

(사이버 보안) 실태평가 연구회

2025. 4. 24.

중앙대학교 장항배 교수

실태평가 연구회 개요 1

- 근거: 사이버 안보 업무규정 제13조(사이버보안 실태평가)
 - ⑦ 국가정보원장은 제1항에 따른 평가의 효율적 수행, 평가에 관한 전문적 · 기술적인 연구 등을 위하여 필요한 경우 관계 전문가를 활용할 수 있다. <신설 2024.3.5>
- 목표
실태평가 업무의 공정성 확보와 효율적 운영을 통한 위상제고
신기술 대응, 제도개선 등의 전문연구를 통해 차세대 도약 기반 구축
- 실태평가연구회 운영세칙 제정

실태평가 연구회 개요 2

- 연구 활동 분야

1. 실태평가 제도개선
2. 실태평가 지표개발
3. 실태평가 평가기술

- 연구회 회원

사이버안보학회 학회원(사이버보안 실태평가 위원)

실태평가 연구회 추진방향 1

정부업무평가 체계도

중앙행정기관				지방자치단체			
평가유형	평가부문	근거법률	평가주관	평가유형	평가부문	근거법률	평가주관
특정평가 (46개)	협업	정부업무평가법	국무조정실 등	합동평가	29개 기관, 106개 지표	정부업무평가법	행정안전부 등
	주요정책			자체평가	중앙행정기관과 동일	정부업무평가법	지자체장
	규제혁신			개별평가		개별근거법률	주관부처
	정부혁신			공공기관			
	정책소통			공기업(32개)		공공기관운영법	기획재정부
자체평가 (47개)	주요정책(성과관리)	정부업무평가법	국무조정실	준정부기관(55개)			
	재정사업	일반재정사업	국가재정법	기금(준치평가 25개, 자산운용평가 24개)		국가재정법	기획재정부
		R&D평가	연구성과평가법	과학기술분야 연구기관 (49개)	국가과학기술연구회 소관(23개)		국가과학기술연구회
		재난안전	재난안전법		과학기술정보통신부 산하(18개)		과학기술정보통신부
		균형발전	국가균형발전법		해양수산부 산하(3개)	과학기술기본법 과학기술연구개발 연구성과평가법	해양수산부
		일자리	고용정책기본법		원자력안전위원회 산하 (2개)		원자력안전위원회
		중소기업	중소기업기본법		방위사업청 산하(1개)		방위사업청
	행정관리 역량	중소벤처기업부	우주항공청 산하(2개)			우주항공청	
		조직	정부업무평가법	경제·인문사회분야 연구기관(26개)		정부출연기관법	경제·인문사회연구회
		인사		지방공기업(262개)		지방공기업법	행정안전부
	정보화						
개별평가		개별근거법률	주관부처				

실태평가 연구회 추진방향 2

■ 국가기관(공공기관) 대상 주요 평가제도 비교 차별성 확보

	공공기관 경영평가	과학기술정보통신부 직할 출연(연) 기관 평가	개인정보보호 수준평가		사이버보안 실태평가
주관부처	기획 재정부	과학기술정보통신부	개인정보보호위원회		국가정보원
	한국조세재정연구원	한국과학기술기획평가원	한국인터넷진흥원		
실행조직	외부 전문 평가단(동일)	외부 전문 평가단(동일)	외부 전문 평가단(동일)		주관 부처(동일) + 외부 전문 평가위원(변동)
평가기준(業)	기관 특성 반영	기관 특성 반영	기관 특성 미 반영		기관 특성 일부 반영
평가영역	경영관리	기관운영	정량지표	개인정보 관리체계 정보주체 권리보장 개인정보 침해방지	관리적 보안 기술적 보안 위기 대응
	주요사업	연구사업	정성지표	심층 평가 (8개 문항)	
			기타지표	가감점	추가 정보보안 활동
	외부 평가위원	경영관리 3명	기관운영 3명	정성지표(심층 평가) 문항별 2명(다수)	
주요사업 3명		연구사업 8명			
평가방식	계량 평가	계량 평가	계량 평가		계량 평가
	비계량(정성) 평가	비계량(정성) 평가	비계량(정성) 평가		
현장실사	약 2시간	약 4시간	필요에 따라 진행		8시간
환류체계	○	○	△		○
편차조정	평가그룹별 편차조정 (평정 회의)	평가 항목별 편차조정	평가 문항별 편차조정		평가 문항 측정과 검증

실태평가 연구회 추진방향 3

■ 공정성 + 객관성 + 효율성 확보방안

1. 기관 ↔ 연구회 ↔ 평가위원: 상호 소통을 통한 실용적 업무 발전 방안 도출
2. 평가 기관 ↔ 피 평가 기관: 양방향 환류 체계 조성을 통한 평가 합리성 제고
3. 신기술 도입(적용)을 통해 가시적이고 예측 가능한 평가제도 안정화 지원

■ 자가 성장형 보안수준 개선 지원

1. 평가와 함께 진단을 동시에 반영할 수 있는 자율적인 자체 점검 체계 강화
2. 보안 우수 사례와 미흡 사례를 공유하고 참조할 수 있는 경험 교류 채널 조성
3. 보유 자원의 한계로 인해 평가 지원이 어려운 기타공공기관 등(260개)에 대한 제도권 편입

실태평가에 관한 **공감대가 성장**하고
지식과 경험이 **확산**되는
연구회가 되었으면 좋겠습니다.

감사합니다!