

### ■ 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
23. 환경·에너지·안전	05. 에너지·자원	05. 신재생에너지생산	01. 태양광에너지생산

### ■ 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 위탁 업무

### ■ 직무수행 내용

- **(프로젝트 관리)** 신재생사업 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
- **(태양광에너지생산)** 환경 친화적인 에너지 공급을 위하여 태양광을 활용하여 재생 가능한 전기에너지로 변환하기 위한 태양광 발전장치를 설계, 구매, 시공, 운영 및 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
- **(태양광에너지생산)** 09.태양광 발전시스템 운영, 14.태양광발전사업 경제성 분석, 15.태양광발전사업 환경분석, 16.태양광발전사업부지 인허가 검토, 17.태양광발전사업 허가, 18.태양광발전 구조물 설계, 24.태양광발전 토목공사, 25.태양광발전 구조물 시공, 26.태양광발전 전기시설 공사

### ■ 직무 필요 지식 / 기술 / 태도

지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>(프로젝트 관리)</b> 신재생에너지 신규사업계획을 위한 내부환경 및 외부요인, 계획서작성방법, 비용효과분석, 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, 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 회계 관련 지식 등</li> <li>○ <b>(태양광에너지생산)</b> 전기(발전)사업 허가 기준에 대한 이해, 한국전기안전공사 전기설비 검사 기준에 대한 이해, 한국전력공사 기술 기준에 대한 이해, 전기설비 기술기준의 판단기준에 대한 이해, 태양고도 방위각·경사각 이론에 대한 지식, 태양광발전 관련 기술 및 설계에 대한 지식</li> </ul>
----	--

## ■ 직무 필요 지식 / 기술 / 태도

기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>(프로젝트 관리)</b> 신재생사업관리를 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>(태양광에너지생산)</b> 발전설비 관련 각종 산출기술, 발전시스템 운영 기술, 사업 타당성 조사 능력, 태양광 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, 지방서의 절차를 준수하려는 자세, 전기시공 안전을 준수하려는 태도, 현장의 여건과 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, 정보수집 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.