



- **شرح نیاز فناورانه:** استفاده از گاز طبیعی به شیوه کنونی به بحران جدی در آینده تبدیل خواهد شد. تولید انرژی غیر کربنی از یک سوخت فسیلی با هزینه معقول یکی از راه های خروج از این چالش است.
- **الزامات:** راه اندازی کارخانه جهت انجام آزمایش های تولید گاز طبیعی با استفاده از فرآیند جذب دی اکسید کربن آزاد شده در تمامی مراحل
- **راه حل های پیشنهادی:** استفاده از دانش فنی شرکتهای بزرگ تولید گاز طبیعی در جهت تولید گاز طبیعی بدون کربن با قدرت بالا