

직무프로파일 : AI융합 총괄

1. 직무 목적

직무 목적 (Mission)	전사 AI·디지털 전환 촉진 및 방사성폐기물 디지털 인프라의 보안 신뢰성 확립을 통해 효율적이고 지속가능한 성장기반을 마련한다.
--------------------	---

2. 역할·책임

주요업무	역할·책임(R&R)
전사 AI·디지털 전환 총괄	·기관 전략과 연계한 전사 AI·디지털 전환 계획 수립 및 방폐물 관리사업 스마트·디지털화 기획·운영
전사 데이터플랫폼 운영 총괄	·AI 및 데이터기반행정 체계로 전환하기 위한 데이터 거버넌스 전략 수립, 기관의 데이터 분석·활용 역량 강화 및 개방체계 개선
전사 정보시스템 개발 및 운영	·중장기 정보화 전략 수립, 이에 따른 정보시스템 통합 관리 및 정보시스템 운영 성과 관리
4차산업 신성장 사업 발굴 및 확산	·효율적인 조직운영, 자원절감 및 지속적인 업무환경 기반 조성을 위해 AI, 사물인터넷(IoT), 빅데이터, 로봇 등 4차산업 기술 도입
정보보안관리	·기술적·관리적 정보보안 관리체계 구축·운영 ·정보보안 침해사고 예방 및 대응 ·국정원 사이버보안 평가 및 산업부 정보보안 감사 대응 ·新 국가망 보안체계 구성
개인정보보호관리	·개인정보 관리체계 구축·운영 ·개인정보 유출사고 예방 및 대응 ·개인정보보호위원회 개인정보 보호 수준 평가 대응
사이버보안관리 (KINAC/RS-015)	·원자력시설 사이버보안 이행계획 수립 및 점검 ·원자력시설 사이버보안 훈련 통제 및 평가

3. 주요업무 및 성과지표

주요업무	핵심성공요인(CSF)	직무 KPI
전사 AI·디지털 전환 총괄	·KORAD AI 전환 추진 전략 및 지능형 스마트 처분시설 구축 로드맵에 근거한 추진과제 이행력 확보	AX 추진 노력도 및 처분시설 디지털 전환율 (기관장 경영계약과제)
전사 데이터플랫폼 운영 총괄	·공공데이터 발굴·개방·활용 역량 강화 및 AI·데이터기반행정 일상화 추진	공공데이터 개방 및 데이터기반행정 실태평가(행안부)
전사 정보시스템 개발 및 운영	·전사 정보시스템의 단계별 통합 및 운영 성과관리를 통한 업무 및 비용 측면 개선	정보시스템 운영 성과관리(행안부)
4차산업 신성장 사업 발굴 및 확산	·효율적인 디지털 업무 환경 조성을 위한 4차산업 기술 도입	4차산업 기술 도입 노력도
정보보안관리	·기술적·관리적 정보보안 관리체계 단계적 강화, 지속적인 인식제고 교육·훈련 및 정기적인 점검 활동 강화	정보보안 관리실태 평가 결과 (기관경영평가 지표)

개인정보보호관리	·개인정보 암호화 등 기술적·관리적 관리체계 단계적 강화, 전직원 대상 지속적·반복적 개인정보 관리 인식제고 교육	개인정보 보호수준 평가 결과 (기관경영평가 지표)
사이버보안관리 (KINAC/RS-015)	·필수시스템 대상 정기적인 점검 활동 강화, 필수시스템 담당부서 및 담당자 대상 지속적인 교육·훈련	사이버보안 위기 대응 역량 강화 (비계량)

4. 대내외 이해관계자

내부 협조·협력	전 부서
외부 협조·협력	국회, 기재부, 기후부, 행안부, 국정원, 개보위, 원안위

5. 필요역량

공통역량	전문성, 신뢰와 책임, 상생과 협력, 도전과 성장
직무역량	전문가정신, 문제해결력, 정보력, 기획력, 커뮤니케이션
리더십	관리통솔능력, 부하육성(코칭), 거시적 사고, 명확한 지시

6. 직무수행요건

선호학력	대학졸업 이상	선호전공	경영학, 행정학, IT, 정보보호
권장자격증	-		
직무숙련기간	9년 이상		

7. 경력 개발 경로

선행 직무	연관성	후행 직무	연관성
전략기획 총괄	상	기획조정 총괄	중
AI전환 총괄	상	경영본부 총괄	상
정보보안 총괄	상		

8. 적합 직무

개방형 직무	해당
--------	----