

■ NCS 분류체계

대분류	중분류	소분류	세분류
02.경영·회계·사무	02.총무·인사	01.총무	01.총무
		03.일반사무	02.사무행정
	04.생산·품질관리	01.생산관리	01.구매조달
			02.자재관리
10.영업판매	01.영업	01.일반·해외영업	01.일반영업

■ 공사 주요사업

1. 천연가스의 제조/공급과 부산물 정제/판매, 천연가스 생산기지 및 공급망 건설/운영, 천연가스의 개발 및 수출입
2. 액화석유가스의 개발 및 수출입
3. 석유자원의 탐사 및 개발사업과 그와 관련된 사업
4. 수소에너지의 제조/공급과 공급망의 건설/운영, 개발 및 수출입

■ 직무수행 내용

- (총무) 조직의 경영목표를 달성하기 위하여 자산의 효율적인 관리, 임직원에 대한 원활한 업무지원 및 복지지원, 대·내외적인 회사의 품격 유지를 위한 제반 업무를 수행하는 일
 - (사무행정) 조직이나 부서 구성원들이 본연의 업무를 원활하게 수행할 수 있도록 조직 내부와 외부에서 요청하거나 필요로 하는 업무를 지원하고 관리하는 일
 - (구매조달) 조직의 경영에 필요한 자재, 장비, 장치를 조달하기 위해 구매전략 수립, 구매계약의 체결, 구매 협력사 관리, 구매품 품질, 납기, 원가 관리를 수행하는 일
 - (자재관리) 경영목표 달성을 위하여 생산에 필요한 물적자원을 효율적으로 관리하고 적기적소에 적량을 공급하는 일
 - (일반영업) 국내 천연가스 수급계획 및 도시가스사 및 발전사와의 공급계약 체결, 고객만족도 관리, 천연가스 판매 실적 관리 및 분석 등을 수행하는 일
- ※ 해당 직무의 원활한 운영을 위해 기본 어학능력을 요구하고 있습니다.

■ 능력단위

- (총무) 02. 행사지원관리, 04. 비품관리, 05. 차량운영관리, 08. 총무문서관리, 09. 복리후생지원
- (사무행정) 03. 자료 관리, 04. 회의 운영, 05. 사무행정 업무 관리, 06. 사무환경 조성 09. 경영정보시각화
- (구매조달) 04. 발주관리, 07. 구매 원가 관리, 08. 구매 원가 절감 실행, 09. 구매 계약
- (자재관리) 04. 자재창고 운영관리, 05. 자재 운영관리
- (일반영업) 07. 영업 고객불만관리, 08. 영업 고객유지관리

■ 직무 필요 지식 / 기술 / 태도

지식	○ (총무) 체크리스트 작성법, 문서관리관련 기초 지식 등 ○ (사무행정) 자료관리 관련 기초 지식, 회의 유형·운영방법에 대한 이해, 물품 관련 기초 지식 등 ○ (구매조달) 구매전략, 구매원가 관련 기초 지식, 구매조달 실무 영어 지식 등 ○ (자재관리) 자재관리 기본지식, 자재 종류 및 특성 분류 기법 등 ○ (일반영업) 고객관계관리 관련 기초 지식, 고객세분화지식, 실전분석지식, 개인정보보호법 등
기술	○ (총무) 행사 운영 기술, 문서 분류 기술, 정보처리능력, 의사소통 기술 등 ○ (사무행정) 자료 수집 저장 능력, 데이터베이스 관리 능력, 사무기기 활용능력 등 ○ (구매조달) 기초통계기술 등 ○ (자재관리) 자료데이터 검색수집 분석능력, 재고관리시스템 활용능력 등 ○ (일반영업) 고객분류기술, 고객설득 능력, 고객불만처리 기술, 정보수집 능력, 통계적 분석기술 등 ○ (공통) 법령 이해·활용기술, 문서작성기술, IT 프로그램 활용기술, 정보수집 및 활용기술
태도	○ (공통) 세심하고 주의 깊은 태도, 적극적/수용적 태도, 관련 자료를 취합하고 분석하는 치밀한 자세, 책임감 있는 자세, 상대방과의 원활한 의사소통을 위해 사전에 준비하려는 자세 등

■ 직업기초능력

- 의사소통능력, 수리, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력

■ 참고사이트

- www.ncs.go.kr → NCS 학습모듈 검색
- <http://www.kogas.or.kr/portal/index.do> 한국가스공사 홈페이지
위 직무기술서의 일부 내용은 별도분석을 통해 도출되거나 업무 특성에 맞게 수정한 내용을 포함하고 있습니다.

■ NCS 분류체계

대분류	중분류	소분류	세분류
14. 건설	04.플랜트	02.플랜트시공	*01.산업·환경기계설비시공 *02.산업·환경전기설비시공
17. 화학	01.화학물질·화학공정관리	02.화학공정관리	03.화학공정유지운영
23. 환경·에너지·안전	06.산업안전	01.산업안전관리	04.화공안전관리

* 공사 직무특성을 명확히 나타내기 위하여 세분류를 공사에 특화하여 개발하였음

■ 공사 주요사업

1. 천연가스의 제조/공급과 부산물 정제/판매, 천연가스 생산기지 및 공급망 건설/운영, 천연가스의 개발 및 수출입
2. 액화석유가스의 개발 및 수출입
3. 석유자원의 탐사 및 개발사업과 그와 관련된 사업
4. 수소에너지의 제조/공급과 공급망의 건설/운영, 개발 및 수출입

■ 직무수행 내용

- (산업·환경기계설비시공) 산업용 설비와 환경 관련 기계 설비를 활용하여 목적에 맞도록 공사의 계획, 관리, 시공과 시운전 등을 효율적으로 수행
 - (산업·환경전기설비시공) 안정적인 전원공급을 위하여 공사 및 품질안전계획을 수립하고 수변전 설비, 보안설비 등에 필요한 전기공사와 검사준공을 수행
 - (화학공정유지운영) 화학공정을 안전하고 안정적으로 운전 및 관리하기 위하여 전체 공정 흐름을 파악하고 각종 설비에 대한 환경 안전 관리를 하는 업무
 - (화공안전관리) 유해·위험 물질의 위험성 및 안전대책에 대한 기반기술을 이해하고 유해·위험 물질의 저장·취급·사용 등에 적용·관리하여 안전하고 쾌적한 작업환경을 조성하는 업무
- ※ 해당 직무의 원활한 운영을 위해 기본 어학능력을 요구하고 있습니다.

■ 능력단위

- (산업·환경기계설비시공) 06. 산업·환경기계설비 시공준비, 07. 산업·환경기계설비 설치작업, 08. 산업·환경기계설비 기계 배선배관, 09. 산업·환경기계 설비 시운전
- (산업·환경전기설비시공) 03. 수변전설비공사, 08. 통신 보안설비공사, 09. 산업·환경전비설비 품질 안전관리, 10. 산업·환경전기 설비 준공 검사
- (화학공정유지운영) 04. 예방 정비, 07. 배관·고정기기 유지관리, 15. 회전기계 유지관리
- (화공안전관리) 15. 화학물질 안전관리 실행, 18. 화학공정 정량적 위험성 평가, 21. 안전보건문화 진단·실천

■ 직무 필요 지식 / 기술 / 태도

지식	○ (산업·환경기계설비시공) 건설 기계 종류 및 특성, 기자재 및 장비 구성 지식, 산업·환경기계설비 시공 실무 영어지식 등 ○ (산업·환경전기설비시공) 수변전설비 특성 및 부하설비 종류 이해, 통신 보안설비 관련 지식, 산업·환경전기설비시공 실무 영어지식 등 ○ (화학공정유지운영) 설비 부품 및 설비 유지보수 지식, 설비전산 지식, 화학공정유지운영 실무 영어지식 등 ○ (화공안전관리) 화학물질 및 반응특성 이론, 산업안전보건법 지식, 화공안전관리 실무 영어지식 등
기술	○ (산업·환경기계설비시공) 기계장비 유지보수 기술, 공정관리 기술, 기계설비 운전 기술 등 ○ (산업·환경전기설비시공) 각종 전기기기 설치 및 시공 기술 등 ○ (화학공정유지운영) 안전 검사 장비 운용 능력 등 ○ (화공안전관리) 응급 시 대처방법, 안전장치 조작능력 등 ○ (공통) 법령 이해·활용 기술, 문서작성기술, IT 프로그램 활용기술, 정보수집 및 활용기술
태도	○ (공통) 안전사항 준수 의지, 설계 및 기술 기준 준수 태도, 업무 공정성 유지, 세밀한 도면 및 규격서 검토, 절차 및 공정 준수, 팀 작업 시 적극 적인 협조 자세, 규정과 규격에 대한 숙지 및 이해, 원활한 소통 의지, 정확성과 책임감, 긍정적이고 논리적인 태도 등

■ 직업기초능력

- 의사소통능력, 수리, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력

■ 참고사이트

- www.ncs.go.kr → NCS 학습모듈 검색
- <http://www.kogas.or.kr/portal/index.do> 한국가스공사 홈페이지
위 직무기술서의 일부 내용은 별도분석을 통해 도출되거나 업무 특성에 맞게 수정한 내용을 포함하고 있습니다.
- * 제시된 NCS분류체계인 “*01.산업·환경기계설비시공, 02.산업·환경전기설비시공”은 공사 직무특성을 명확히 나타내기 위하여 세분류를 공사에 특화하여 개발하였으나, 대부분의 지식·기술·태도는 아래의 NCS분류체계에서 차용함
[대] 14.건설 → [중] 04.플랜트 → [소] 02.플랜트시공 → [세] 01.플랜트기계설비시공, 02.플랜트전기설비시공