

■ NCS 분류체계

대분류	중분류	소분류	세분류
02. 경영·회계·사무	01. 기획사무	01. 경영기획	01. 경영기획
	02. 총무·인사	03. 일반사무	02. 사무행정
NCS DB에 미개발되어 있는 직무로 별도의 직무분석을 통해 도출함			01. 도매시장기반 농수산물 유통관리

■ 주요사업

1. 공영 농수산물도매시장 관리 및 운영
2. 농수산물 및 농수산식품 유통구조 개선 및 안전·품질 관리
3. 도매시장의 공정하고 투명한 거래질서 확립 및 유통인 지원과 관리
4. 도매시장 시설물의 유지관리 및 개선
5. 학교급식사업 관련 농수산식품 유통
6. 농수산물 및 농수산식품에 관한 조사·연구 및 유통정보 제공
7. 식생활 교육 및 식문화 보급

■ 직무수행 내용

- **(경영기획)** 경영목표를 효과적으로 달성하기 위한 전략을 수립하고 최적의 자원을 효율적으로 배분하도록 경영진의 의사결정을 체계적으로 지원하는 업무
- **(사무행정)** 조직이나 부서 구성원들이 본연의 업무를 원활하게 수행할 수 있도록 조직 내부와 외부에서 요청하거나 필요한 업무를 지원하고 관리하는 업무
- **(도매시장기반 농수산물 유통관리)** 도매시장을 기반으로 한 농수산식품의 원활한 유통을 위해 도매시장 관리·운영, 유통종사자 지원, 유통질서 관리를 수행하는 업무

■ 능력단위

- **(경영기획)** 05.사업별 투자 관리, 06.예산관리, 07.경영실적 분석, 09.이해관계자 관리
- **(사무행정)** 01.문서작성, 03.자료관리, 04.회의운영·지원, 05.사무행정 업무관리, 00.사무행정 회계처리
- **(도매시장기반 농수산물 유통관리)** 01.유통종사자 지원·관리, 02.유통정보 및 실적관리, 03.도매시장 유통질서 관리, 04.도매시장 환경관리

■ 직무 필요 지식 / 기술/ 태도

지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ (경영기획) 경영이슈별 주요 트렌드, 계획대비 실적 분석 기법, 원가관리 개념, 투자집행 내용의 적정성 판단 기법 ○ (사무행정) 경제학 및 행정학 지식, 문서관리규정, 정보보안 및 시스템 보안 지식 ○ (도매시장기반 농수산물 유통관리) 행정절차와 관련법률 지식, 고객응대 매뉴얼, 수산물 특성의 이해, 농수산물 유통 경로별 가격구조체계 지식, 농수산물 품질유지관리 지식
기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ (경영기획) 문제예측·대응방안 기획 기술, 비즈니스 문서 작성 기술, 장애요인별 위기 분석·관리 기술, 협력사 분류·관리기술, 회계·재무 분석 기술 ○ (사무행정) 분류된 자료의 시사점 도출 능력, 업무용 프로그램 및 컴퓨터 활용 능력 ○ (도매시장기반 농수산물 유통관리) 갈등·분쟁관리 기술, 법·규정에 의한 감독 능력, 데이터 수집·분석 능력
태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ (경영기획) 객관적으로 평가·판단하려는 자세, 계획대비 실행률 점검 의지, 문제해결에 대한 적극적 의지, 상호 이해관계 존중의 자세, 예산 편성기준 준수 의지, 원인분석을 위한 가설 지향적 사고, 전략적 의사결정 자세, 지속적인 확인·검토 자세 ○ (사무행정) 구성원들과의 협력적 태도, 미리 계획·준비하는 태도, 적극적 정보수용 의지, 정해진 일정을 신속히 공유하려는 자세, 정확한 업무처리·데이터 관리 태도, 주의깊은 관찰 태도, 회의 목적을 파악하려는 자세 ○ (도매시장기반 농수산물 유통관리) 공정한 업무처리 태도, 유통인과의 커뮤니케이션 노력, 정확한 업무처리 태도, 관련규정·안전수칙 준수 의지, 신속한 대응 의지, 철저한 탐구적 태도

■ 직업기초능력

- 직업윤리, 대인관계능력, 의사소통능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 수리능력

■ 참고사이트

- www.ncs.go.kr 홈페이지 → NCS·학습모듈 검색
- <http://www.garak.co.kr/gongsa/jsp/gs/main.csp> 서울특별시농수산물공사 홈페이지

※ 직무 설명 자료는 현재 개발된 NCS 중 우리 공사의 일반행정 직무와 실제 연관성이 높은 대표적 직무를 선정하여 작성되었습니다. 향후 우리 공사의 주요사업 내용 변경 또는 내·외부 NCS 개선과 관련하여 자료내용은 변경될 수 있습니다.

■ NCS 분류체계

대분류	중분류	소분류	세분류
20. 정보통신	01. 정보기술	01. 정보기술전략·계획	03. 정보기술기획
		02. 정보기술개발	06. 보안엔지니어링
		03. 정보기술운영	01. IT시스템관리
		04. 정보기술관리	01. IT프로젝트관리
		06. 정보보호	01. 정보보호관리·운영
07. 개인정보보호			

■ 주요사업

1. 공영 농수산물도매시장 관리 및 운영
2. 농수산물 및 농수산식품 유통구조 개선 및 안전·품질 관리
3. 도매시장의 공정하고 투명한 거래질서 확립 및 유통인 지원과 관리
4. 도매시장 시설물의 유지관리 및 개선
5. 학교급식사업 관련 농수산식품 유통
6. 농수산물 및 농수산식품에 관한 조사·연구 및 유통정보 제공
7. 식생활 교육 및 식문화 보급

■ 직무수행 내용

- **(정보기술기획)** 조직의 경영목표 달성을 위하여 비즈니스 정보기술 환경을 분석하여 정보기술 운영전략과 전체 예산 계획 수립 후, 정보기술 모형·아키텍처를 설계하고 정보기술 운영방안을 마련하여, 원활한 운영자원 투입계획과 실행계획을 수립하고 성과를 분석하는 업무
- **(보안엔지니어링)** 정보 서비스의 보안 요구사항에 따라 정보보안시스템 도입을 위한 설계, 구축, 유지보수를 수행하는 업무
- **(IT시스템관리)** 시스템을 안정적이고 효율적으로 운영·관리하기 위하여 하드웨어 및 소프트웨어의 지속적 점검과 모니터링을 통해 제반 문제점들을 분석하여 사전 예방활동 및 발생된 문제에 대해 적절한 조치를 수행하는 업무
- **(IT프로젝트관리)** IT프로젝트 인도물의 납기 준수를 위하여 IT프로젝트를 기획하고, 범위, 일정, 원가, 인적자원, 품질, 위험, 의사소통, 조달, 변경, 보안, 정보시스템, 성과 등을 통합 관리하는 업무
- **(정보보호관리·운영, 개인정보보호)** 조직의 비전·미션 수행을 위하여 정보 자산을 안정적으로 운영하는데 필요한 정보보호 전략·정책을 수립하고, 법령 준수 및 보호관리 활동을 수행하며, 위험관리에 기반한 정보보호 대책을 도출하고 실행하는 업무

■ 능력단위

- **(정보기술기획)** 01.비즈니스 환경분석, 03.정보기술 전략수립, 04. 정보기술 예산 수립, 07.정보기술 운영방안 수립
- **(보안엔지니어링)** 01.보안 구축 계획 수립, 02.보안 구축 요구사항 분석, 03.관리적 보안 구축, 04. 물리적 보안 구축
- **(IT시스템관리)** 01.IT시스템 운영기획, 02.IT시스템 자원획득관리, 03.IT시스템 서비스 수준관리, 04.응용SW운영관리, 05.NW운영관리, 06.DB운영관리, 07.보안운영관리, 08.IT시스템 통합운영관리, 09.IT시스템 통합운영 안정성관리, 16.IT시스템 변경관리
- **(IT프로젝트관리)** 01.IT프로젝트 기획관리, 02.IT프로젝트 통합관리, 03.IT프로젝트 범위관리, 04.IT프로젝트 일정관리, 05.IT프로젝트 원가관리, 07.IT프로젝트 품질관리, 08.IT프로젝트 위험관리, 09.IT프로젝트 의사소통관리, 11.IT프로젝트 변경관리, 12.IT프로젝트 보안관리, 13.IT프로젝트 정보시스템 구축관리, 14.IT프로젝트 성과관리
- **(정보보호관리·운영)** 03.보안 위험관리, 04.정보보호 계획 수립, 09.물리 보안 운영, 13.협력사 보안 관리
- **(개인정보보호)** 02.개인정보보호 기획, 04.개인정보보호 위험관리, 05.개인정보보호 운영

■ 직무 필요 지식 / 기술/ 태도

지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ (정보기술기획) 정보기술 서비스의 개념, 정보화시스템 분석 지식, 설계명세 분석 방법론, 전략수립 방법론, 요구분석 개념, 국내외 정보기술 표준, 요구사항 기술서 ○ (보안엔지니어링) 정보보호 관련법, 개인정보 보호법, 보안기능 지식, 네트워크 개념 ○ (IT시스템관리) IT요소기술 관련 지식, 정보통신 장비 관련 지식, 정보시스템 운영관리 지침에 대한 개념, 변경관리 절차 지식, SQL지식 ○ (IT프로젝트관리) 프로젝트 관리 방법론, 프로젝트 평가·검토 기법, 형상관리, 품질관리 방법론, 의사결정 절차·구성관리, 위험대응전략, 변경통제 지식, 보안 점검방법·통제절차 ○ (정보보호관리·운영, 개인정보보호) 개인정보보호 법조항·정책 관련 지식, 개인정보보호 이행 점검 방법, 개인정보 유출방지 수단, 인터넷 침해사고대응 절차, 보안운영 정책, 구성도·장비특성의 이해
기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ (정보기술기획) 요구사항 수집·분석능력, 설문조사·인터뷰 수행능력, 명세서 작성 능력 ○ (보안엔지니어링) 내외부 정보보호 환경분석 기술, 정보보호 요구사항 분석 기술, 네트워크 사용자 관리 능력 ○ (IT시스템관리) 정보수집·분석 기술, 프로세스 모델링 및 분석 능력, IT운영환경에 필요한 요소 기술, 어플리케이션 운영 기술, 비즈니스 로직에 대한 구조화 질의어 (SQL) 구현 기술, 테스트 관리 수행 능력, 장애발생 시 복구 조치 능력 ○ (IT프로젝트관리) 프로젝트 계획·관리능력, 프로젝트 평가·검토능력, 위험관리 능력, 프로젝트 수행목표 분할·할당능력, 협상기술 ○ (정보보호관리·운영, 개인정보보호) 개인정보보호 정책 수립 기술, 개인정보보호 관련 기술적 보호방안 기술, 개인정보보호 이행점검 기준 적용 기술, 개인정보 사고 대응능력, IT서비스관리(ISO20000)

태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ (정보기술기획) 고객 요구사항 적극적 수용·소통 의지, 주변환경에 대한 전략적 관찰 태도, 잠재위험에 대한 객관적 평가 수용 태도, 합리적·객관적 분석 태도 ○ (보안엔지니어링) 모든 활동에 대한 보안요구사항 준수 의지, 목표 보안 시스템의 기능과 성능향상 노력 ○ (IT시스템관리) 현재 수준에 대한 개선 의지, 체계적 자료수집·정리 태도, 신규 정보기술 정보 수집에 대한 적극성, 품질에 대한 책임감, 최적의 IT서비스 공급 의지 ○ (IT프로젝트관리) 주어진 자원 하에서 프로젝트 목표 완수 의지, 고객 요구사항 파악에 대한 적극적 자세, 객관적 평가·분석 및 시의적절한 보고서 작성 노력 ○ (정보보호관리·운영, 개인정보보호) 설계된 서버 보안 준수 의지, 객관적 테스트 및 적극적 문제해결 태도, 보안위험에 대한 신속한 차단·대응 자세, 정보보호정책·관련 법 준수 의지
----	--

■ 직업기초능력

- 직업윤리, 대인관계능력, 의사소통능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 수리능력

■ 참고사이트

- www.ncs.go.kr 홈페이지 → NCS·학습모듈 검색
- <http://www.garak.co.kr/gongsa/jsp/gs/main.csp> 서울특별시농수산물공사 홈페이지

※ 직무 설명 자료는 현재 개발된 NCS 중 우리 공사의 전산행정 직무와 실제 연관성이 높은 대표적 직무를 선정하여 작성되었습니다. 향후 우리 공사의 주요사업 내용 변경 또는 내·외부 NCS 개선과 관련하여 자료내용은 변경될 수 있습니다.

■ NCS 분류체계

대분류	중분류	소분류	세분류
24. 농림어업	01. 농업	03. 농촌개발	04. 농산물 품질관리
	04. 수산	03. 수산자원관리	02. 수산질병관리

■ 주요사업

1. 도매시장 거래질서 확립
2. 물류체계 및 유통구조 개선 사업 추진
3. 생산자, 소비자 보호
4. 시설현대화사업 등 도매시장 시설개선 및 시설물 유지관리
5. 친환경 농산물 유통 및 단체급식을 위한 물류센터 설치 및 운영
6. 농수축산물 전자거래소 운영
7. 식생활 교육 및 식문화 보급

■ 직무수행 내용

- **(장비 운영)** 안전성검사 정밀장비를 활용한 농산물 및 식품의 안전성 확인 및 적부 판정, 방사능기기를 활용 기준치 여부 확인 업무
- **(안전성검사 수행)** 농수산물 도매시장에서 안전성검사 시료 채취 후 정밀검사 시행, 부적합 판정시 유통중지하는 업무
- **(표준농약 등 시약 조제·관리)** 표준농약 연간 사용분량 조제, 정밀검사장비 사용 용매 조제 및 정밀검사 장비 주입부 교체 점검 업무
- **(통계자료 관리)** 부적합 농약성분, 적발품목, 집중검사법 검사 농약성분 리스트 등 관리, 근무 후 안전성검사 데이터 취합 및 검사결과 보고, 인터넷 게시 업무
- **(검사기관 운영)** 국가지정 검정기관(잔류농약, 항생제), 안전성검사기관(중금속) 운영 전반 업무
- **(행정)** 검사관련 비용 계약 및 지출, 안전성검사실 차량운영 업무

■ 능력단위

- **(장비운영)** 검사 장비의 신뢰성 확보를 위한 운영기술 · 사후관리 능력 확보, 성분별 전처리 및 분석 유효성 검증 능력, 신규 유해물질 분석 시 검사기술 장비 적용 능력
- **(안전성검사 수행)** 도매시장에서 시료 채취 · 유통중지를 위한 유관기관 업무협조 능력
- **(표준농약 등 시약 조제·관리)** 시약 조제에 대한 전문 지식 보유, 표준농약 정밀 조제 능력 보유
- **(통계자료 관리)** 엑셀 활용가능, 데이터 특성 및 분석기술 능력
- **(검사기관 운영)** 검사기관 운영메뉴얼 작성 및 개정 업무, 검정기관 지속 유지, 정도관리 수행 능력
- **(행정)** 컴퓨터 활용능력, 운전면허 보유

■ 직무 필요 지식 / 기술/ 태도

지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ (장비운영), (안전성검사 수행), (표준농약 등 시약 조제관리), (검사기관 운영) - 화학과, 화학공학과, 농화학과, 식품화학과, 식품공학과, 생물학과, 미생물학과, 생명공학과 등 유해물질 분석관련 전공자 - 정밀검사장비(LC-MSMS, GC-MSMS 등) 운영 경험이 있는 자 - 화학분석 분야 기사 이상 자격증 소지자 ※ 화학분석기사 (2020년 NCS 적용된 문제로 개편) - 일반화학, 분석화학, 기기분석 I, 기기분석 II ○ (통계자료 관리) 컴퓨터 활용능력 보유자 ○ (행정) 운전면허 자격증 보유자
기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ (장비운영), (안전성검사 수행), (표준농약 등 시약 조제관리) (검사기관 운영) - 연구기관, 대학, 제약회사 등 관련업체 등에서 분석 및 연구개발 경력이 있고, GC, HPLC, GC/MS/MS, LC/MS/MS, HPGе(감마핵종분석기) 등 장비 측정·분석 가능자 - 잔류농약 및 방사능분야 분석 경험이 있는 자 - 유해물질 분석분야 검사기관 근무 및 정도관리 유경험자 ○ (통계자료 관리) 엑셀활용 가능한자 ○ (행정) 운전면허 가능한자
태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 책임감 있는 태도, 문제해결에 대한 적극적 의지 ○ 객관적인 판단 및 논리적인 분석 태도, 고객 지향적인 사고 ○ 데이터 특성 및 분석기술, 업무규정 준수, 조직 융화적인 태도 등 ○ 긍정적 사고 및 적극적 협업태도

■ 직업기초능력

- 직업윤리, 대인관계능력, 의사소통능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력

■ 참고사이트

- www.ncs.go.kr 홈페이지 → NCS·학습모듈 검색
- <http://www.garak.co.kr/gongsa/jsp/gs/main.csp> 서울특별시농수산물공사 홈페이지

※ 직무 설명 자료는 현재 개발된 NCS 중 우리 공사의 일반행정 직무와 실제 연관성이 높은 대표적 직무를 선정하여 작성되었습니다. 향후 우리 공사의 주요사업 내용 변경 또는 내·외부 NCS 개선과 관련하여 자료내용은 변경될 수 있습니다.

■ NCS 분류체계

대분류	중분류	소분류	세분류
24. 농림어업	01. 농업	03. 농촌개발	04. 농산물 품질관리

■ 주요사업

1. 공영 농수산물도매시장 관리 및 운영
2. 농수산물 및 농수산식품 유통구조 개선 및 안전·품질 관리
3. 도매시장의 공정하고 투명한 거래질서 확립 및 유통인 지원과 관리
4. 도매시장 시설물의 유지관리 및 개선
5. 학교급식사업 관련 농수산식품 유통
6. 농수산물 및 농수산식품에 관한 조사·연구 및 유통정보 제공
7. 식생활 교육 및 식문화 보급

■ 직무수행 내용

- **(식재료 검품·검수)** 입고 식재료 검품·검수 확인 및 기준 설정 등 운영 관리, 과일에 대한 당도측정 및 학교 공지, 농산물 생산자에 대한 부적합·행정처분 확인 및 조치, 식재료의 검품·검수, 물류, 대체 식재료에 관리에 관한 사항, 농산물 표시사항(원산지/생산자) 및 포장상태 등의 상품 점검, 전처리 농산물·농산가공품의 표면온도 측정 및 관리, 친환경 농산물 일반대체 관리, 입고 식재료 클레임 처리 관리, 학교급식 발주내역 및 납품내역 확인, 공급/납품업체 직원 검품 등의 교육
- **(위생 및 안전성 관리)** 공급/납품업체의 차량 청결상태, GPS 운영, 차량온도기록기 점검, 관련업체 종사자 위생 점검, 안전성검사 품목 시료확인 및 누락여부 확인, 산업안전보건에 관한 사항 관리
- **(교육 및 수발주 관리)** 공급업체, 납품업체의 직원 위생/안전교육, 입고 농산물 산지동향 파악 및 전파, 학교 클레임 관리에 대한 사항 확인, 야간 울분통합물류시스템 운영 관리, 공급/납품업체 일일운영 상황 보고 작성 및 보고, 친환경 유통센터 야간 견학에 관한 사항, 공급/납품업체 일일 업무평가에 대한 관리, 일반 농산물 대체 및 조치에 대한 관한 사항 관리업무를 통해 학교에 원활한 식재료 공급 및 관리를 수행하는 업무
- **(검품장 비품관리)** PDA, 지게차, 물류기기 등 장비 유지 관리, 학교별 롤테이너 배치, 학교별 롤테이너 좌표 등록 및 공지

■ 능력단위

- (학교급식 식재료 관리) 01. 식재료 검품·검수, 02. 위생 및 안전성 관리, 03. 교육 및 수발주 관리, 04. 검품장 비품관리

■ 직무 필요 지식 / 기술/ 태도

지식	<ul style="list-style-type: none">○ 학교급식 식재료 관련 법률(식품위생법, 학교급식법, 친환경농어업 육성 및 유기식품 등 관리 지원에 관한 법률)○ 농산물 표준규격(국립농산물품질관리원)○ 친환경 농산물 인증(국립농산물품질관리원)○ 학교급식 공급 농산물 교육청 학교급식 기본방향○ 학교급식 농산물 검품·검수 기준(지속가능한 친환경 학교급식조달(취급·품질)기준)
기술	<ul style="list-style-type: none">○ 학교급식 농산물 공급 품위의 적합성 판단 능력○ 친환경 인증에 대한 이해 및 친환경 농산물의 정확한 품위 계측 및 감정○ 공급·납품업체에 대한 클레임 처리 및 관리 능력
태도	<ul style="list-style-type: none">○ 농산물 표준규격을 정확히 이해하고 품위 평가하려는 자세○ 학교급식 공급체계를 이해하고 식재료 공급에 대한 정확한 이해 하려는 자세○ 공급·납품업체 종사자, 학교와 소통 및 공감 능력

■ 직업기초능력

- 직업윤리, 대인관계능력, 의사소통능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력

■ 참고사이트

- www.ncs.go.kr 홈페이지 → NCS·학습모듈 검색
- <http://www.garak.co.kr/gongsa/jsp/gs/main.csp> 서울특별시농수산물공사 홈페이지

※ 직무 설명 자료는 현재 개발된 NCS 중 우리 공사의 토목 직무와 실제 연관성이 높은 대표적 직무를 선정하여 작성되었습니다. 향후 우리 공사의 주요사업 내용 변경 또는 내·외부 NCS 개선과 관련하여 자료내용은 변경될 수 있습니다.

■ NCS 분류체계

대분류	중분류	소분류	세분류
NCS DB에 미개발되어 있는 직무로 별도의 직무분석을 통해 도출함			01. 도매시장기반 농수산물 유통관리

■ 주요사업

1. 공영 농수산물도매시장 관리 및 운영
2. 농수산물 및 농수산식품 유통구조 개선 및 안전·품질 관리
3. 도매시장의 공정하고 투명한 거래질서 확립 및 유통인 지원과 관리
4. 도매시장 시설물의 유지관리 및 개선
5. 학교급식사업 관련 농수산식품 유통
6. 농수산물 및 농수산식품에 관한 조사·연구 및 유통정보 제공
7. 식생활 교육 및 식문화 보급

■ 직무수행 내용

- 도매시장 내 유통질서 확립을 위한 현장 점검 및 단속
 - 상장거래 점검(경매 및 정가수의 거래 점검)
 - (경매) 무자격자 경매참여 단속, 형식 경매 단속, 불량품 관리 점검
 - (정가수의) : 기록상장 단속, 정가수의 관리지침 준수 여부 점검
 - (공통) 외부 시장 물량 분적 행위 단속, 중도매인 선취 단속, 상장거래 관련 동향 파악 등
 - 상장예외거래 점검
 - 상장예외품목 송품장 신고 점검(신고 물량 및 품목 일치 여부), 품목별 거래 시간 준수 여부 점검
 - 중도매인 불법 거래 점검
 - 점포 전대, 허가권 대여, 수탁판매원칙 위반 등 농안법 위반 행위 점검
 - 중도매인 수집 행위(산지유통인 업무) 여부 점검
 - 기초질서 점검
 - 경매장 내 제자리 이탈영업, 시장 내 무단 적치물 점검, 무허가 영업자 단속 등

■ 능력단위

- 도매시장 관련 법률 위반 행위에 대한 현장 점검 및 단속
- 도매시장 거래질서 관리
- 도매시장 기초질서 관리

■ 직무 필요 지식 / 기술/ 태도

지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 농수산물 유통 및 가격 안정에 관한 법률 등 도매시장 관련 법률 지식 ○ 행정절차와 관련한 법률 지식 ○ 농수산물 특성과 도매시장 유통에 관한 지식 ○ 문서작성, 문서기안 등 행정처리를 위한 공문서 작성 지식 ○ 각종 민원, 신고 등에 대응하기 위한 고객 응대 관련 지식
기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 관련 법률 및 규정에 의한 지도·단속 능력 ○ 갈등 및 분쟁 관리 해결 능력 ○ 유통인들과의 원활한 소통 능력 ○ 업무용 프로그램 및 컴퓨터 활용 능력
태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 도매시장 관리자로서 공정하고 합리적인 업무처리 태도 ○ 관련 법률 및 규정 준수 노력 ○ 현장에서 발생하는 다양한 문제에 대해 신속하고 정확한 업무 처리 노력 ○ 도매시장 내 다양한 유통인들과 적극적으로 소통하려는 태도

■ 직업기초능력

- 직업윤리, 대인관계능력, 의사소통능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력

■ 참고사이트

- www.ncs.go.kr 홈페이지 → NCS·학습모듈 검색
- <http://www.garak.co.kr/gongsa/jsp/gs/main.csp> 서울특별시농수산물식품공사 홈페이지

※ 직무 설명 자료는 현재 개발된 NCS 중 우리 공사의 토목 직무와 실제 연관성이 높은 대표적 직무를 선정하여 작성되었습니다. 향후 우리 공사의 주요사업 내용 변경 또는 내·외부 NCS 개선과 관련하여 자료내용은 변경될 수 있습니다.

■ NCS 분류체계

대분류	중분류	소분류	세분류
14. 건설	01. 건설공사관리	02. 건설시공관리	01. 건설공사공정관리
			02. 건설공사품질관리
			04. 건설공사공무관리
		03. 건설시공후관리	01. 유지관리
	03. 건축	01. 건축설계·감리	01. 건축설계

■ 주요사업

- 8. 도매시장 거래질서 확립
- 9. 물류체계 및 유통구조 개선 사업 추진
- 10. 생산자, 소비자 보호
- 11. 시설현대화사업 등 도매시장 시설개선 및 시설물 유지관리
- 12. 친환경 농산물 유통 및 단체급식을 위한 물류센터 설치 및 운영
- 13. 농수축산물 전자거래소 운영
- 14. 식생활 교육 및 식문화 보급

■ 직무수행 내용

- **(건설공사공정관리)** 공사의 목적물을 계약된 공사 기간내에 완성하기 위해 합리적이며 경제적인 공정계획을 수립하여 공사가 원활히 수행될 수 있도록 관리하며, 계획공정에 미달할 경우 이에 대한 만회대책을 수립·조정하는 일
- **(건설공사품질관리)** 건설공사를 수행함에 있어서 발주자의 요구에 맞추어 소정의 품질을 확보하고 이를 향상시켜 합리적 · 경제적 · 내구적인 시설물을 만들어 냄으로써, 예상되는 하자를 미연에 방지하고 건설공사 품질에 대한 신뢰성을 확보하며 원가 및 운영관리 비용 등을 절감하는 일
- **(건설공사공무관리)** 건설공사 전반에 걸쳐 발생하는 공사기획 및 계약, 공사현장의 운영, 설계변경, 기성관리, 견적업무, 공사비 및 공사자원관리, 준공 후 사후관리 등 성공적인 건설공사 수행을 위한 기술적, 관리적 업무를 하는 일
- **(유지관리)** 완공된 시설물(건축)의 기능을 유지·보전하고 이용자의 편의와 안전을 높이기 위하여 점검, 진단, 정비를 일상적, 정기적으로 실시하여 손상된 부분을 원상복구하고, 시간이 경과됨에 따라 요구되는 성능향상 및 개량, 보수, 보강에 필요한 업무를 수행하는 일
- **(건축설계)** 건축주의 요구 및 기능에 맞는 창의적 건축물을 만들기 위하여 건축계획 및 조형에 대한 지식·기술을 가지고 계약, 조사분석, 기획, 계획, 프레젠테이션, BIM설계, 협력설계, 설계 도서작성, 운영관리를 하는 일

■ 능력단위

- (건설공사공정관리) 09.진도관리, 10.공정관리 성과분석, 11.지연공기 만회 대책수립
- (건설공사품질관리) 03.품질관리 교육, 05.품질관리 경비관리, 06.품질관리 자료관리, 08.품질관리 점검, 09.품질사고 예방관리, 10.품질관리 성과분석
- (건설공사공무관리) 01.현장착공관리, 02.설계적정성 검토, 03.실행예산관리, 04.계약관리, 06.하도급관리, 07.공사원가관리, 08.현장준공관리, 09.고객관리, 10.하자관리
- (유지관리) 02.유지관리 행정업무 수행, 03.유지관리 정보 수집, 08.보수보강 시공 관리, 12.유지관리 개선사항 피드백
- (건축설계) 01.건축설계 계약 02.건축설계 조사 분석, 03.건축설계 기획, 07.건축설계 설계도서 작성

■ 직무 필요 지식 / 기술/ 태도

지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ (건설공사공정관리) 공사 진도 평가방법, 모니터링기법, 진도관리 방법을 위한 측정법, 보고서 작성에 대한 기초내용, 원가관리 지식, 공정관리 기법의 이론, 지연공기에 영향을 주는 공정검토, 계약서, 공사의 전반적인 흐름, 대체 가능한 투입자원에 대한 폭넓은 내용 등 ○ (건설공사품질관리) 관련법규, 기준, 지침, 고시, 계약조건 및 관련법령상 설계변경의 조건 및 항목에 대한 지식, 건설기술 진흥법 및 이와 관계된 기준, 지침, 고시, 자료 분류 및 정리방법에 대한 지식, 해당공사의 전체적인 흐름과 과업내용, 품질점검표 기준 및 지침, 품질 부적합 판정기준, 해당공사 공정 등 ○ (건설공사공무관리) 건설기술진흥법, 건설산업기본법, 하도급계약법 등 관련법규에 대한 전문 지식, 설계도서에 대한 지식, 현장여건에 대한 충분한 이해, 해당 시설물 특성 등 ○ (유지관리) 계약관련 각종 법규 해석 지식, 각종 민원서류 수·발신 행정 처리 지식, 지역별 민원 신고 행정서류 종류 파악 지식, 현장별 민원발생 원인 대책 수립 지식, 시설물별 건설 재료, 시공, 유지관리 기초 지식, 안전점검의 기초 지식, 현장별 보수·보강 계획 지식 등 ○ (건축설계) 건축설계 프로세스에 대한 전반적인 지식, 건축물의 용도, 기능 성능에 대한 지식, 구체화 된 건축설계 목표와 의도, 도면 작성기준에 대한 지식, 국내외 건축시장의 트렌드를 파악할 수 있는 지식 등
기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ (건설공사공정관리) 보고에 대한 분석 능력, 보고서 작성을 위한 컴퓨터 프로그램 활용 능력, 실행작업량 파악 능력, 공정표 작성과 분석 능력, 분석된 성과를 보고서 형식으로 요약정리 능력, 대안공법 마련 능력, 책임유형에 따른 공기지연의 유형 파악 능력 등 ○ (건설공사품질관리) 각종 지침과 법률의 해석 반영여부 검토 능력, 공사경비 산출할 수 있는 능력, 문서 및 인터넷자료 검색 능력, 컴퓨터 및 품질관리용 S/W 활용능력, 법률이론의 응용, 실무적용 능력, 해당공사 공정 분석 능력, 해당공사 품질기준 분석 능력 등 ○ (건설공사공무관리) 관련 프로그램 사용 기술, 보고서 작성 기술, 워드프로세서, 스프레드시트, 캐드 소프트웨어 등 컴퓨터 활용 기술, 협약서, 계약서 및 계약조건에 대한 파악 기술, 공종 단가 산출 능력 등 ○ (유지관리) 계약관련 각종 법규 이해 노력, 각종 민원서류 수·발신 행정 처리 능력, 행정처리시 필요한 법규 적용 능력, 민원발생 사항 처리 문서화 능력, 현장별 민원 처리 관련 서류 작성 능력, 유지관리 사례별 문제점 해결 방안의 자료화 능력, 시설물별 도면 해석 능력, 보수·보강 대안 공법 선정 판단 능력 등 ○ (건축설계) 정보 및 자료의 체계적인 수집·분석 관련 소프트웨어 운용 기술, 설계목표에 따라 계획원칙을 수립하는 능력, 표현 매체 소프트웨어 운용 능력, 자료의 수집 및 정리를 할 수 있는 능력, 기본 공간 구성 능력 등

■ 직무 필요 지식 / 기술/ 태도

태도

- 주요 방향 결정을 위한 다양한 의견을 선별하는 객관적인 태도, 자료수집과 분석을 위한 적극적 조사 태도, 최신 기준을 학습하고 이해하는 태도, 업무 담당자와의 상호 협력 및 원활한 소통 태도, 전체 업무의 흐름을 이해하려는 태도, 최신 법령 및 기준을 숙지하고 이를 적용하려는 태도, 분석적 사고, 정확성, 객관적이고 논리적인 태도, 유연한 상황대처 자세, 세밀한 검토 자세, 적극적 관찰 태도, 분석적이고 융합적인 사고 자세, 비판에 대한 수용적 태도 등

■ 직업기초능력

- 기술능력, 의사소통능력, 문제해결능력, 직업윤리, 대인관계능력, 조직이해능력, 수리능력, 자원관리능력

■ 참고사이트

- www.ncs.go.kr 홈페이지 → NCS·학습모듈 검색
- <http://www.garak.co.kr/gongsa/jsp/gs/main.csp> 서울특별시농수산물공사 홈페이지

※ 직무 설명 자료는 현재 개발된 NCS 중 우리 공사의 토목 직무와 실제 연관성이 높은 대표적 직무를 선정하여 작성되었습니다. 향후 우리 공사의 주요사업 내용 변경 또는 내·외부 NCS 개선과 관련하여 자료내용은 변경될 수 있습니다.