

■ NCS 분류체계

대분류	중분류	소분류	세분류
02. 경영·회계·사무	01. 기획사무	01. 경영기획	01. 경영기획
	02. 총무·인사	02. 인사·조직	01. 인사
	03. 재무·회계	02. 재무	02. 자금

■ 주요사업

- 풍력 등 「신에너지 및 재생에너지 개발·이용·보급 촉진법」 제2조제1호에 따른 신·재생 에너지와 석유·가스·석탄 등의 생산, 수송, 분배, 판매, 그 밖에 이와 관련된 사업
- 에너지연구기술센터 운영, 풍력발전시설 유지관리
- 에너지시설 건설 및 운영사업
- 에너지 관련 교육·홍보 및 컨설팅, 전문인력 양성을 위한 산·학·관 협력사업
- 국가·지방자치단체 및 공공단체가 위탁하는 사업 등

■ 직무수행 내용

- **(경영기획)** 경영목표를 효과적으로 달성하기 위한 전략을 수립하고 최적의 자원을 효율적으로 배분하도록 경영진의 의사결정을 체계적으로 지원
- **(자금)** 예산계획에 따라 기업의 영업, 투자, 재무 활동을 수행할 수 있도록 필요 자금의 계획 수립, 자금조달 및 운용을 하고 발생 가능한 위험 관리 및 성과를 평가하는 업무
- **(인사)** 조직의 목표 달성을 위해 인적 자원을 효율적으로 활용하고 육성하기 위하여 직무조사 및 직무 분석을 통해 채용, 배치, 육성, 평가, 보상, 승진, 퇴직 등의 제반 사항을 담당하며, 조직의 인사제도를 개선 및 운영하는 업무

■ 능력단위

- **(경영기획)** 01. 사업환경분석, 02. 경영방침수립, 03. 경영계획수립, 07. 경영실적분석
- **(자금)** 01. 자금계획수립, 03. 자금조달, 04. 자금운용, 06. 재무위험관리
- **(인사)** 01. 인사기획, 02. 직무관리 08. 임금관리

■ 직무 필요 지식 / 기술/ 태도

지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ (경영기획) 기업 경영자원(유형, 무형, 인적자원)의 개념, 자사의 사업구조와 실적에 대한 개념, 거시환경 분석 단계별 프로세스, 전략적 목표에 대한 개념, 경영이념과 경영철학, 동종·유사 기업의 비전에 대한 정보, 미션에 대한 개념, ○ (자금) 영업·투자·재무활동 관련된 재무제표 지식, 투자 자산의 종류와 운용, 투자안의 경제성 분석, 현금흐름 적정성 평가, 내외부자금 조달 관련 세법과 상법, 자금조달과 관련 금융상품의 이해, 자금조달의 종류와 절차, 자금조달 비용 산출방법, 자금조달에 따른 재무위험 관리 및 대응방안
----	---

	<ul style="list-style-type: none"> ○ (인사) CDP(Career Development Program)설계 및 운영 방안, 인력육성 계획 수립방법, 직무분석, 교육설계법, 임금관리, 재무제표분석방법, 근로기준법, 직무분석, 적정인력상정법, 직무분석방법론
기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ (경영기획) 경영환경 분석기법, 분석대상 항목별 주요정보 파악·정리 기술, 분석결과로부터 시사점 도출 기술, 외부환경 분석기법, 핵심성공요소 도출 기법, 목표와 성공요소 관계설정 기술, 벤치마킹 기법, 경영이념 설정 프로세스, 핵심가치체계 수립 방법론, 비전 도출 기법, 경영환경 분석기법, 사업별 포트폴리오 분석기법, 산업통계 분석 방법론, 자사 핵심 경영 키워드 도출 방법론 ○ (자금) 현금흐름 적정성 분석기술, 투자대상이 가치평가기술, 자금운용 계획서 작성 기술, 장·단기 여유자금 운용 기술, 내외부 자금의 현금흐름 분석능력, 소요자금에 대한 과부족 산정기술 ○ (인사) 경력개발프록램 설계기술, 인력수요예측기술, 인건비운영 시뮬레이션, 조직문화분석기술, 교육 요구분석 및 과정 설계 기술
태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ (경영기획) 자사의 보유역량에 대한 냉철한 판단 자세, 내부역량을 객관적으로 분석하려는 자세, 자사의 사업구조를 명확히 파악하려는 자세, 시장환경·고객·경쟁자 동향 등을 종합적으로 고려하는 전략적 사고, 외부환경이 자사에 미치는 영향에 대한 분석적 자세, 전략적 관점에서 바라보는 태도, 창의적으로 사고하려는 자세, 목표중심적 사고 ○ (자금) 금융시장과 상품에 대한 분석력, 자금 운용결과가 기업에 미치는 영향 분석력, 자금운용 결과에 대한 분석적 자세 ○ (인사) 전략적 마인드, 조직가치 지향 자세, 문제지향적 사고, 정확성

■ 직업기초능력

- 자원관리능력, 의사소통능력, 문제해결능력, 정보능력, 조직이해능력, 수리능력

■ 참고사이트

- www.ncs.go.kr 홈페이지 → NCS·학습모듈 검색
- <http://www.jejuenergy.or.kr> 제주에너지공사 홈페이지 → 직무내용 확인

■ 공단 자체 분류체계

대분류	중분류	소분류	세분류
	신규개발		신재생에너지운영

* 신재생에너지개발은 NCS 세분류 “풍력에너지생산”을 활용하여 개발하였음을 안내드립니다.

■ 주요사업

- 풍력 등 「신에너지 및 재생에너지 개발·이용·보급 촉진법」 제2조제1호에 따른 신·재생 에너지와 석유·가스·석탄 등의 생산, 수송, 분배, 판매, 그 밖에 이와 관련된 사업
- 에너지연구기술센터 운영, 풍력발전시설 유지관리
- 에너지시설 건설 및 운영사업
- 에너지 관련 교육·홍보 및 컨설팅, 전문인력 양성을 위한 산·학·관 협력사업
- 국·지방자치단체 및 공공단체가 위탁하는 사업 등

■ 직무수행 내용

- (신재생에너지운영) 환경 친화적인 에너지 공급을 위하여 태양광, 풍력 등을 활용하여 재생 가능한 전기에너지로 변환하기 위한 신재생 발전시스템을 시운전하고 운영 및 유지보수하는 업무를 수행

■ 능력단위

- (신재생에너지운영) 09. 신재생에너지발전단지 운영, 25. 신재생에너지발전단지 시운전

■ 직무 필요 지식 / 기술/ 태도

지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ (신재생에너지발전단지 운영) 풍력발전 모니터링 분석방법 및 지표에 관한 지식, 전기사업법 및 관련 규정에 의한 관리운영 지식, 풍력발전시스템 정상적 운영을 위한 유지관리 방법에 대한 지식 ○ (신재생에너지발전단지 시운전) 기계 및 전기요소 부품의 작동 및 운용에 대한 지식, 성능시험 데이터 분석 능력, 풍력발전시스템 계통 및 운용 감시체계에 대한 지식
기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ (신재생에너지발전단지 운영) 풍력발전단지 운전 성능의 안전성 연관 해석 능력, 풍력발전시스템 특성 기술 및 판단 능력, 전기사업법 및 관련 규정에 의한 관리운영 계획 수립 능력, 풍력발전단지 제어와 운전 성능 연관 해석 능력 ○ (신재생에너지발전단지 시운전) 성능시험 관련 시험기기 및 사양 선정 기술, 시운전 공정 관리 능력, 시운전 지침 해독 능력
태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ (신재생에너지발전단지 운영) 제어에 따른 풍력발전단지 운전변화 감시 집중력, 풍력발전단지 제어를 위한 유관 기관과의 협력 자세, 풍력발전단지 출력의 최적 제어를 위한 신중함 ○ (신재생에너지발전단지 시운전) 공학적 판단에 기초한 합리적 사고, 시공 단계를 고려하는 경제적 사고, 안전을 우선하는 태도

■ 직업기초능력

- 자원관리능력, 의사소통능력, 문제해결능력, 정보능력, 조직이해능력, 수리능력

■ 참고사이트

- www.ncs.go.kr 홈페이지 → NCS·학습모듈 검색
- <http://www.jejuenergy.or.kr> 제주에너지공사 홈페이지 → 직무내용 확인

■ 공단 자체 분류체계

대분류	중분류	소분류	세분류
	신규개발		전기 및 기계 안전관리 보조

* 신재생에너지개발은 NCS 세분류 “풍력에너지생산”을 활용하여 개발하였음을 안내드립니다.

■ 주요사업

- 풍력 등 「신에너지 및 재생에너지 개발·이용·보급 촉진법」 제2조제1호에 따른 신·재생 에너지와 석유·가스·석탄 등의 생산, 수송, 분배, 판매, 그 밖에 이와 관련된 사업
- 에너지연구기술센터 운영, 풍력발전시설 유지관리
- 에너지시설 건설 및 운영사업
- 에너지 관련 교육·홍보 및 컨설팅, 전문인력 양성을 위한 산·학·관 협력사업
- 국가·지방자치단체 및 공공단체가 위탁하는 사업 등

■ 직무수행 내용

- (전기 및 기계 안전관리 보조) 환경 친화적인 에너지 공급을 위하여 태양광, 풍력발전시스템 등의 안전한 운영을 위하여 안전계획을 수립하고 안전교육 및 기계·전기·장구를 관리하는 업무를 수행

■ 능력단위

- (전기 및 기계 안전관리 보조) 04. 신재생에너지발전시스템 안전관리

■ 직무 필요 지식 / 기술/ 태도

지식	○ (전기 및 기계 안전관리 보조) 전기 및 기계 안전법규에 대한 지식, 전기 및 기계 안전 설치·운영에 대한 지식, 전기 및 기계설비 교체 시 안전에 대한 지식
기술	○ (전기 및 기계 안전관리 보조) 전기 및 기계설비 설치·운영·교체 점검 능력, 화재방재시스템 점검능력
태도	○ (전기 및 기계 안전관리 보조) 안전수칙 및 절차준수 의지, 작은 상태변화를 간과하지 않는 집중력, 안전성 판별에 대한 전향적 자세, 안전 미확보상황에 대한 경각심, 주기적 관리를 위한 성실성, 안전장구 사용유지에 대한 치밀성

■ 직업기초능력

- 자원관리능력, 의사소통능력, 문제해결능력, 정보능력, 조직이해능력, 수리능력

■ 참고사이트

- www.ncs.go.kr 홈페이지 → NCS·학습모듈 검색
- <http://www.jejuenergy.or.kr> 제주에너지공사 홈페이지 → 직무내용 확인

■ NCS 분류체계

대분류	중분류	소분류	세분류
02. 경영·회계·사무	02 총무·인사	01. 총무	01. 총무

■ 주요사업

- 풍력 등 「신에너지 및 재생에너지 개발·이용·보급 촉진법」 제2조제1호에 따른 신·재생 에너지와 석유·가스·석탄 등의 생산, 수송, 분배, 판매, 그 밖에 이와 관련된 사업
- 에너지연구기술센터 운영, 풍력발전시설 유지관리
- 에너지시설 건설 및 운영사업
- 에너지 관련 교육·홍보 및 컨설팅, 전문인력 양성을 위한 산·학·관 협력사업
- 국가·지방자치단체 및 공공단체가 위탁하는 사업 등

■ 직무수행 내용

- (홍보관 운영지원 및 행정업무 지원) 신재생에너지 확대 및 보급을 위한 교육·홍보 프로그램을 기획·운영하고 관람객을 위한 홍보시설을 관리 및 개선할 수 있는 능력

■ 능력단위

- (홍보관 운영지원 및 경영기획 업무지원) 02. 행사지원관리, 07. 업무지원

■ 직무 필요 지식 / 기술/ 태도

지식	○ (홍보관 운영지원 및 행정업무 지원) 신재생에너지에 대한 기본지식, 신재생에너지 보급현황, 교육·홍보 프로그램 기획
기술	○ (홍보관 운영지원 및 행정업무 지원) 연간행사일정 수립능력, 신재생에너지 교육프로그램 기획·진행능력, 신재생에너지 홍보기획 능력, 홍보관 방문객 안내 및 견학 응대 능력, 홍보관시설 관리능력, 영상기기 조작법
태도	○ (홍보관 운영지원 및 행정업무 지원) 홍보관 방문객을 친절하게 안내하는 자세, 치밀하고 꼼꼼한 자세, 현장 문제를 적극적으로 해결하려는 자세, 행사 후 만족도를 평가하고 개선하려는 의지

■ 직업기초능력

- 자원관리능력, 의사소통능력, 문제해결능력, 정보능력, 조직이해능력, 수리능력

■ 참고사이트

- www.ncs.go.kr 홈페이지 → NCS·학습모듈 검색
- <http://www.jejuenergy.or.kr> 제주에너지공사 홈페이지 → 직무내용 확인