

# 국립농업박물관 2024년 하반기 채용 직무소개서

채용분야		모집분야		채용인원	
		일반직4급(기계)		1명	
직무 분류 체계	국립농업박물관	직렬	직군	직종	직무
	국가NCS	전문	일반직군	사업관리	기계
		·14.건설-03.건축-03.건축설비설계시공-04.건축설비유지관리 ·15.기계-04.기계품질관리-01.기계품질관리-02.기계품질관리 ·15.기계-05.기계장치설치-02.냉동공조설비-03.냉동공조유지보수관리 ·15.기계-05.기계장치설치-02.냉동공조설비-05.보일러운영관리 ·23.환경-에너지-안전-06.산업안전-01.산업안전관리-01.기계안전관리 ·23.환경-에너지-안전-05.에너지-자원-06.에너지관리-02.건물에너지관리 시스템운영관리			
박물관 사업소개		·박물관 기본 운영계획 수립 및 중장기 발전계획 수립, 시행 ·농업 및 농촌공동체 역사, 문화에 관한 유물과 사료의 수집, 보존, 관리, 조사, 연구, 전시, 체험 교육 ·박물관 자료의 홍보, 활용 및 각종 간행물의 제작, 보급 ·박물관 사업 관련 국내외 교육·연구·전시기관 및 타 박물관, 지자체 등 교류·협력 ·전시·체험시설의 운영 및 교육 체험프로그램 개발, 운영, 보급 ·기타 박물관 사업 추진 관련 전문인력 양성 및 농림축산식품부장관으로부터 위탁받은 업무			
직무 수행내용		·(기계) 박물관 시설(기계 등)과 설비(배관 등) 운영 및 유지관리에 관한 종합계획을 수립하고, 시설·설비의 안전관리 등을 종합적으로 수행하는 직무이다.  <주요업무> · (냉동공조유지보수관리) 냉동공조설비를 최적의 상태로 유지하기 위하여 설비의 점검 및 진단을 통하여 성능과 효율을 관리하는 업무 · (보일러운영관리) 보일러 운영관리 계획수립, 연소설비 관리, 보일러 수질관리, 보일러 자동제어 관리, 보일러 운전, 보일러 부대설비 및 부속장치, 배관설비 관리 등 업무 · (소방안전관리) 소방·피난·방화시설의 점검·정비, 유지 관리를 통해 소방시설을 정상작동하게 하며, 소방안전에 관련된 대상을 관리하는 업무 · (건축설비유지관리) 건축설비 운전, 점검, 진단을 통하여 최상의 성능과 효율을 관리하여 에너지 절감과 설비 수명을 연장시키는 업무 · (기계안전관리) 기계작업공정 특성 분석, 기계안전시설 관리, 기계안전점검, 기계 위험성평가 · (배관시공) 배관시공 계획수립, 배관 도면해독, 배관 자재(재료)준비, 배관검사, 배관유지보수 · (건물에너지관리) 건물의 지속적인 에너지 효율 관리를 위해 건물에너지 현황 파악부터 운영계획 및 운영, 운영데이터 분석, 성과관리를 통해 건물의 효율적인 에너지 성능개선 및 지속적인 에너지 절감 개선방향을 제시하기 위한 운영관리를 수행하는 업무 · 기타 박물관에서 기계 및 일반 사무행정 등 지시한 업무			
필요지식		· 냉동공조 및 열원장치 기초 이론 및 실무, 보수작업에 대한 지식 · 보존행위, 이용행위, 개량행위 관련 지식 · 용접, 배관, 절단, 기계조립에 관한 지식 · 기계설비·장치별 점검 포인트·내용, 방법에 대한 지식 · 소방설비·경보설비에 대한 지식 · 엘리베이터·승강기 종류와 구동방식 · 점검장비의 종류 및 사용법 · 단열재의 종류별 용도에 관한 지식 및 환경에 미치는 영향 · 열역학, 유체역학 기초지식 · 설계도면과 현장에 대해 검토할 수 있는 지식 전반 · 시설, 설비 관련 자재품질 및 소요예산 산출 지식			

채용분야		모집분야		채용인원	
		일반직4급(기계)		1명	
직무 분류 체계	국립농업박물관	직렬	직군	직종	직무
	국가NCS	전문	일반직군	사업관리	기계
		.14.건설-03.건축-03.건축설비설계시공-04.건축설비유지관리 .15.기계-04.기계품질관리-01.기계품질관리-02.기계품질관리 .15.기계-05.기계장치설치-02.냉동공조설비-03.냉동공조유지보수관리 .15.기계-05.기계장치설치-02.냉동공조설비-05.보일러운영관리 .23.환경-에너지-안전-06.산업안전-01.산업안전관리-01.기계안전관리 .23.환경-에너지-안전-05.에너지-자원-06.에너지관리-02.건물에너지관리 시스템운영관리			
박물관 사업소개	.박물관 기본 운영계획 수립 및 중장기 발전계획 수립, 시행 .농업 및 농촌공동체 역사, 문화에 관한 유물과 사료의 수집, 보존, 관리, 조사, 연구, 전시, 체험 교육 .박물관 자료의 홍보, 활용 및 각종 간행물의 제작, 보급 .박물관 사업 관련 국내외 교육·연구·전시기관 및 타 박물관, 지자체 등 교류·협력 .전시·체험시설의 운영 및 교육 체험프로그램 개발, 운영, 보급 .기타 박물관 사업 추진 관련 전문인력 양성 및 농림축산식품부장관으로부터 위탁받은 업무				
필요기술	. 측정 장비를 활용한 기기 이상 유무 점검 능력 . 보존행위, 이용행위, 개량행위 관련 기술 . 용접, 배관, 절단, 기계조립에 관한 기술 . 기계·설비 도면해독 능력 . 공조 및 열원설비 장애별 예방대응 기술 . 각 장치 배관 및 배선 작업 . 소방시설의 외관점검·성능분석 기술 . 점검자 기술 수준을 고려한 현장배정 능력 . 기기 부품점검 및 조정능력 . 유형별 비상사태 발생시 대응 기술 . 환경오염 방지에 관한 기술 . 위험설비 모니터링 및 측정 기술 . 단열재 종류별 규격 파악, 물량 비용 산출 기술				
요구태도	. 인허가 업무수행 및 관련 기관과의 협력 . 설계기준을 준수하려는 태도 . 안전사고 예방을 우선시하는 태도 . 꼼꼼한 업무수행 태도 . 적극적으로 진단에 참여하려는 노력 . 일정관리를 위한 계획적 태도				
전형방법	.서류전형 → 필기전형 → 면접전형 * 박물관 채용계획에 따라 별도 전형 추가 가능				
직업 기초능력	.의사소통능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 조직이해능력, 대인관계능력, 수리능력 등				

채용분야		모집분야		채용인원	
		일반직4급(건축)		1명	
직무 분류 체계	국립농업박물관	직렬	직군	직종	직무
	국가NCS	전문	일반직군	사업관리	건축
		.14.건설-01.건설공사관리-03.건설시공후관리-01.유지관리 .14.건설-03.건축-01.건축설계·감리-01.건축설계 .14.건설-03.건축-01.건축설계·감리-02.건축구조설계 .14.건설-03.건축-01.건축설계·감리-03.건축구조감리 .14.건설-03.건축-01.건축설계·감리-04.실내건축설계 .14.건설-03.건축-03.건축설비설계시공-04.건축설비유지관리 .14.건설-05.조경-01.조경-03.조경관리			
박물관 사업소개	.박물관 기본 운영계획 수립 및 중장기 발전계획 수립, 시행 .농업 및 농촌공동체 역사, 문화에 관한 유물과 사료의 수집, 보존, 관리, 조사, 연구, 전시, 체험 교육 .박물관 자료의 홍보, 활용 및 각종 간행물의 제작, 보급 .박물관 사업 관련 국내외 교육·연구·전시기관 및 타 박물관, 지자체 등 교류·협력 .전시·체험시설의 운영 및 교육 체험프로그램 개발, 운영, 보급 .기타 박물관 사업 추진 관련 전문인력 양성 및 농림축산식품부장관으로부터 위탁받은 업무				
직무 수행내용	. <b>(건축)</b> 박물관 건축물의 운영 및 유지관리에 관한 종합계획을 수립하고, 시설·설비의 안전 관리와 내·외부 건설·건축시설물 관련 인허가 업무 등을 종합적으로 수행하는 직무이다. <주요업무> . (내·외부 건축물관리) 체계적인 건축물관리계획 수립, 건축물 설비·경관 등 유지관리, 건축물의 생애주기 동안 과학적이고 체계적으로 건축물의 기능을 보전·향상시켜 건축물 이용자의 안전과 편의 제공, 관계 기관 협의 등의 업무 . (건축설계 및 구조설계) 건물용도에 따른 쾌적한 실내 환경 조성을 위한 최적의 설비 시스템을 구성하기 위하여 기본계획을 수립하고, 부하계산을 하여 열원설비 선정 등 설계업무 수행을 통하여 설계 도서를 작성하고 검토하는 업무 . (건설공사감리) 건설공사가 관계 법령이나 기준, 설계도서 또는 그 밖의 관계 서류 등에 따라 적정하게 시행될 수 있도록 관리하거나 시공관리·품질관리·안전관리 등에 대한 기술지도를 하는 건설사업관리 업무 . (실내건축설계) 건축의 실내공간에서 기능적·미적 내용을 포함한 공간 사용자의 요구를 수용하기 위하여 현장분석자료 및 전문지식을 바탕으로 설계도구를 사용해 설계 도서를 작성하는 업무 . (인허가 등 대관업무) 지적 측량, 철거·멸실, 도로 점용 허가, 비산먼지 발생, 특정공사 및 폐기물 등 신고, 가설(수도·전기·건축물 등) 공사 등과 같은 박물관의 건설·건축 관련 대관 관련 업무				
필요지식	. 작업의 공법, 시공순서, 시공기술 지식 . 공정표 작성에 요구되는 지식 . 공정상 문제점 파악에 관한 지식 . 안전성 평가 분석에 대한 지식 . 안정성의 확보 검토 지식 . EVMS(공정·공사비 관리) 공정관리 지식 . 건설기술진흥법, 산업안전보건법 . 건설사업관리 업무지침서 등 . BEMS 운영 관련 지식 . 건설·건축 인허가 등 대관업무 관련 지식 . 기타 국가법령해석 능력 등				

채용분야		모집분야		채용인원	
		일반직4급(건축)		1명	
직무 분류 체계	국립농업박물관	직렬	직군	직종	직무
		전문	일반직군	사업관리	건축
	국가NCS	.14.건설-01.건설공사관리-03.건설시공후관리-01.유지관리 .14.건설-03.건축-01.건축설계·감리-01.건축설계 .14.건설-03.건축-01.건축설계·감리-02.건축구조설계 .14.건설-03.건축-01.건축설계·감리-03.건축구조감리 .14.건설-03.건축-01.건축설계·감리-04.실내건축설계 .14.건설-03.건축-03.건축설비설계시공-04.건축설비유지관리 .14.건설-05.조경-01.조경-03.조경관리			
박물관 사업소개	.박물관 기본 운영계획 수립 및 중장기 발전계획 수립, 시행 .농업 및 농촌공동체 역사, 문화에 관한 유물과 사료의 수집, 보존, 관리, 조사, 연구, 전시, 체험 교육 .박물관 자료의 홍보, 활용 및 각종 간행물의 제작, 보급 .박물관 사업 관련 국내외 교육·연구·전시기관 및 타 박물관, 지자체 등 교류·협력 .전시·체험시설의 운영 및 교육 체험프로그램 개발, 운영, 보급 .기타 박물관 사업 추진 관련 전문인력 양성 및 농림축산식품부장관으로부터 위탁받은 업무				
필요기술	. 도면작성 프로그램 활용 기술 . 체계적인 문서검토 기술 . 육안점검 기술 . 안전점검, 안전진단, 안전보건교육 실시능력 . 공법상의 대안 마련 기술 . 공정계산(일정관리 계산) 능력 . 품질절차 관리기술 . 하자발생 방지능력 . 작업공정 파악기술 . BEMS 운영 관련 기술 . 건설·건축 인허가 등 대관업무 관련 기술 . 자원배당 기술				
요구태도	. 반복 검증을 통한 품질향상 의지 . 법적 작성기준 및 품질기준 준수 . 철저한 보고 및 재발 방지 의지 . 재난 발생 방지 의지 . 안전 규칙 준수 . 문제해결을 위한 적극적 노력 . 철저한 기록 자세 . 품질관리를 위한 성실성 . 업무수행을 위한 합리적 기준 설정 노력 . 원활한 의사소통을 위한 협력적 태도				
전형방법	.서류전형 → 필기전형 → 면접전형 * 박물관 채용계획에 따라 별도 전형 추가 가능				
직업 기초능력	.의사소통능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 조직이해능력, 대인관계능력, 수리능력 등				