

سُبْحَانَكَ اللَّهُمَّ رَبِّ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ

کارخانه کیمیا داران کویر

شاه ایران
بزرگالای
حمایه



• میزان تولید محصولات

ردیف	محصول	نوع	واحد	تولید روزانه	تولید سالانه
۱	اسید فسفریک	میانی	تن	۲۶۸	۸۰۰۰۰
۲	کود شیمیایی TSP	اصلی	تن	۳۳۰	۱۰۰۰۰۰
۳	سدیم فلئوسیلیکات	جانبی	تن	۳۳	۸۰۰۰
۴	اسید سولفوریک	میانی	تن	۸۶۶	۲۶۰۰۰۰
۵	گچ Gypsum	میانی	تن	۱۸۰۰	۵۴۰۰۰۰

❖ ویژگیهای منحصر به فرد مجموعه

➤ ایجاد اشتغال و کاهش بیکاری

با توجه به اهمیت بحث اشتغال و کار جوانان و تاکید این امر در تمامی فرمایشات مقام معظم رهبری و سیاستهای کلی نظام مقدس جمهوری، تعداد نفراتی که پس از اتمام طرح توسعه و راه اندازی کل آن به طور ثابت و به صورت تدریجی مشغول به کار خواهند شد به بیش از ۳۵۰ نفر بالغ می گردد و بدین ترتیب اشتغال به کار این تعداد، کمک شایانی به رفع معضل بیکاری در منطقه خواهد نمود.

➤ استفاده از خاک داخل کشور برای تولید اسید فسفریک (اولین تولیدکننده)

توضیح اینکه کارخانه های اسید فسفریک کشور خاک اپاتیت مورد نیاز خود را از خارج از کشور تامین میکنند در صورتی که طراحی راکتورهای این مجتمع به گونه ای است که ویژگیهای خاک **آپاتیت داخل کشور** در طراحی لحاظ شده و این امر سبب جلوگیری از خروج مقدار معتنابهی خروج ارز از کشور خواهد شد.

➤ اولین تولید کود گرانول شده سوپر فسفات تریپل (GTSP)

با توجه به بیانات معاون وزیر کشاورزی در بازدید از مجتمع، مصرف بیش از یک میلیون تن کودهای بر پایه فسفر در داخل کشور سبب شده تا دولت جهت حمایت از بخش کشاورزی و رونق کسب و کار کشاورزان و بهبود کیفیت محصولات اقدام به تامین این کود از کشورهای همسایه کند، این در حالی است که تولید این کود در داخل کشور سبب جلوگیری از خروج ارز از کشور میگردد.

➤ اولین تولید کننده برق از انرژی های بازیافتی در کارخانه های تولید اسید سولفوریک کشور

کارخانه اسید سولفوریک جدید این مجتمع ضمن استفاده و بکارگیری جدیدترین تکنولوژی تولید اسید سولفوریک در اروپا بر مبنای دو سیستم جذب به گونه ای طراحی گشته است که با استفاده از شبکه بخار و سیستم نیروگاهی پیچیده خود از انرژی حرارتی اتلافی از سوزاندن گوگرد، بخار با فشار بالا و از این بخار حدود ۵ مگا وات برق تولید کند که این امر سبب گشته تا این مجتمع از طرحهای حمایتی وزیر نیرو گردد.

➤ رعایت کامل دستور العمل ها و استانداردهای زیست محیطی

کارخانه اسید فسفریک ، کود شیمیایی و اسید سولفوریک طرح و توسعه با صرف هزینه بسیار زیاد مطابق با استانداردهای روز محیط زیستی با بکار گیری سیستمهای اسکرابرهای سری تحت خلا، برجهای شستشو، کندلهای موجود در برجهای جذب اسید سولفوریک و دیگر تجهیزات کنترلی الایندگی با دقتی بسیار بالا ساخته شده تا به بالاترین کیفیت ممکن و کمترین میزان آلایندگی دست یابد.

➤ استفاده از توان مهندسی داخلی در اجرای پروژه

کلیه فعالیتهای مهندسی (تفصیلی) ، تامین و اجرای پروژه توسط مهندسان این شرکت انجام گردیده است.

موانع و مشکلات

➤ مشکلات نقدینگی

➤ درخواست همکاری جهت ارسال پارت های اول به مناطق نزدیک

بازدید کارشناسان جهاد کشاورزی از بزرگترین کارخانه تولیدی کود TSP ایران



بازدید کارشناسان جهاد کشاورزی از بزرگترین کارخانه تولیدی کود TSP ایران



بازدید کارشناسان جهاد کشاورزی از بزرگترین کارخانه تولیدی کود TSP ایران



بازدید کارشناسان جهاد کشاورزی از بزرگترین کارخانه تولیدی کود TSP ایران



بازدید از واحد ذخیره خاک



بازدید از واحد واکنش (Reaction) و Tail Gas (Unit 220&230)



بازدید از واحد فیلتر (Filtering Section-Unit240)



بازدید از واحد تغلیظ (Concentration Section-Unit310)



بازدید از واحد ذخیره سازی (Tank Area-Unit410)



بازدید از واحد ترکیب و بازیابی (Mixing & Curing – Unit 510 & Unit 540)



بازدید از واحد ترکیب و بازیابی (Mixing & Curing – Unit510 & Unit540)



بازدید از واحد ترکیب و بازیابی (Mixing & Curing – Unit510 & Unit540)



11.04.2018 11:28

بازدید از واحد دانه‌بندی (Granulation Section–Unit520)



بازدید از واحد دانه‌بندی (Granulation Section–Unit520)



بازدید از واحد ترکیب و بازیابی (Mixing & Curing – Unit510 & Unit540)



بازدید از کارخانه اسید سولفوریک



بازدید از کارخانه اسید سولفوریک



بازدید از کارخانه اسید سولفوریک



بازدید از نیروگاه تولید برق پاک

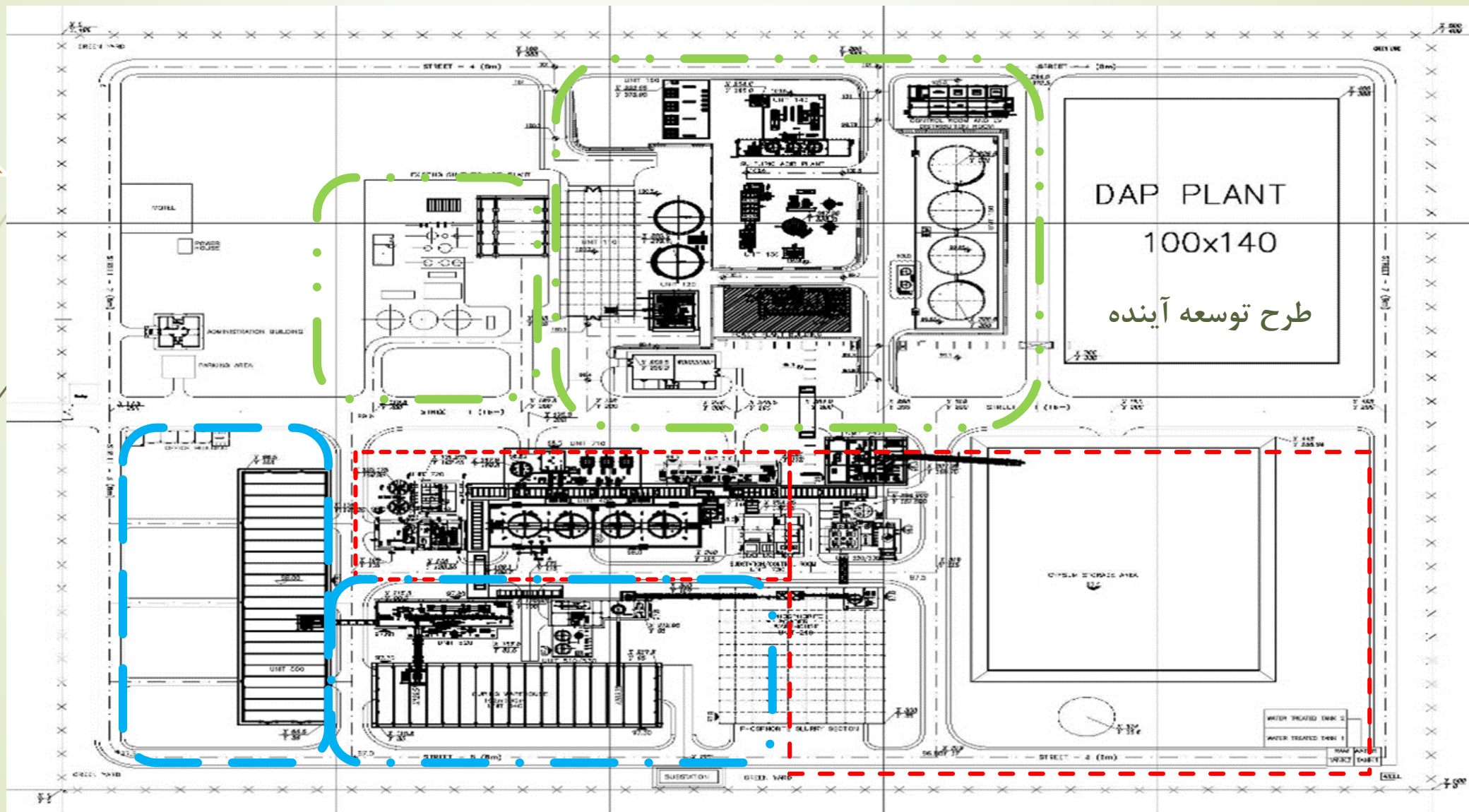


بازدید از کارخانه تصفیه آب



معرفی پلان سایت

جاده اصلی





اسید سولفوریک

اسید فسفریک

کود شیمیایی تریپل سوپر فسفات