



## Development Project of MASJED SOLEIMAN Oil Field

### طرح توسعه میدان نفتی مسجد سلیمان

(Reference: pedec.ir)



#### اهداف طرح:

تولید روزانه ۲۵ هزار بشکه نفت خام در روز، مازاد بر تولید کنونی و انجام مطالعه مخزن و استفاده از تکنولوژی حفاری افقی و نصب پمپ های برقی درون چاهی (ESP) و امکان بهره برداری از میدان نفتی مسجد سلیمان با قدمت بیش از ۱۰۰ سال

#### موقعیت جغرافیایی طرح:

در فاصله ۹۰ کیلومتری شمال شرقی اهواز و حاشیه سلسله جبال زاگرس واقع شده است.

#### فعالیت های اجرایی طرح:

به روز رسانی مطالعه جامع مخزن، حفاری و تکمیل ۳ حلقه چاه عمودی و ۱۲ حلقه چاه افقی و ۲ حلقه چاه دفع آب های زاید حاصل از واحد بهره برداری و نمک زدایی، طراحی و ساخت واحد های بهره برداری نمک زدایی به ظرفیت فرآورش ۲۵۰۰۰ بشکه در روز و ساخت واحد های تفکیک کننده سر چاهی . (FPF) لازم به ذکر است در این طرح اجرای بخشی از پروژه از جمله تأمین برق و گاز شیرین مورد نیاز واحد بهره برداری و نمک زدایی، احداث خط لوله انتقال نفت خام



تولیدی از واحد های بهره برداری و نمک زدایی در حال احداث طرح به واحد بهره برداری نفت سفید و احداث سیستم مخابراتی مورد نیاز طرح از محل منابع مالی داخلی شرکت ملی نفت ایران پیش بینی شده است.

### زمان های کلیدی طرح:

تاریخ مؤثر شدن قرار داد	خرداد ۱۳۸۱
تاریخ مؤثر شدن الحاقیه قرارداد	مرداد ۱۳۸۶
تاریخ راه اندازی پروژه	اردیبهشت ۹۰