

공공기관 업무 혁신 · AI 감사 설루션

공공기관 AI 감사지원시스템 소개 자료

1. 시스템 개요 및 구축 배경

공공기관은 관련 법령에 따라 감사결과보고서를 인터넷에 투명하게 공시하고 있습니다. 그러나 특정 사안이나 감사결과의 상세 내용을 파악하기 위해서는 실무 담당자가 개별 기관 홈페이지에 일일이 접속하여 보고서 파일을 하나하나 내려 받고, 수작업으로 문서를 대조·검색해야 하는 비효율과 한계가 존재해 왔습니다.

본 공공기관 AI 감사지원시스템은 이러한 실무적 불편을 해소하고 국가 공공감사의 질적 도약을 이루기 위해 구축되었습니다. 공공기관을 회사별·업종별·필요 주제별로 자유롭게 선택하고, 방대한 감사결과보고서를 AI 기반으로 심층 비교·분석할 수 있는 지능형 도구를 제공함으로써 감사 실무의 생산성과 전문성을 극대화합니다.

1.1. 시스템 구축 비전 및 지향점

- 핵심 가치: 단순 문서 열람 중심의 수작업 감사 행정에서 데이터 기반의 AI 지능형 비교·분석 체계로 전환
- 적용 대상: 정부부처 산하기관, ALIO 등재 공기업, 준정부기관, 기타 공공기관 전반
- 최종 목표: 감사 사각지대 해소, 처분 수위의 객관적 표준화, 사전 리스크 예방 역량 제고

1.2. 업무 패러다임의 전환 (BEFORE & NOW)

본 시스템 도입을 통해 기존의 비효율적 수작업 감사 프로세스가 지능형 자동화 체계로 완전히 전환됩니다.

구분	기존 방식 (BEFORE)	본 시스템 도입 후 (NOW)
자료 접근 방식	기관별 홈페이지에 개별 접속 (분산된 웹사이트 순회)	회사·업종·주제별 다차원 기관 선택 (원클릭 통합 조회)
문서 수집 방식	보고서 파일 개별 수동 다운로드 (PDF/HWP 파일 수동 분류)	감사결과보고서 자동 크롤링·수집 (최근 3 년/5 년 주기 자동 누적)
분석 및 대조	담당자가 일일이 열어 대조·수동 키워드 검색 (인력·시간 소모 심화)	AI 기반 심층 비교·분석 및 패턴 추출 (원클릭 교차 검증 및 통계화)

2. 시스템 전체 구성 체계 (3 STAGES)

본 시스템은 감사 기획부터 심층 분석 및 처분 결정에 이르는 전 주기를 3 단계(STAGE)로 체계화하여 지원합니다.

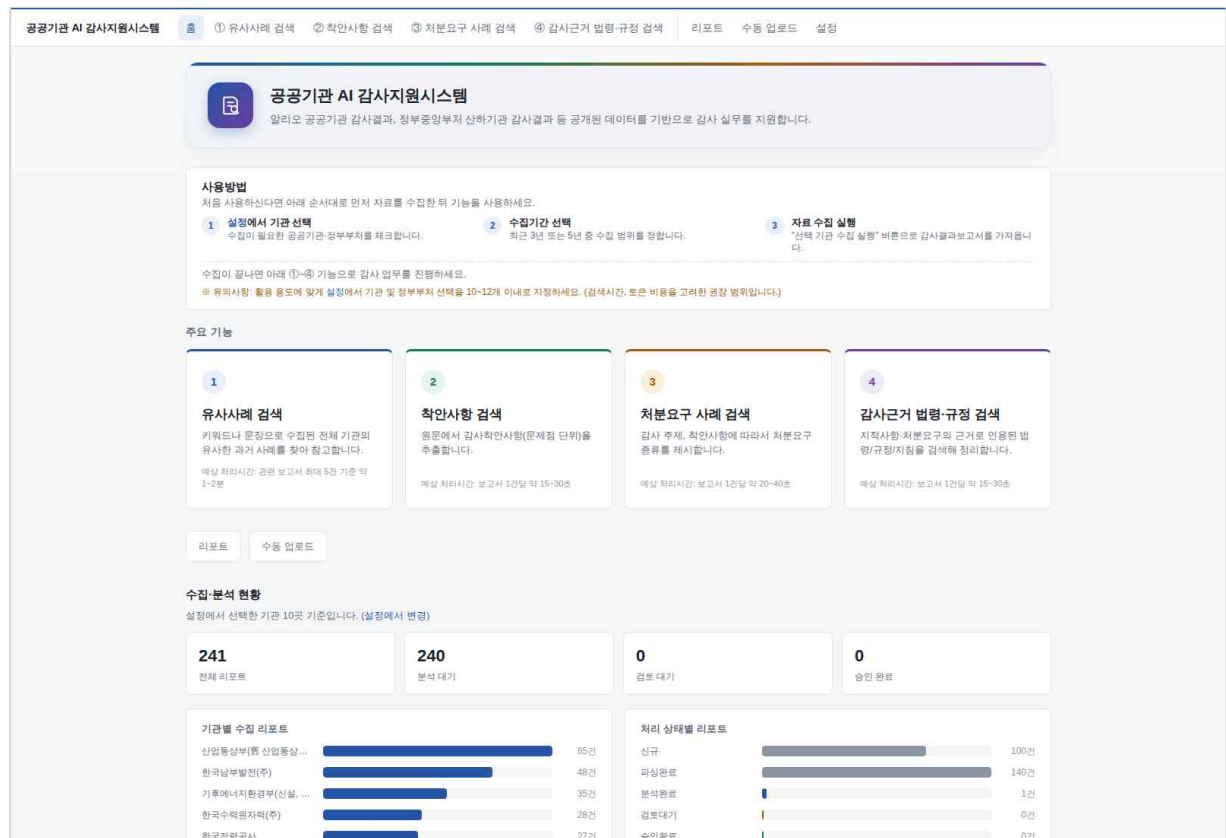
단계	프로세스 명칭	주요 업무 및 핵심 제공 가치
STAGE 1	시작하기 (자료 수집 인프라)	기관 선택부터 감사결과보고서 자동 수집 및 통합 리포트 관리 - 홈 화면 (/), 설정 화면 (/settings), 리포트 목록 (/reports)
STAGE 2	AI 분석 4 대 기능 (지능형 교차 분석)	키워드 하나로 전체 수집 보고서를 관통하는 심층 AI 질의·분석 - 유사사례, 감사착안사항, 처분요구 통계, 감사근거 법령 검색

STAGE 3	보고서별 심층 검토 (원문 및 조치 연계)	선별된 개별 감사보고서의 전문 확인, 세부 지적 맥락 추적 및 실무 적용
---------	----------------------------	--

3. Stage 1 상세: 시작하기 (자료 수집부터 관리까지)

홈 화면에서 시스템 전반의 현황을 파악하고, 설정 메뉴에서 분석 대상 기관을 지정한 뒤, 자동 수집된 보고서를 리포트 목록에서 체계적으로 관리할 수 있습니다.

화면 01. 홈 화면 (Path: /) — 시스템 한눈에 보기



[화면 01. 홈 화면]

• **화면 개요:** 시스템 첫 접속 화면으로, 감사 실무자가 즉시 작업에 착수할 수 있도록 직관적인

대시보드를 제공합니다.

• 3 단계 사용 가이드: ① 기관 선택 → ② 수집기간 설정 → ③ 자료 수집 실행의 직관적인 3 단계

워크플로우를 가이드합니다.

• 실시간 현황 모니터링: 시스템의 핵심인 4 대 AI 분석 엔진 바로가기 및 현재까지의 수집 기관 수,

보고서 건수, 분석 처리 현황을 실시간 표시합니다.

화면 02. 설정 화면 (Path: /settings) — 기관별·업종별 맞춤 선택

공공기관 AI 감시지원시스템
1 유사사례 검색
2 착안사항 검색
3 처분요구 사례 검색
4 감사근거 법령·규정 검색
리포트
수동 업로드
설정

SET

설정

정부부처 산하기관 감사결과 등 기관별 정보수집

감사원, 각 중앙행정기관(산하기관 감사결과 포함)에서 정보를 수집할 기관을 필요한 만큼 선택하고, 수집기간을 정합니다. 자동수집이 아직 준비되지 않은 기관을 선택하면 목록에는 포함되지만, 원문은 "수동 업로드" 메뉴로 직접 등록해야 합니다. ALIO 산하 공기업 등은 아래 별도 목록에서 선택합니다.

권장: 자료수집 LLM 분석 토큰 비용을 고려해 (아래 ALIO 기관 포함) 전체 대상 기관은 10개 이내로 선택하는 것을 권장합니다. 현재 전체 선택: 10곳

☐ 감사원 자동수집 불가·수동 업로드 대상	☐ 국무조정실 자동수집 불가·수동 업로드 대상	☐ 방송통신위원회(방송미디아동신위원회, kmcc.go.kr)	☐ 법무부 자동수집 불가·수동 업로드 대상
☐ 보건복지부 자동수집 불가·수동 업로드 대상	☐ 상원등가족부(원 여성가족부)	☐ 외교부 자동수집 불가·수동 업로드 대상	☐ 해양수산부 자동수집 불가·수동 업로드 대상
☐ 고용노동부 자동수집 준비중·수동 업로드 대상	☐ 공정거래위원회 자동수집 가능	☐ 과학기술정보통신부 자동수집 준비중·수동 업로드 대상	☐ 국가데이터처(원 통계청 인포라) 자동수집 가능
☐ 국가보훈부 자동수집 가능	☐ 국민권익위원회 자동수집 가능	☒ 국토교통부 자동수집 가능	☐ 금융위원회 자동수집 준비중·수동 업로드 대상
☐ 문화체육관광부 자동수집 준비중·수동 업로드 대상	☒ 산업통상자원부(원 산업통상자원부) 자동수집 가능	☐ 식의약품안전처 자동수집 준비중·수동 업로드 대상	☐ 인사혁신처 자동수집 준비중·수동 업로드 대상
☐ 지식재산청 자동수집 준비중·수동 업로드 대상	☐ 행정안전부 자동수집 준비중·수동 업로드 대상	☐ 개인정보보호위원회 자동수집 준비중·수동 업로드 대상	☐ 교육부 자동수집 준비중·수동 업로드 대상
☒ 기후에너지환경부(신설, 원 환경부+산업부 에너지기능) 자동수집 가능	☐ 농림축산식품부 자동수집 준비중·수동 업로드 대상	☐ 재정경제부(원 기획재정부) 자동수집 준비중·수동 업로드 대상	☐ 중소벤처기업부 자동수집 준비중·수동 업로드 대상
☐ 통일부 자동수집 준비중·수동 업로드 대상			

수집기간: ☒ 최근 3년 ☐ 최근 5년 선택 기간 저장

선택 기관 수집 실행 "자동수집 가능" 기관만 실제로 수집됩니다. 그 외 선택 기관은 수동 업로드 메뉴를 이용하세요.

ALIO 통해 공공기관 감사결과 정보수집

알리오(ALIO) 항목별 감시·감사결과보고서 대상 전체 기관 중, 이 시스템이 데이터를 수집할 기관을 공기업·준정부기관·기타공공기관 분류에서 선택합니다.

권장: 자료수집 LLM 분석 토큰 비용을 고려해 (위 정부부처 등 기관 포함) 전체 대상 기관은 10개 이내로 선택하는 것을 권장합니다. 현재 전체 선택: 10곳

ALIO에서 기관목록 새로고침
기관명으로 검색...
선택됨: 7곳
저장

공기업 [사장형 + 준사장형, 30개] ☐ 전체 선택

☐ (주)강원랜드	☐ (주)한국가스기술공사	☐ 그랜드코리아레저(주)	☐ 인천국제공항공사	☐ 제주국제자유도시개발센터
☐ 주식회사 에스알	☐ 주택도시보증공사	☐ 한국가스공사	☐ 한국공항공사	☐ 한국공해공업공단
☒ 한국남동발전(주)	☒ 한국남부발전(주)	☐ 한국도로공사	☒ 한국동서발전(주)	☐ 한국마사회

[화면 02. 설정 화면]

• 기관 분류 풀(Pool): 정부부처 산하기관은 물론, 공공기관 경영정보 공개시스템(ALIO)에 등재된 공기업,

준정부기관, 기타공공기관 목록을 체계적으로 제공합니다.

• 다중선택 인터페이스: 에너지, 금융, 사회간접자본(SOC), 복지, 연구개발(R&D) 등 업종별 카테고리

분류에서 체크박스를 클릭하여 원하는 대상 기관을 다중 선택합니다.

- **수집 기간 설정**: 최근 3 년 또는 최근 5 년 등 필요한 분석 범위를 지정하면, 시스템 백그라운드

수집기가 대상 기관의 감사결과보고서를 자동 추출·정규화합니다.

화면 03. 리포트 목록 (Path: /reports) — 수집된 보고서의 원스톱 관리

공공기관 SI 감사지원시스템							
홈 ① 유사사례 검색 ② 학안사항 검색 ③ 치분요구 사례 검색 ④ 감사근거 법령·규정 검색 리포트 수동 업로드 설정							
RPT 리포트 수집된 감사결과보고서 목록입니다. 행을 클릭하면 분석/검토 화면으로 이동합니다.							
전체 기관 전체 상태							
제목	기관	출처	수집방식	상태	파일	게시일	
2026년도 대한징애인생협회 특정감사 결과	대한징애인생협회	ALIO(공공기관 경영정보 공개시스템)	크롤링	파싱완료	1건	2026-09-11	
2026년도 종합감사결과(260829)	한국전력공사	ALIO(공공기관 경영정보 공개시스템)	크롤링	파싱완료	1건	2026-09-11	
2026년 관로검사 업무관리 실태 특정감사 결과	(주)한국가스기술공사	ALIO(공공기관 경영정보 공개시스템)	크롤링	파싱완료	1건	2026-09-11	
2026년도 상시감사 결과	한국교통안전공단	ALIO(공공기관 경영정보 공개시스템)	크롤링	파싱완료	1건	2026-09-11	
2026년도 복무감사결과	(재)우체국물류지원단	ALIO(공공기관 경영정보 공개시스템)	크롤링	파싱완료	1건	2026-09-11	
2026년 9월 1차 성과감사 결과	한국농어촌공사	ALIO(공공기관 경영정보 공개시스템)	크롤링	파싱완료	1건	2026-09-11	
2026년도 상반기 조치이행실태 감사 결과보고	코레일관광개발(주)	ALIO(공공기관 경영정보 공개시스템)	크롤링	파싱완료	1건	2026-09-11	
하계 성수기 공직기강 복무감사 활동 결과보고	코레일관광개발(주)	ALIO(공공기관 경영정보 공개시스템)	크롤링	파싱완료	1건	2026-09-11	
대외활동 관련 특정감사 결과	한국투자공사	ALIO(공공기관 경영정보 공개시스템)	크롤링	파싱완료	1건	2026-09-11	
2026년도 업무추진비 관리실태 기획점검(재무감사) 결과	한국징애인개발원	ALIO(공공기관 경영정보 공개시스템)	크롤링	파싱완료	1건	2026-09-11	
2026년 하계 휴가철 공직기강 점검 결과	국립낙동강생물자원관	ALIO(공공기관 경영정보 공개시스템)	크롤링	파싱완료	1건	2026-09-11	
2026년도 복무감사결과	국민연금공단	ALIO(공공기관 경영정보 공개시스템)	크롤링	파싱완료	1건	2026-09-12	
2026년도 사육감사결과	국민연금공단	ALIO(공공기관 경영정보 공개시스템)	크롤링	파싱완료	1건	2026-09-12	
2023년 통계교육원 종합감사 결과	-	국가데이터처(舊 통계청 인프라)	크롤링	파싱완료	2건	2023-10-	

[화면 03. 리포트 목록]

- **중앙화된 데이터 저장소**: 개별 공공기관 홈페이지를 방문할 필요 없이, 수집 완료된 모든 보고서를

중앙 집중형 데이터베이스로 열람합니다.

- **메타데이터 일괄 정렬**: 기관명, 공시 출처, 수집 방식, 공시·게시일자 등이 표준 테이블로 정렬되어

제공됩니다.

- **심층 분석 화면 연계**: 특정 보고서 행(Row)을 클릭하면 해당 문서의 심층 분석 검토 및 원문 뷰어

화면으로 즉각 연결됩니다.

4. Stage 2 상세: AI 분석 4 대 핵심 기능

본 시스템의 핵심 엔진으로, 단 한 번의 키워드 또는 문장 입력만으로 수집된 전체 공공기관의 감사보고서를 가로질러 유사사례, 착안사항, 처분요구, 근거 법령을 정밀하게 추출·비교합니다.

기능 ①. 유사사례 검색 (Path: /support/similar-cases)

공공기관 AI 감사지원시스템
① 유사사례 검색
② 착안사항 검색
③ 처분요구 사례 검색
④ 감사근거 법령·규정 검색
리포트
수동 업로드
설정

① 유사사례 검색

감사에 착수하기 전, 키워드나 문장을 입력하면 수집된 전체 기관의 유사한 과거 사례를 찾아 제시합니다. 조회 전용 기능이며 조회 결과는 파일로도 다운로드 받을 수 있습니다. 감사명 링크를 클릭하면 원문도 바로 볼 수 있습니다.

대상: 설정에서 선택한 기관 10곳 — 국토교통부, 산업통상부(통 산입통상자원부), 기후에너지환경부(산실, 통 환경부+산업부 에너지기능), 한국남동발전(주), 한국남부발전(주), 한국동서발전(주), 한국서부발전(주), 한국수력원자력(주), 한국전력공사, 한국중부발전(주) (설정에서 변경)

유사사례 검색

키워드나 문장을 입력하면 수집된 전체 기관 보고서에서 유사한 상세감사건을 찾아 기관명·감사명·주요요지·감사연월을 표로 보여줍니다. 예상 소요시간: 관련 보고서 최대 5건 기준 약 1~2분

예산 집행 부적정

검색

파일로 다운로드 (엑셀)

기관명	감사명	주요요지	감사연월	신뢰도
-	예산 집행 부적정 2025년 호남지방통계청 종합감사 결과	호남지방통계청에서 직원 자녀 출산 축하 상품권 구입 등 업무추진비를 예산 목적 외로 부적절하게 집행함	2025-07	1.00
한국서부발전(주)	안전소모품 예산 집행 부적정 2025년도 안전감사보고서	안전소모품 예산 집행이 부적절하게 이루어진 사실이 확인되어 이에 대한 처분을 통해 예산 집행의 적정성을 확보함.	-	0.95
한국서부발전(주)	수선유지비 예산 집행 부적정 2025년도 특정감사결과	수선유지비 예산으로 방한복을 구매하여 직원들에게 배부하는 등 예산 집행 목적 에 부적절하게 사용함	-	1.00

[기능 ①. 유사사례 검색 실행 화면]

• **목적:** 타 기관의 유사 지적 사례를 비교 분석하여 감사 사각지대를 방지하고 시사점을 도출합니다.

- **작동 방식:** 검색창에 '수의계약', '업무추진비', '보조금 집행', '채용 비리' 등 관심 키워드나 감사 문장을 입력합니다.
- **제공 정보:** 수집된 전 기관 보고서를 벡터 검색 및 의미론적 매칭으로 탐색하여 [기관명 | 감사명 | 주요 지적 요지 | 감사연월]을 표준 표 형태로 일목요연하게 제공합니다.
- **실무 활용:** 특정 부문 감사 착수 전 동종 업계나 타 공공기관의 지적 패턴을 사전 파악하여 감사 중점 착안사항을 수립할 수 있습니다.
-

기능 ②. 착안사항 검색 (Path: /support/findings)

공공기관 AI 감사지원시스템

홈

① 유사사례 검색

② 착안사항 검색

③ 저분요구 사례 검색

④ 감사근거 법령·규정 검색

리포트

수동 업로드

설정

② 감사착안사항 생성

원문에서 감사착안사항(문제점 단위)을 추출합니다. 조회 전용 기능이며 조회 결과는 파일로도 다운로드 받을 수 있습니다. 링크를 클릭하면 원문도 바로 볼 수 있습니다.

대상: 설정에서 선택한 기관 10곳 — 국토교통부, 산업통상부(중 산업통상자원부), 기후에너지환경부(신설, 중 환경부+산업부 에너지기능), 한국농림발전(주), 한국남부발전(주), 한국동서발전(주), 한국서부발전(주), 한국수력원자력(주), 한국전력공사, 한국중부발전(주) (설정에서 변경)

보고서 1건당 예상 처리시간: 약 15~30초

주제-키워드로 제안 받기

수집된 전체 기관 보고서 중 입력한 주제와 관련된 내용을 찾아 착안사항을 제안합니다. 예상 소요시간: 관련 보고서 최대 5건 기준 약 1~2분

주제/키워드

제안 받기

파일로 다운로드 (역설)

제목	문제점	근거 규정	신뢰도	출처
공사 수의계약 체결 및 이행·관리 업무 부족점	공사 수의계약 체결 및 이행·관리 업무를 부적당하게 수행함	계약사무처리지침 등	0.80	국인연금공단 - 2026년도 사육감사결과
계약사무처리지침 개선 필요 (수의계약 관련 조문 강화 등)	공사 수의계약 관련 규정 미비 및 동일업체 수의계약, 단일공사 분할계약 금지 위반 등의 문제가 발생하여 계약사무처리지침의 개선이 필요함	계약사무처리지침	0.80	국인연금공단 - 2026년도 사육감사결과
지중배전분야 공사용가 선정 및 설계변경 부적정 (수의계약 관련 연를 설계변경)	배전간선설치공사 1단계(관로)와 관련하여 택지조성시공사와 수의계약을 체결하고, 합리적 사유 없이 배전시공편함에 따른 조정부재(10cm)를 초과하여 연를 목인상 시공 내역 전체를 반영하는 등 부적절하게 설계변경을 시행함	국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령 제26조, 건설공사 표준품셈	0.90	한국전력공사 - 2026년도 종합감사결과(260824)
수요부서의 직접 국제수의계약 추진 부적정	소요부서에서 보행계와 및 용역 등 계약 업무를 본사 계약부서로 요청하지 않고 임의로 현지 업체와 직접 국제수의계약을 추진함 또한 건설소에는 일반계약 및 기타 용역계약 관리 주관부서가 지정되어 있지 않음.	“규정시행세칙 제136조, 제120조, 제157조, [별표46], [별표46외2], “권한규정 [별표2]	0.90	한국수력원자력(주) - 2026년도 종합감사결과(260819)
수요부서의 직접 국제수의계약 추진 부적정	소요부서에서 수역원 상단의 자활용역 및 전산·사무비용 계약 업무를 본사 계약부서로 요청하지 않고 임의로 현지 업체와 직접 국제수의계약을 추진함.	“규정시행세칙 제136조, 제120조, 제157조, [별표46], [별표46외2], “권한규정 [별표2]	0.90	한국수력원자력(주) - 2026년도 종합감사결과(260819)
용역실제 투명성 및 공정성 확보 소홀 및 분리발주를 통한 수의계약 시도	연구과제 관련 절거공사를 추진함에 있어 2천만 원을 초과하는 단일 건적이 제출되었음에도, 4월 간이절비기간을 명분으로 공사를 2건으로 분리하여 수의계약을 시도하였고, “연구용역실제공정성위해방지대책” 및 관련 연구	국가계약법 시행령 제68조, 기획재정부 계약예규 제88장 제16조(분할계약의 금지), 회사 “계약규정” 제6조, 연구용역실제공정성위해방지대책, 연구개발절차서	0.90	한국전력공사 - 2026년도 종합감사결과(20260717)

[기능 ②. 착안사항 검색 실행 화면]

- 목적:** 주제별 잠재 리스크와 핵심 문제점을 원문에서 자동 발굴하여 감사 기획 시간을 획기적으로 단축합니다.
- 작동 방식:** 주제를 입력하면 AI 가 전체 보고서 전문을 분석하여 지적의 발미가 된 핵심 문제 상황(위법·부당 행위 패턴)을 자동 추출합니다.
- 제공 정보:** 구체적인 지적 문제점, 위반된 관련 규정, AI 분석 신뢰도 지표, 원문 출처 보고서 링크를 원스톱으로 제공합니다.
- 실무 활용:** 복잡한 사전 원문 대조 작업 없이도 감사관이 현장 감사에서 확인해야 할 필수 체크리스트를 자동 확보합니다.

기능 ③. 처분요구 사례 검색 (Path: /support/dispositions)

공공기관 시 감사지원시스템
홈
① 유사사례 검색
② 착안사항 검색
③ 처분요구 사례 검색
④ 감사근거 법령·규정 검색
리포트
수동 업로드
설정

③ 처분요구 사례 검색


 착안사항, 특정키워드를 입력하면 과거 처분요구 종류와 근거 및 출처를 제시합니다. 조회 전용 기능이며 조회 결과는 파일로도 다운로드 받을 수 있습니다. 링크를 클릭하면 원문도 바로 볼 수 있습니다.
 대상: 설정에서 선택한 기관 10곳 — 국토교통부, 산업통상부(중 산업통상자원부), 기후에너지환경부(신설, 중 환경부+산업부 에너지기능), 한국농림발전(주), 한국남부발전(주), 한국동서발전(주), 한국서부발전(주), 한국수력원자력(주), 한국전력공사, 한국중부발전(주) (설정에서 변경)
 보고서 1건당 예상 처리시간: 약 20~40초

주제-키워드로 제안 받기

수집된 전체 기관 보고서 중 입력한 주제와 관련된 내용을 찾아 처분요구를 제안합니다. 예상 소요시간: 관련 보고서 최대 5건 기준 약 2~4분

수의계약

제안 받기

파일로 다운로드 (엑셀)

착안사항	분류	근거	출처
공사 수의계약 체결 및 이행-관리 업무 부적절	징계	공사 수의계약 체결 및 이행-관리 업무를 부적절하게 수행한 관리자에게 '경고(신분상 제재) 조치를 요구하였으므로' 징계에 해당하며, 조치 결과에 대한 후속 확인이 필요하므로 '이행확인 필요'로 판단함.	국민연금공단 - 2026년도 사육감사결과
계약사무처리지침 개선 필요	개선	공사 수의계약 관련 지침·법령 위반 재발 방지를 위해 계약사무 처리지침 내 관련 조문 강화, 분할계약 금지 등을 요구한 제도 개선 사항이므로 '개선'에 해당하며, 지침 개정 및 이행 여부의 확인이 필요하므로 '이행확인필요'로 판단함.	국민연금공단 - 2026년도 사육감사결과
지중배전분야 현물 설계변경 부적절 (수의계약 관련)	시정	특정조성 시공사와의 수의계약 과정에서 배전시공편협 기준을 초과한 현물 독 인상 공사 수량을 반영하여 설계변경을 부적절하게 처리한 사항에 대해 과다계상된 공사비 감액 및 원상회복 성격의 시정이 필요하며, 현재 조치 완료 여부에 대한 구체적 증빙이 확인되지 않아 이행확인이 필요함.	한국전력공사 - 2026년도 종합감사결과 (260824)
수요부서의 직접 국제수의계약 추진 부적절	개선	소요부서의 임의 계약 체결이라는 제도적/절차적 미비점을 방지하기 위한 방안 마련 및 계약부서 지정 검토를 요구하므로 '개선'에 해당하며, 이행 여부 확인이 필요함.	한국수력원자력(주) - 2026년도 종합감사결과 (260819)
수요부서의 직접 국제수의계약 추진 부적절 (2)	개선	수요부서의 직접 국제수의계약 추진 방지를 위해 계약 요청 절차 교육 및 체계를 정비하도록 요구하므로 '개선'에 해당함.	한국수력원자력(주) - 2026년도 종합감사결과 (260819)
유통실계 투명성 및 공정성 확보 소홀 (분리발주를 통한 수의계약 시도 및 비공식 설계자문 수취)	징계	절거공사 수의계약을 위한 임의 분리발주 및 비공식 설계자문 수취 등 위법·부당한 업무처리가 확인되어 관련자들에 대한 징계 처분이 요구되었으므로 '징계'로 분류하고, 후속 인사 조치 및 이행 여부 확인이 필요하므로 '이행확인필요'로 판단함.	한국전력공사 - 2026년도 종합감사결과 (20260717)
소액구매대행서비스(MRO) 활용 미흡 및 소액구매 절차 미준수	개선	유연근무 관련 제도의 불합리성 및 운영 지침 미비 등이 확인되어 제도 개선이 요구되는 사항이므로 '개선'으로 분류하고, 조치 이행 여부의 후속 확인이 필요하여 '이행확인필요'로 판단함.	한국전력공사 - 2026년도 종합감사결과 (20260717)

[기능 ③. 처분요구 사례 검색 실행 화면]

- 목적:** 지적된 문제에 대한 과거 처분 수위와 양형 기준을 비교하여 처분 요구의 형평성과 객관성을 확보합니다.

- 작동 방식:** 특정 지적 사안에 대해 과거 공공기관 감사실 및 상급 감사기관에서 내린 처분 결과(징계, 경고·주의, 시정, 개선, 통보 등)를 역추적합니다.
- 제공 정보:** 처분 종류, 처분 결정의 구체적 판단 근거, 감경 또는 가중 사유, 기관별 조치 결과를 정형화된 데이터로 제시합니다.
- 실무 활용:** 감사 결과 심의 및 조치 요구 시 과도하거나 불합리한 처분을 방지하고, 기관 간 형평에 맞는 객관적 기준을 수립합니다.

기능 ④. 감사근거 법령·규정 검색 (Path: /support/legal-basis)

공공기관 시 감사지원시스템
① 유사사례 검색
② 착안사항 검색
③ 저분요구 사례 검색
④ 감사근거 법령·규정 검색
리포트
수동 업로드
설정

④ 감사근거 법령·규정 검색

감사결과보고서 원문에서 지적사항·지분요구의 근거로 인용된 법령/규정/지침을 검색해 정리합니다. 조회 전용 기능이며 조회 결과는 파일로도 다운로드 받을 수 있습니다. 링크를 클릭하면 원문도 바로 볼 수 있습니다.

대상: 설정에서 선택한 기관 10곳 — 국토교통부, 산업통상부(중 산업통상자원부), 기후에너지환경부(신설, 중 환경부+산업부 에너지기능), 한국농림수산식품부(중), 한국농림수산식품부(중), 한국수력원자력(중), 한국전력공사, 한국중부발전(중) (설정에서 변경)

보고서 1건당 예상 처리시간: 약 15~30초

주제-키워드로 제안 받기

수집된 전체 기관 보고서 중 입력한 주제와 관련된 내용을 찾아 근거 법령·규정을 제안합니다. 예상 소요시간: 관련 보고서 최대 5건 기준 약 1~2분

안전관리 소출

제안 받기

파일로 다운로드 (엑셀)

구분	법령·규정명	조문	인용/맥락	신뢰도	출처
법령	공직자의이해충돌방지법	제13조	「공직자의이해충돌방지법」제13조(공공기관물품등의사적사용·수익금지)에 따르면공직자는공공기관이소유하거나임차한물품·차량등을사적인용으로 사용·수익하거나제3자로하여금사용·수익하게하여서는아니된다고되어있다.	1.00	한국도로공사 - 2025년 설 명절 공직기강 특별점검 결과
법령	산업안전보건법	제1조 등	법령은 ① 「산업안전보건법」 및 동법 시행령, 시행규칙 등 상위법령 조문을 면밀히 반영하고...	1.00	(주)강원랜드 - 2026년도 종합감사결과
규정	취업규칙	제10조	「취업규칙」 제10조(준수의무)를 위반하여...	1.00	(주)강원랜드 - 2026년도 종합감사결과
규정	감사규정	제30조	...「감사규정」 제30조(감사결과에 대한 조치요구)에 따라...	1.00	(주)강원랜드 - 2026년도 종합감사결과
규정	안전보건관리규정 시행세칙	제48조	「안전보건관리규정 시행세칙」 제48조(건강증진센터 등 설치·운영에 따르면...	1.00	(주)강원랜드 - 2026년도 종합감사결과
지침	센터 운영 매뉴얼	운영수칙 제7조	침은 「센터 운영 매뉴얼」 운영수칙 제7조에 따라...	1.00	(주)강원랜드 - 2026년도 종합감사결과
지침	재난 및 안전사고 대응 매뉴얼	해당 조항	또한 위센터는 「재난 및 안전사고 대응 매뉴얼」에 따라 전사 안전상황 관제 및 위기상황에 대한 전사 컨트롤 타워 역할을 수행함으로써...	0.90	(주)강원랜드 - 2026년도 종합감사결과

제목	기관	상태	근거 법령·규정	예상비용	
원주지방국토관리청 정기종합감사결과		과실완료	0건	-	실행
홍천국토관리사무소 정기종합감사결과		과실완료	0건	-	실행

[기능 ④. 감사근거 법령·규정 검색 실행 화면]

● **목적:** 감사 지적서의 논리적 완결성을 보장하는 법적 근거와 조문 인용 맥락을 정밀하게 추출합니다.

- **작동 방식:** 지적사항의 근거가 된 국가 법률, 시행령, 지침 및 기관 내부 사규를 원문에서 정확하게 식별합니다.
- **제공 정보:** 법령 및 규정 명칭, 세부 조문 번호(예: 제 0 조 제 0 항), 실제 인용된 전후 맥락 텍스트를 제공합니다.
- **품질 검증:** 조문 번호가 불명확하거나 확인되지 않는 허위 매칭 결과는 자동 필터링으로 배제하여, 감사보고서 작성 시 즉시 인용할 수 있는 신뢰성 높은 법적 근거만 제공합니다.

■ AI 분석 4 대 핵심 기능 비교 요약표

기능 구분	기능 명칭 (URL)	핵심 분석 내용	실무 산출물
기능 ①	유사사례 검색 (/similar-cases)	전 기관 과거 감사 사례 중 유사 주제 통합 매칭	기관·감사명·요지·일자 비교표
기능 ②	착안사항 검색 (/findings)	원문 내 핵심 감사 착안점 및 문제점 도출	문제 내용, 근거규정, 신뢰도 지표
기능 ③	처분요구 검색 (/dispositions)	과거 처분 유형(징계·주의·시정 등)과 판단 논리	처분 수위 가이드 및 형평성 비교
기능 ④	법령·규정 검색 (/legal-basis)	지적의 법적 토대가 된 구체적 법령 및 조문 번호	실무 인용 가능 검증 법조문 맥락

5. Stage 3 심층 검토 및 기대 효과

Stage 3. 보고서별 심층 검토 — 맥락 기반의 완전한 이해

검색 및 비교 분석을 통해 선별된 감사보고서는 원문 뷰어와 연계되어 보고서의 전체 맥락, 사건의 전후 경위, 피감부서의 소명 내용 및 최종 감사위원회 조치 결과까지 입체적으로 파악할 수 있는 심층 검토 환경을 제공합니다.

공공기관 AI 감사지원시스템 도입 기대 효과

- 1) 감사 준비 시간의 획기적 단축:** 수백 개 공공기관의 공시 웹사이트를 순회하던 단순 반복 작업이 완전 자동화되어, 감사 착수 전 사전 준비 기간을 70% 이상 단축합니다.
- 2) 데이터 기반의 감사 품질 고도화:** 개별 감사관의 개인적 경험이나 직관에 의존하던 관행에서 벗어나, 방대한 실증 데이터와 타 기관 선례를 바탕으로 체계적이고 객관적인 감사를 수행합니다.

- 3) **처분 요구의 공정성 및 형평성 확보:** 동일·유사 비위 행위에 대해 타 공공기관 및 상급 감사기구의 처분 통계를 참고함으로써, 과잉 처분이나 솜방망이 처분을 방지하고 감사 수용도를 제고합니다.
- 4) **근거 규정의 무결성 확보:** 원문에서 자동 검증된 정확한 법조문과 인용 조항을 즉시 활용함으로써 지적서 작성의 정확성을 확보하고 법적 분쟁 리스크를 미연에 방지합니다.

★ 맺음말 (시스템 지향점)

"공공기관 AI 감사지원시스템은 공시된 감사결과보고서를 수작업으로 대조하던 방식에서 벗어나, 기관·업종·주제별로 선택한 자료를 AI가 심층적으로 비교·분석하는 방식으로 전환합니다. 이를 통해 공공기관 직원분들의 감사 업무 효율성과 질적 수준을 함께 높이는 것이 본 시스템의 궁극적인 지향점입니다."

. 끝 .