

■ NCS 분류체계

대분류	중분류	소분류	세분류
23. 환경·에너지·안전	03. 자연환경	01. 상태복원·관리	01. 생태복원
			02. 생태관리

■ 경기환경에너지진흥원 주요사업

1. 지역의 환경개선을 위한 환경·에너지사업의 발굴·기획 및 지원
2. 환경오염 저감 기술의 개발·보급 및 상담
3. 지역 환경·에너지의 현안에 대한 조사·연구 및 국내외 교류 협력
4. 환경오염 방지시설의 설치 및 개선 지원
5. 에너지 효율의 개선과 신재생에너지 보급 확산
6. 환경·에너지산업 육성 및 국내외 사업화 지원
7. 업사이클플라자 사업 상담 및 문화 확산
8. 도시 숲, 옥상녹화 등 녹지생태지원사업
9. 지역 내 녹색일자리 창출과 전문 인력 양성

■ 직무수행 내용

- (상태복원) 자연환경의 지속가능한 이용과 훼손된 자연환경의 복원을 위해 생태계를 조사, 계획 및 설계, 조성하는 일
- (생태관리) 보전 또는 복원된 생태계의 구조와 기능이 지속가능하도록 체계적으로 모니터링, 평가 및 관리하는 일

■ 능력단위

- (상태복원) 08. 생태복원사업 타당성 검토, 10. 생태기반환경조사, 11. 서식지복원계획, 16. 동물조사, 17. 식물조사
- (생태관리) 01. 복원 후 관리계획, 02. 모니터링 계획, 03. 생태기반환경 관리, 04. 서식지관리, 05. 생태프로그램 운영관리, 06. 생태계관리평가, 07. 생태관리조직 운영, 08. 생태기반환경 모니터링, 12. 생태계 보전지역 관리계획, 13. 이용자 모니터링

■ 직무 필요 지식 / 기술

지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ (상태복원) 생태복원사업 계획 사례에 대한 지식, 생태환경기반조사에 관한 지식, 서식지복원계획에 관한 지식, 동·식물조사에 관한 지식 ○ (생태관리) 생태복원 후 관리계획 및 모니터링에 관한 지식, 서식지 및 생태기반환경에 관한 지식, 생태계 관리평가에 관한 지식, 환경공간지리정보(GIS)시스템에 관한 지식, 생태계보전지역 관리계획에 관한 지식, 생태프로그램 수요자 분석 및 이용자 모니터링에 관한 지식, 관리조직운영 편성계획 사례에 대한 지식, 사업예측 평가분석 내용에 관한 지식
기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ (상태복원) 생태복원사업 계획 사례 이해능력, 생태환경기반조사 계획 및 추진업무 이해능력, 서식지복원 및 생태복원 모니터링 이해능력, 동·식물 조사 이해능력 ○ (생태관리) 생태공간의 공간별 특성 이해 능력, 환경공간지리정보(GIS) 시스템 이해 능력, 서식지 관리 및 생태계 보전지역 관리 이해능력, 생태프로그램 수요자 분석 및 이용자 모니터링 관리 이해능력, 운영관리계획 수립 이해 능력, 조직관리 운영에 관한 이해 능력, 사업의 방향과 목표에 대한 도식화 이해 능력, 사업분석평가 예측능력

■ 직무 필요 태도

태도

- 차분하게 문서를 파악하려는 태도, 파악된 결과를 종합하여 객관적으로 분석하려는 태도, 세밀하게 검토하려는 의지, 평가 시 공정성을 유지하려는 태도, 원인 및 현상에 대해 분석하려는 노력, 인간과 자연이 공존하여 원만하게 의사소통하려는 태도, 중장기적 예측을 위해 고심하는 태도, 책임감을 가지고 업무를 처리하는 태도

■ 직업기초능력

- 의사소통, 수리, 문제해결 자원관리, 조직이해

■ 참고사이트

- www.ncs.go.kr → NCS 학습모듈 검색
위 직무기술서의 일부 내용은 경기환경에너지진흥원의 업무 특성에 맞게 수정한 내용을 포함하고 있습니다.