

■ 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, 농수산물품 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
14. 건설	03. 건축	03. 건축설비설계·시공	01. 건축설비설계
			04. 건축설비유지관리
NCS DB에 미개발되어 있는 직무로 별도의 직무분석을 통해 도출함			01. 건축설비공사 공무관리

■ 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

- **(건축설비설계)** 건물용도에 따른 쾌적한 실내 환경 조성을 위한 최적의 설비시스템을 구성하기 위하여 기본계획을 수립하고, 부하계산을 하여 열원설비, 공조설비, 위생설비, 소방설비(기계) 등의 설계업무 수행을 통하여 설계 도서를 작성하고 검토하는 업무
- **(건축설비유지관리)** 운전, 점검, 진단을 통하여 최상의 성능과 효율을 관리하여 에너지 절감과 설비수명을 연장시키며, 각 설비별 설계도서를 파악하고 관계법규 및 국가화재안전기준을 준수하여 장비 및 기구, 배관 등을 유지관리 및 시공하는 업무
- **(건축설비공사 공무관리)** 건축설비공사 전반에 걸쳐 발생하는 공사기획 및 계약, 공사현장의 운영, 설계변경, 기성관리, 견적업무, 공사비 및 공사자원관리, 준공 후 사후관리 등의 성공적인 건축설비 공사 수행을 위한 기술적·관리적 일을 수행하는 업무

■ 능력단위

- **(건축설비설계)** 02.설비시스템 검토, 05.공기조화설비 설계, 06.열원설비 설계, 08.위생설비 설계, 00.소방설비(기계) 설계
- **(건축설비유지관리)** 01.설비운영종합계획, 03.설비유지관리, 06.건축설비 유지관리 안전환경관리, 07.건축설비 유지관리 보수공사관리
- **(건축설비공사 공무관리)** 01.설계적정성 검토, 02.계약 관리, 03.현장준공 관리, 04.하자관리

■ 직무 필요 지식 / 기술/ 태도

지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ (건축설비설계) 건물의 용도 및 존 별 공기조화방식 특성, 냉난방방식의 종류별 특성, 보일러·냉동기 관련 지식, 열원 종류별 특성, 환기방식의 종류별 특성, 배수의 종류와 배관방식, 국가화재안전기준 ○ (건축설비유지관리) 건축기계설비 관련 지식, 공정별 품셈 지식, 공조설비 설계도서, 배관·덕트의 이음방법, 설계도서 해독지식, 설비용 장비자재 종류 및 특성, 열원설비·부대설비 관련 지식, 용역관계에 대한 법률적 지식, 원가 관련 지식, 자동제어의 특성, 소방시설의 종류별 특성 ○ (건축설비공사 공무관리) 관련 법규, 해당 설계도서, 계약 업무지침, 해당 시설물 특성, 현장여건과 시공에 대한 지식
기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ (건축설비설계) 도면작성 및 도면검토 능력, 설계도서 작성능력, 공사원가 계산 능력, 협력사의 기술력 검증 능력, CAD 활용능력 ○ (건축설비유지관리) 계측장비 활용 능력, 유지관리 지침서 작성 능력, 안전사항 확인 기술, 육안점검 기술, 공정관리 분석 기술, 작업공정 파악 기술 ○ (건축설비공사 공무관리) 관련 프로그램 사용 기술, 협약서 작성 기술, 계약서 및 계약조건 파악 기술, 하자보수 이력의 수집·분석 기술
태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ (건축설비설계) 체계적이고 종합적인 분석 태도, 미래지향적인 신기술 도입 및 수용 의지, 설비에너지 절감 의지, 철저한 보고 및 사고재발방지 의지 ○ (건축설비유지관리) 안전 및 적극적인 사고, 사고 최소화를 위한 사명감, 공사업체 선정 시 공정한 태도, 판단의 정확성, 안전사고 예방 의지, 도면검토의 정확성 ○ (건축설비공사 공무관리) 이해관계자와의 공정·원만한 업무 조정 태도, 사전에 예측·대비하는 미래지향적 태도, 긍정적 업무 태도, 명확하고 책임있는 관리 이행 태도

■ 직업기초능력

○□문제해결능력, 직업윤리, 의사소통능력, 자원관리능력, 정보능력, 기술능력

■ 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 기계 직무와 실제 연관성이 높은 대표적 직무를 선정하여 작성되었습니다. 향후 우리 공사의 주요사업 내용 변경 또는 내·외부 NCS 개선과 관련하여 자료내용은 변경될 수 있습니다.