینه سازی ظرفیت پالایشگاه نفت لاوان:

۱. افزایش ظرفیت پالایش نفت خام از ۳۰ هزار به ۵۰ هزار بشکه در روز با استفاده از ۲۰ هزار بشکه میعانات گازی پارس جنوبی به عنوان بخشی از خوراک

پالایشگاه

۲. کاهش تولید فرآورده های سنگین (نفت کوره)

۳. افزایش تولید فرآورده های سبک با ارزشی (گاز مایع، بنزین ، سوخت جت و نفت گاز)

۴. کاهش آلاینده های زیست محیطی

۵. تولید فرآورده های نفتی مطابق با استانداردهای روز جهانی (Euro 4)

۶. بهبود عملکرد اقتصادی شرکت و بهینه سازی مصرف انرژی

۷. فراهم گردیدن زمینه های اشتغال مولد و مستمر

۸. ایجاد روحیه اعتماد به نفس و خودباوری نسبت به توان و تولید داخلی

۹. ارتقاء سطح دانش و تجربه نیروی انسانی و ایجاد بسترهای لازم برای تربیت نیروهای متخصص

۱۰. استفاده حداکثر و بهینه از ظرفیت ها و امکانات داخلی و ارتقاء توانمندی شرکتها و مشارکتهای داخلی برای حضور مؤثرتر در عرصه های رشد اقتصادی و

پیشرفت صنعتی کشور

بسیاری از تجهیزات این طرح با حمایت از ساخت داخل و به همت متخصصان داخلی برای اولین بار در داخل کشور ساخته شده

و افزون بر ۱۴۰۰ میلیارد ریال صرفه جویی اقتصادی را به دنبال داشته است.

بهره برداری و اجرای ۱۰۰ طرح توسعه ای با توان متخصصان داخلی :

مدیر عامل شرکت پالایش نفت لاوان در ادامه با اشاره به اجرا و بهره برداری از ۱۰۰ طرح توسعه ای در پالایشگاه لاوان مهمترین

آنرا اجرای فاز یک افزایش ظرفیت از روزانه ۲۰ هزار بشکه طراحی اولیه به ۳۰ هزار بشکه اعلام کرد و افزود: تمامی طرحهای

توسعه ای از سوی کارشناسان و متخصصان کشور و با حداکثر استفاده از توان و تولید داخلی به مرحله اجرا در آمده است.

به گفته مهندس محمد علی دادور احداث واحد تصفیه هیدروژنی نفتا، احداث واحد بنزین سازی که برای نخستین بار در کشور

به همت مهندسان و متخصصان داخلی طراحی و اجرا شده است، احداث مخازن ذخیره سازی به ظرفیت ۳۰۰ میلیون لیتر

، احداث واحدهای بازیافت، تصفیه و ذخیره سازی گاز مایع با استفاده از فناوری های روز دنیا از اهم این پروژه ها است.

وی ویژگی اجرای این طرحها را هزینه سرمایه گذاری کمتر، سازگاری با محیط زیست، هزینه پائین تر تولید و کاهش آلایندگی

های زیست محیطی اعلام کرد.

شرکت پالایش نفت لاوان در سال ۱۳۵۵ با ظرفیت اسمی ۲۰ هزار بشکه در روز به بهره برداری رسید که با اجرای طرح های

بهینه سازی، ظرفیت آن با ۱۲۵ درصد افزایش هم اکنون به ۵۰ هزار بشکه در روز رسیده است.

خوراک پالایشگاه لاوان از نفت خام تولیدی میدان های دریایی سلمان، رشادت، بلال و رسالت و میعانات گازی پارس جنوبی

تامین شده و محصولات آن در حال حاضر گاز مایع، بنزین، نفت گاز و نفت کوره است.

با بهره برداری کامل از طرح بهبود فرآیند پالایشگاه نفت لاوان ، فرآورده هایی نظیر سوخت جت، گوگرد و ... در ردیف

فرآورده های تولیدی این پالایشگاه قرار می گیرد، همچنین با اجرای این طرح یک میلیون و ۷۵۰ هزار لیتر به تولید روزانه

بنزین موتور این پالایشگاه افزوده خواهد شد.

جدول مقایسه تولید فرآورده های نفتی پالایشگاه لاوان در شرایط فعلی و پس از اجرای طرح بهبود فرآیند و بهینه

سازی ظرفیت :

ردیف	نام فرآورده	واحد	قبل از اجرای طرح	پس از اجرای طرح
۱	گاز مایع	تن در روز	۳۰	۲۱۰
۲	بنزین موتور	لیتر در روز	۱۰۸۰۰۰۰	۲۸۰۰۰۰۰
۳	نفت گاز	لیتر در روز	۱۷۵۶۰۰۰	۱۷۶۵۰۰۰
۴	سوخت جت	لیتر در روز	۰	۱۰۰۰۰۰۰
۵	نفت کوره	لیتر در روز	۱۶۹۲۰۰۰	۱۷۰۰۰۰۰
۶	گوگرد	تن در روز	۰	۳۰

تبدیل جزیره لاوان به منطقه ویژه اقتصادی:

خوشبختانه با پیگیری های جدی شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران و شرکت پالایش نفت لاوان تبدیل جزیره

لاوان به منطقه ویژه اقتصادی با گرایش انرژی، شیلات و آب خیزداری بعد از تصویب مجلس محترم شورای اسلامی و شورای

نگهبان و ابلاغ ریاست محترم جمهوری جامه عمل پوشید و امیدواریم با دستیابی به اهداف تشکیل منطقه ویژه اقتصادی از

جمله جذب سرمایه گذاری ها، انتقال علم فناوری، ایجاد اشتغال مولد، تسریع در انجام امور زیربنایی، ایجاد تحرک در اقتصاد منطقه و نهایتاً رشد و توسعه جزیره لاوان و رفع محرومیت‌های موجود تقویت شده و هم اکنون زمینه های لازم برای خیزش جدی در مسیر اهداف جهاد اقتصادی فراهم گردیده است. منطقه ویژه اقتصادی لاوان، جزیره لاوان را به قطب انرژی، شیلات و آب خیزداری تبدیل خواهد کرد.

تنوع اقلیمی و خصوصیات جغرافیایی جزیره لاوان بویژه طبیعت بکر و دست نخورده آن، جاذبه های فراوانی را ایجاد می نماید که علاوه بر تقویت انگیزه ها برای رونق دادن به صنعت توریسم، تمایل جدی را برای سرمایه گذاری در حوزه های مختلف اقتصادی نظیر انرژی، شیلات و آب خیزداری که گرایشهای سه گانه منطقه ویژه اقتصادی لاوان می باشند برمی انگیزد.

سرپرست منطقه ویژه اقتصادی لاوان کل وسعت منطقه ویژه لاوان را در خلیج فارس حدود هشت هزار هکتار عنوان کرد و یادآور شد: سال گذشته با اجرای برخی از معافیت‌های گمرکی و با ورود ۹ هزار قلم کالا و تجهیزات طرح توسعه پالایشگاه نفت لاوان بیش از ۱۵۰ میلیارد ریال صرفه جویی حاصل شده است.

مهندس دادور همچنین یکی از مهمترین مزیت‌های اقتصادی این منطقه را دسترسی آسان به آبراه‌های داخلی و بین‌المللی اعلام کرد.