

### ■ 공사자체 및 NCS 분류체계

대분류	중분류	소분류	세분류
01. 사업관리	01. 사업관리	01. 프로젝트관리	02. 프로젝트관리
02. 경영·회계·사무	01. 기획사무	01. 경영기획	01. 경영기획
	03. 재무·회계	01. 재무	01. 예산
신 규 개 발			재생에너지 개발사업 (태양광, 풍력, 기타 개발사업)

### ■ 주요사업

- 주택건설용지·산업시설용지 및 대통령령으로 정하는 공공시설용지 개발, 도시의 개발, 복합단지 개발, 간척 및 매립, 집단에너지 공급, 새만금 사업에 자금 조성을 위한 재생에너지 및 궤도 사업 등 수익사업, 건축물의 건설·개량·공급 및 관리의 수탁 업무

### ■ 직무수행 내용

- **(프로젝트 관리)** 재생사업 환경 분석, 타당성 조사 등을 통해 사업계획을 수립하고, 과업기간 및 예산에 맞는 적절한 사업관리 및 운영
- **(경영기획)** 경영목표를 효과적으로 달성하기 위한 전략을 수립하고 최적의 자원을 효율적으로 배분하도록 경영진의 의사결정을 체계적으로 지원
- **(예산)** 미래 사업에서 예상되는 수익과 비용을 편성하고 집행하며 관리하는 업무 수행
- **(재생에너지 개발사업(태양광, 풍력, 기타 개발사업))** 환경 친화적인 에너지 공급을 위하여 태양광, 풍력, 연료전지 등을 활용하여 재생 가능한 전기에너지로 변환하기 위한 발전장치를 설계, 생산, 시공, 유지관리

### ■ 능력단위

- **(프로젝트관리)** 01.프로젝트 전략기획, 02.프로젝트 통합관리, 03.프로젝트 이해관계자 관리, 05.프로젝트 인적자원관리, 06.프로젝트 일정관리, 07.프로젝트 원가관리, 08.프로젝트 리스크관리, 10.프로젝트 조달관리, 11.프로젝트 의사소통관리
- **(경영기획)** 01.사업환경 분석, 02.경영방침 수립, 03.경영계획 수립, 04.신규사업기획, 05.사업별 투자관리, 06.예산관리, 07.경영실적 분석, 08.경영 리스크 관리, 09.이해관계자 관리
- **(예산)** 01.예산 편성지침 수립, 02.부문예산 수립, 03.연간종합예산수립, 04.추정재무제표 작성, 05.확정 예산 운영, 06.예산실적관리, 07.예산위험관리
- **(재생에너지 개발사업(태양광, 풍력, 기타 개발사업))** 재생에너지 발전시스템 운영, 재생에너지 발전사업 경제성 분석, 재생에너지 발전사업 환경분석, 재생에너지 발전사업부지 인허가 검토, 재생에너지 발전사업 허가, 재생에너지 발전 구조물 설계, 재생에너지 발전 구조물 시공

### ■ 직무 필요 지식 / 기술 / 태도

지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>(프로젝트 관리)</b> 재생에너지 신규사업계획을 위한 내부환경 및 외부요인, 계획서작성방법, 비용 효과분석, 예산편성에 관한 지식, 계약 등 관계법령 및 사업시행지침 이해, 이해관계자 요구사항, 성과측정, 성과평가기준, 통계자료, 사업현장, 리스크관리, 보고서작성 등에 관한 지식</li> <li>○ <b>(경영기획)</b> 핵심성공요소, 기업 경영자원, 산업동향, 예산·재무·관리회계, 기업가치 평가 지표, 전략적 제휴, 합작투자 등 경영계획 수립에 필요한 개념 및 지식 등</li> <li>○ <b>(예산)</b> 예산 운영·관리 지침 및 규정, 실적 분석을 위한 재무 및 재무 회계 관련 지식 등</li> <li>○ <b>(재생에너지 개발사업(태양광, 풍력, 기타 개발사업))</b> 전기(발전)사업 허가 기준에 대한 이해, 한 국전기안전공사 전기설비 검사 기준에 대한 이해, 한국전력공사 기술 기준에 대한 이해, 전기설</li> </ul>
----	--

## ■ 직무 필요 지식 / 기술 / 태도

	비 기술기준의 판단기준에 대한 이해, 태양고도 방위각·경사각 이론에 대한 지식, 태양광·풍력·연료전지 발전 관련 기술 및 설계에 대한 지식
기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>(프로젝트 관리)</b> 재생사업관리를 위한 사업기획력, 경영목표연계능력, 사업계약관리, 비기술 검토, 타당성검토, 리스크평가, 협상력, 커뮤니케이션능력, 융합력 등</li> <li>○ <b>(경영기획)</b> 경영환경 분석기법, 사업별 자원배분 기법, 핵심가치·자산·역량에 대한 분석기법, 예산관리 적용·산출 기법, 손익분기점(BEP) 분석기술, 사회조사방법론, 기획서·보고서 작성기술 등</li> <li>○ <b>(예산)</b> 회계프로그램 및 스프레드시트 활용 능력, 재무제표 분석 능력, 민감도 분석 능력 등</li> <li>○ <b>(재생에너지 개발사업(태양광, 풍력, 기타 개발사업))</b> 발전설비 관련 각종 산출기술, 발전시스템 운영 기술, 사업 타당성 조사 능력, 태양광 등 재생에너지 모듈 분석 및 선정 능력, 환경 및 현장 조사/분석 검토 기술 등</li> </ul>
태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 개발행위에 따른 법적 수용 사항 준수 노력, 현장조사서에 따른 개요 준수, 발전효율 극대화 노력, 시스템 종합 효율 향상 의지, 문제점 발생 시 적극적으로 수용하려는 태도, 시방서의 절차를 준수하려는 자세, 전기시공 안전을 준수하려는 태도, 현장의 연건과 요구사항을 객관적으로 판단하려는 태도, 검사 대상 및 기준을 준수 하려는 태도, 시운전 절차를 준수하려는 태도, 발전설비 시스템의 설치기준 준수노력, 발전시스템 설치도면에 대한 세밀한 기술적 숙지노력, 정 보수집 및 개발 의지</li> </ul>

## ■ 직업기초능력

- 의사소통능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력

## ■ 참고사이트

- [www.ncs.go.kr](http://www.ncs.go.kr) 홈페이지 → NCS.학습모듈 검색 / <https://sdco.or.kr> 새만금개발공사 홈페이지 → 직무 내용 확인
- 위 직무기술서의 일부 내용은 별도의 분석을 통해 도출된 내용을 포함하고 있습니다. 향후 NCS 개발동향과 공사의 주요사업 변경 등 내·외부상황에 따라 변경될 수 있음을 양지하여 주시기 바랍니다.