



## Balal Oil Field Development

### طرح توسعه میدان نفتی بلال

(Reference: pedec.ir)



#### اهداف طرح :

میزان نفت قابل استحصال از این مخزن در حدود ۱۱۷ میلیون بشکه تخمین زده می‌شود که با تزریق آب به میزان ۵۰ هزار بشکه در روز تولید ۴۰ هزار بشکه نفت در روز با حفاری چاه‌های تولیدی و تزریقی آب میسر خواهد گردید .

#### موقعیت جغرافیایی طرح :

میدان نفتی بلال در فاصله حدوداً یکصد کیلومتری جنوب غربی جزیره لاوان با مختصات جغرافیایی ۲۶ درجه و ۱۹ دقیقه شمالی و ۵۲ درجه و ۳۲ دقیقه شرقی در آبهای خلیج فارس و در نزدیکی مرز آبی با کشور قطر قرار دارد.

#### پیمانکار اصلی :

شرکت ELF PETROLEUM IRAN (سهام ۷۵٪/۴۶) , شرکت BOW VALLEY IRAN Ltd ( سهم ۱۵٪) , شرکت AGIP IRAN B.V (سهام ۲۵٪/۳۸).

#### فعالیت‌های اجرایی طرح :

حفاری ۵ حلقه چاه تولیدی و ۵ حلقه چاه تزریقی به منظور تزریق ۵۰ هزار بشکه در روز آب جهت حفظ فشار مخزن. در این طرح از سیستم فراآوری مصنوعی به کمک پمپ‌های درون چاهی استفاده خواهد شد.

تاسیسات و تجهیزات عمده عبارتند از :



سه سکوی اصلی بهره‌برداری / مسکونی ( PLQ ) ، سکوی مشعل و سکوی سرچاهی ، سیستم انتقال نفت به جزیره  
لاوان ، سیستم تزریق آب به مخزن و دستگاههای مولد برق و سیستم تامین سوخت.

زمانهای کلیدی طرح :

شروع طرح ۱۳۷۸/۰۱/۱۵

خاتمه طرح اردیبهشت ۱۳۸۲