# 국가직무능력표준(NCS) 기반 채용 직무설명 자료

## □ 비축기지 관리(6급)

한국농수산식품유통공사
Korea Agro-Fisheries & Food Trade Corporation

<table>
<tr><td rowspan="4">채용분야</td><td rowspan="4">비축기지 관리</td><td rowspan="4">분류 체계</td><td>대분류</td><td colspan="2">15.기계</td></tr>
<tr><td>중분류</td><td colspan="2">05.기계장치설치</td></tr>
<tr><td>소분류</td><td colspan="2">02.냉동공조설비</td></tr>
<tr><td>세분류</td><td>01.냉동공조설계</td><td>03.냉동공조유지보수관리</td></tr>
<tr><td>공사 주요사업</td><td colspan="5">○ 농수산식품의 국내외 경쟁력 확보 및 농어민의 소득증진과 국민경제의 균형 있는 발전을 위해 유통개선, 수급안정, 수출진흥, 식품산업육성 등의 사업 진행</td></tr>
<tr><td>담당 업무</td><td colspan="5">○ 비축기지 냉동·전기시설 운영 및 유지관리, 보관농산물 입출고 및 재고관리<br>○ 비축물자 품질관리(품위점검, 보관조건 유지, 수매업무 지원 등), 비축기지 시설 관리 등</td></tr>
<tr><td>채용전형</td><td colspan="5">○ 서류전형: 직무 필요자격 검증<br>○ 필기시험: 직업기초능력, 직업성격 등을 평가<br>○ 면접시험: 직무/인성 면접</td></tr>
<tr><td rowspan="2">직무 수행 내용</td><td colspan="2">냉동 공조설계</td><td colspan="3">최적의 냉동공조시스템을 구성하기 위하여 기본계획을 수립하고, 부하계산 등을 통하여 설계도서를 작성하고 검증하는 일</td></tr>
<tr><td colspan="2">냉동공조 유지보수관리</td><td colspan="3">냉동공조설비를 최적의 상태로 유지하기 위하여 설비의 점검 및 진단을 통하여 성능과 효율을 관리하는 일</td></tr>
<tr><td rowspan="2">능력 단위</td><td colspan="2">냉동 공조설계</td><td colspan="3">01.설계검증, 02.기본계획수립, 03.기본설계, 04.장비용량계산, 05.부속기기선정, 06.원가산출, 07.원가관리, 08.냉난방 부하계산, 09.냉동냉장 부하계산, 10.공조프로세스 분석, 15.메뉴얼시방서작성</td></tr>
<tr><td colspan="2">냉동공조 유지보수관리</td><td colspan="3">01.유지보수계획, 02.에너지관리, 03.자재관리, 04.유지보수공사 및 공사계획수립, 06.냉동설비 유지보수공사, 07.공조설비 유지보수공사, 08.배관설비 유지보수공사, 09.덕트설비 유지보수공사, 10.중앙시스템 제어관리, 11.제어밸브 점검관리, 12.운영 안전관리, 13.유지보수공사 안전관리, 14.공조설비 운영관리, 15.공조설비 점검관리, 16.냉동설비 운영, 18.기타설비 운영</td></tr>
<tr><td rowspan="2">필요 지식</td><td colspan="2">냉동 공조설계</td><td colspan="3">관련법규(국가계약법, 건설관련법 등)의 해석 및 부하계산의 개념,<br>각 구성장비의 능력산정을 통한 적정사양 선정방법</td></tr>
<tr><td colspan="2">냉동공조 유지보수관리</td><td colspan="3">냉동공조 설비의 내구수명유지 및 성능저하방지를 위한 연간계획, 중장기계획을 수립하고 냉동기, 에바콘, 펌프류 등 냉동장치의 각 기능을 습득함은 물론 효율적 유지관리를 위한 각 소모품의 주기적 교체 등 전반적 지식</td></tr>
<tr><td rowspan="2">필요 기술</td><td colspan="2">냉동 공조설계</td><td colspan="3">국가계약법, 분야별 시설설계기준, 등 관련법규를 기반으로 한 설계도면, 수량산출서, 기초가격작성 및 내역서, 시방서 작성 및 해석</td></tr>
<tr><td colspan="2">냉동공조 유지보수관리</td><td colspan="3">냉동기, 에바콘, 펌프류, 자동제어장치 등 각 냉동설비장치의 기동, 정지, 상태감시 등 운전 및 유지관리</td></tr>
</table>

| | |
|---|---|
| 직무수행 태도 | - 긍정적 태도<br>- 관련법과 기준 등에 맞춰 효율적 품질개선을 위한 적극적인 의지<br>- 세심하게 자료를 분석하려는 노력<br>- 주의깊은 관찰과 성실함<br>- 업무규정준수<br>- 일정계획 준수노력 및 이해관계자 지향적 마인드 |
| 필요자격 | ○ 공조냉동기계기능사 이상 자격증 또는 한국가스안전공사 냉동시설안전관리자 교육 이수증 소지자 |
| 직업 기초능력 | ○ 의사소통능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 조직이해능력 |
| 참고 사이트 | ○ www.ncs.go.kr |