

# [NCS기반 정규직 채용 직무기술서]

세계김치연구소				
채용 분야	연구	모집분야	농식품 저온저장 및 유통	
NCS 분류 체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	NCS 미개발 직무(연구소 자체 개발)			
연구소 주요 업무	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 김치종주국의 위상제고와 글로벌 김치문화 창진을 위한 연구 수행</li> <li>· 김치 기능적 우수성의 과학적 구명 연구</li> <li>· 김치의 원료, 제조공정, 미생물 및 발효, 저장·유통·포장, 위생·안전성 등 고품질 상품김치 생산기술 개발</li> <li>· 김치산업(김치제조업 및 연관 산업)의 발전을 위한 융합·혁신기술 연구개발</li> <li>· 김치의 수출 촉진, 해외 현지화를 위한 전략 개발, 마케팅 지원 및 홍보 등</li> </ul>			
전형 방법	· 1차 서류전형 → 2차 기초·직무역량평가(발표평가) → 온라인 인·적성검사 → 3차 개별면접 → 임용			
세부 사항	학력	박사		
	전공	농업생명과학, 식품가공학, 원예학 등 관련분야 전공		
	주요 직무 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 김치 장기유통 위한 정온유지기술 및 냉해동기술 개발</li> <li>· 농산물 및 식품 저온 장기저장 기술 연구</li> <li>· ICT 기술 활용한 농식품 스마트 유통 연구</li> <li>· 김치원료(배추) 품질특성 평가 연구</li> </ul>		
	필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 농식품 장기저장 관련 전문지식(과냉각, 냉동공조/시스템 등)</li> <li>· 인공지능(머신러닝, 딥러닝 등) 관련 및 활용 지식</li> <li>· 농산물 재배/생리/수확 후 관리 등 전 분야의 전반적인 이해와 관련 지식</li> </ul>		
	필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 농식품 장기저장 기술 및 관련공정 제어 기술</li> <li>· 데이터 분석, 통계적인 모델링/시뮬레이션 및 해석기술</li> </ul>		
	직무 태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 창의적이고 도전적인 연구 자세와 논리적인 분석 능력</li> <li>· 적극적이고 지속적인 업무개선 노력 및 신속한 상황판단 능력</li> <li>· 적극적인 문제해결과 지속적인 업무개선 추진 능력</li> </ul>		
참고사이트	· <a href="http://www.wikim.re.kr">www.wikim.re.kr</a> 및 <a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a>			

# [NCS기반 신입직원 채용 직무기술서]

세계김치연구소				
채용 분야	행정	모집분야	시설관리	
<b>NCS 분류 체계</b>	대분류	중분류	소분류	세분류
	05.법률경찰소방교도국방	03.소방관제	01.소방	04.위험물 운송운반관리
	23. 환경·에너지·안전	01.산업환경	02.대기관리	01.대기환경관리
		06.산업안전	02.산업보건관리	01.산업보건관리
<b>연구소 주요 업무</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 김치종주국의 위상제고와 글로벌 김치문화 창진을 위한 연구 수행</li> <li>· 김치 기능적 우수성의 과학적 구명 연구</li> <li>· 김치의 원료, 제조공정, 미생물 및 발효, 저장·유통·포장, 위생·안전성 등 고품질 상품김치 생산기술 개발</li> <li>· 김치산업(김치제조업 및 연관 산업)의 발전을 위한 융합·혁신기술 연구개발</li> <li>· 김치의 수출 촉진, 해외 현지화를 위한 전략 개발, 마케팅 지원 및 홍보 등</li> </ul>			
<b>전형 방법</b>	· 1차 서류전형 → 2차 기초역량평가(필기) 및 직무역량평가(발표) → 온라인 인·적성검사 → 3차 개별면접 → 임용			
<b>세부 사항</b>	<b>학력</b>	학력 무관		
	<b>전공</b>	전공 무관		
	<b>주요 직무 내용</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 기계설비 유지관리(보일러, 냉·난방 설비, 폐수처리시설 등)</li> <li>· 보건업무 보조(연구활동종사자 건강검진, 작업환경측정 등)</li> <li>· 시설보안관리(출입통제시스템 운영 및 출입증 관리 등)</li> </ul>		
	<b>필요 지식</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 열원설비 및 자동제어시스템에 대한 지식</li> <li>· 보일러기 및 공조 설비 운영관리 지식</li> </ul>		
	<b>필요 기술</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 펌프 등 기계설비의 유지보수 실무(냉매 보충 등)</li> <li>· 냉·난방설비의 운영 실무(보일러, 흡수식 냉·온수기)</li> <li>· 계획서, 보고서 등 문서작성 능력(한글, 엑셀, 파워포인트)</li> </ul>		
	<b>직무 태도</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 업무를 정확하고 신속하게 처리하려는 태도</li> <li>· 책임감 및 통솔력을 통한 업무 추진력</li> <li>· 안전 수칙 준수 의지 및 문제해결 능력</li> </ul>		
	<b>우대 사항</b>	· 에너지관리기능사 이상의 자격증 소지자 또는 인정검사대상기기관리자 교육 이수자		
	<b>직업 기초 능력</b>	· 의사소통능력, 문제해결능력, 수리능력, 대인관계능력		
<b>참고사이트</b>	· <a href="http://www.wikim.re.kr">www.wikim.re.kr</a> 및 <a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a>			