공공데이터 제공 운영실태 평가 대응 컨설팅

행정안전부 공공데이터 제공 운영실태 평가 지원

www.mitsoft.kr



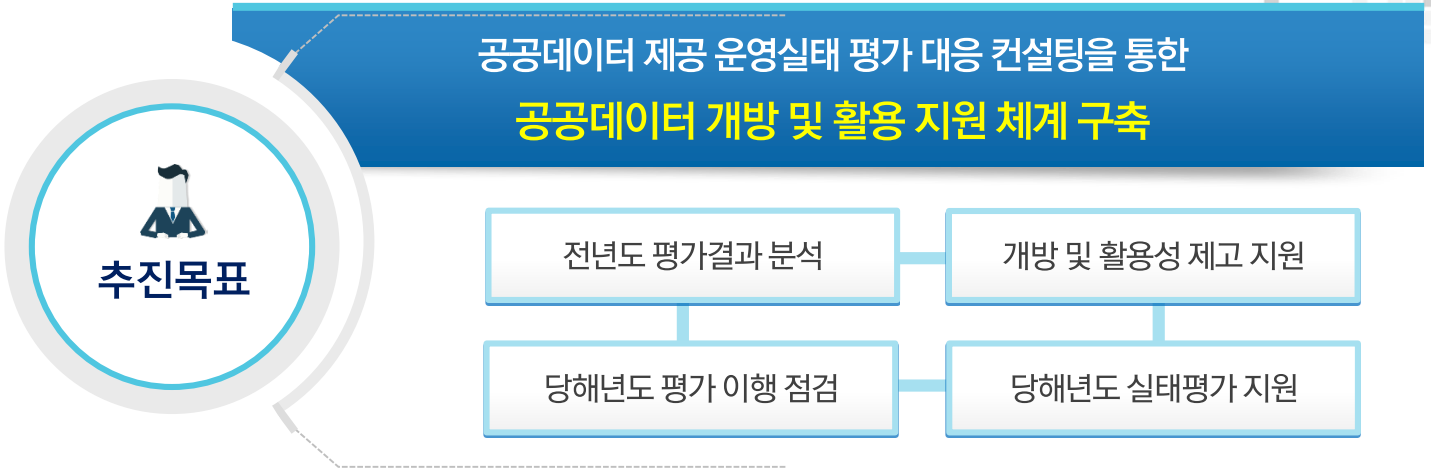
MITSOFT

Contents

1. 컨설팅 개요
2. 실태평가 컨설팅
3. 컨설팅 일정 및 가격정책
4. References

1.1 제안 개요

공공데이터 제공 운영 현황 전반에 걸친 컨설팅을 통해 『행정안전부 공공데이터 제공 운영실태 평가에 대비』



전년도 평가결과 분석	개방 및 활용성 제고 지원	당해년도 평가 이행 점검	당해년도 실태평가 지원
▪ 전년도 평가결과에 대한 상세 분석 ▪ 평가단 평가 의견을 통한 개선점 식별 ▪ 전년 제출한 증적자료 분석 및 보완 사항 점검 ▪ 지표별 상세 대응 방안 도출 ▪ 주요 개선방안 및 개선 일정 도출	▪ 보유DB 전수 조사 및 개방 데이터 현황 분석을 통한 활용성 제고 지원 ▪ 아이디어공모전, 수요조사 등을 통한 신규 개방 데이터 발굴 지원 ▪ 타 기관 및 유사기관 우수사례 조사 ▪ 데이터기반행정 서비스 관련 지원	▪ 당해년도 실태평가 지표의 방향성 점검 ▪ 당해년도 실적 점검 및 지표별 이행 여부 점검 ▪ 실적 증빙자료 작성 현황 분석 및 점검 ▪ 기관 특성에 부합하는 맞춤형 상세 컨설팅 제공	▪ 실태평가 기간 중 자체평가 지원 ▪ 증적자료 작성 및 업로드 지원 ▪ 공공데이터 포털 및 기관메타시스템 활용 지원 ▪ 실태평가 시스템 활용 지원 및 가이드 ▪ 평가 지표별 점수 확인 및 이의제기 지원

1.2 실태평가 개요

『공공데이터법』에 따라 공공기관은 공공데이터의 제공 기반을 조성하고 정책 개선에 환류하여 대국민 만족도 제고 필요

(목적) 공공데이터 제공 운영 전반에 대한 현황을 파악하고 정책 개선에 환류하여 공공데이터 정책에 대한 국민 만족도 제고
(근거) 공공데이터의 제공 및 이용활성화에 관한 법률(약칭: 공공데이터법) 제9조(제공 운영실태 평가)

> 제9조 (공공데이터의 제공 운영실태 평가) 행정안전부장관은 매년 공공기관을 대상으로 공공데이터의 제공 기반조성, 제공현황 등 제공 운영실태를 평가하여야 한다.

평가 지표별 평가 내용

('22년 평가지표 기준)

영역	항목	평가 내용
관리체계	기반조성 노력	담당인력(공공데이터제공책임관 및 실무자) 지정 등 단순 이행 여부뿐만 아니라, 공공데이터 관리체계 전반을 종합적으로 평가 ※ 담당인력 지정, 예산확보, 자체 점검 및 컨설팅 수행 노력, 데이터 관련 회의 개최 등 노력, 기관 주요 현안과제 반영 여부 등
	교육	공공데이터 교육훈련 시행 및 교육 참여 여부
개방	개방관리	공공 데이터베이스를 메타데이터 시스템을 이용하여 등록·관리 및 현행화 등을 했는지 여부
		개방데이터 제공주기 준수율
		공공데이터 포털 내 개방데이터의 오픈 포맷 비중
	개방확대	메타관리시스템 기반 공공데이터 개방 계획 수립
		기관특성에 맞는 신규 개방데이터 발굴 노력 ※ 기관특성에 맞는 데이터 개방, 비정형 데이터 개방, 민간협력, 융합데이터 개방, 개인정보 비식별화 데이터 개방 노력 등
		사용자 의견수렴 채널 확보 및 의견수렴 활동 추진 여부
		제공 신청 받은 공공데이터의 공공데이터포털 등록 여부 및 적기처리율
활용	활용제고	개방데이터 활용도 제고 실적 및 노력 ※ 활용도 낮은 데이터 원인 분석, 타기관 상호 협력을 통한 활용도 제고, 활용 경진대회 개최 노력 등
		공공데이터 활용 신규 비즈니스 창출 사례 및 창업 지원 활동 ※ 기관 특성을 고려한 신규 비즈니스 창출, 창업지원 노력 등
	오류수정	데이터 오류신고 적기처리율
품질		공공데이터 품질관리 수준평가 결과 반영 ※ 공공데이터 품질관리체계, 표준화 준수 및 오류 등 평가

1.3 주요 컨설팅 항목

전년도 평가 결과를 분석하여 개선점을 도출하여 **"공공데이터 제공 운영 현황 전반에 걸친 컨설팅을 제공"**함으로써
기관의 공공데이터 개방 및 활용을 촉진할 수 있도록 지원합니다.

관리체계

- 공공데이터 관리체계 현황 분석
- 보유DB 전수조사

개방

- 공공데이터 개방 현황 분석
- 신규 개방 및 활성화 지원
  - 신규 개방 데이터 발굴 지원
  - 아이디어공모전, 창업경진대회 등 추진 지원
  - 사용자 수요조사

활용

- 공공기관 개방 및 활용 우수사례 분석
- 공공데이터 활용 행정서비스 개선 등 우수사례 발굴
- 공공데이터 관련 교육 (2회)

품질

- 전년도 실태평가 결과 분석 및 개선점 도출
- 당해 연도 실태평가 등록 지원

→ 관리체계 기반조성 노력 지원

→ 개방 현황 관리 지원

→ 신규 개방 확대 지원

→ 활용성 제고 지원

→ 오류 개선 지원

→ 품질 수준 향상 지원

2.1 실태평가 전문 컨설팅 경험 보유

공공데이터 제공 운영실태 평가 시스템 구축 및 컨설팅 사업에 참여한 전문 기업



01 평가지표 개선 및 교육·설명회 지원

- '20년 우수사례집 제작 및 배포
- '22년 평가지표 개선 지원
  - 지표 보완 및 개선 방안 도출
- '21년 실태평가 매뉴얼 개선 및 보완
- 평가 도구 사용자 매뉴얼 개선 및 보완
- 기관 실무자 대상 교육 지원 및 교육자료 제작·배포

02 실태평가 지원

- 평가 실적 등록 지원 및 헬프데스크(콜센터) 운영자료 검토
  - 지표별 실적자료 정비 및 사전점검 수행
  - 기관 제출 자료에 대한 오류 검토 및 수정 보완 요청 관리
- 평가결과 산출 지원
  - 정량평가 결과 및 이의제기 접수 처리, 최종 결과 도출 지원
  - 포털 제공 자료에 대한 오류 검토 및 수정 보완 요청 관리

03 실태평가단 운영 지원

- 미흡기관에 대한 컨설팅 지원 (전문인력 투입)
- 평가단 평가 착안 사항 매뉴얼 제작 및 상세 안내
- 평가단 회의 개최 및 운영 지원

04 평가 도구 개선 지원

- 실적 등록 및 검토 지원 기능 강화
  - 평가결과 검증 기능 강화 및 확인 기능 개선 등
  - 서버 및 네트워크 성능 관련 사전 점검 활동 강화
- 영역별 지표별 기관유형별 평가결과 통계 분석 기능 강화
- FAQ 및 Q&A 관리

2.2 수준평가 전문 컨설팅

다년간 데이터 품질관리 컨설팅 및 공공데이터 품질관리 용역사업에 참여한 전문 기업

MITSOFT

주요 사업

- 정부평가 대응 컨설팅 (실태평가,수준평가,데이터기반행정)
- 데이터 품질관리 컨설팅 및 데이터 표준화 컨설팅
- 데이터 모델링, DB성능 관리 (튜닝)
- 데이터 품질관리 솔루션(DQM) 개발 및 판매

2021	▪ 한국전기안전공사 “공공데이터 표준진단 컨설팅 용역” 수주 ▪ 주택도시보증공사 “데이터 품질관리 체계 고도화 용역” 수주 ▪ 기획재정부 “21년 국가중점데이터(국고보조금) 개방” 수주
2020	▪ NIA 공공데이터 제공운영 실태평가 컨설팅 수주 ▪ 국립환경과학원외 15개 기관 품질관리 수준평가 컨설팅 ▪ 외교부 “외교문서 LOD 구축사업” 수주 – 기업매칭사업
2019	▪ 공공데이터 제공운영 실태평가 시스템 구축 ▪ 굿데이터 시스템 고도화 (수준평가, 사전점검서비스)
2018	▪ 공공기관 데이터 품질진단 수행 ▪ 굿데이터 시스템 고도화 (수준평가, 사전점검서비스)
2017	▪ 공공데이터 품질관리 수준평가 시스템 구축
2016	▪ 개방표준데이터 사전점검 서비스 구축 (www.gooddata.go.kr) ▪ 공공기관 데이터 품질진단 (10여 개 공공기관)



품질관리 수준평가팀

수준평가 심사원 보유

- 데이터 품질 수준평가 심사원 자격 보유
- 공공 데이터 품질관리 수준 진단 및 평가
- 진단결과 개선 가이드 및 이행 지원 컨설팅
- 공공 데이터 품질관리 교육

품질진단 컨설팅팀

품질진단 컨설턴트 보유

- 공공기관 데이터 품질 진단 (DB) 수행
- 품질진단 전문기술상담·컨설팅 지원
- DQM 솔루션 (DQUBE) 운영
- 공공 데이터 품질진단 교육

2.3 실태평가 컨설팅 사례 (중앙행정기관 예시)

컨설팅 항목	수행 내용	산출물
관리체계 현황 분석	▪ 조직 및 인력 현황 조사	관리체계 현황분석서
보유DB 전수조사	▪ 기관 보유DB에 대한 전수조사 ▪ 데이터 현황 분석 및 개방 대상 데이터 조사	메타데이터 현황분석서
공공데이터 개방 현황 분석	▪ 공공데이터 포털에 개방 중인 데이터 분석 ▪ 차기등록예정일, 오픈포맷비중, 조회수, 다운로드 수 등 활용 현황 분석 ▪ 오픈포맷 전환 가능 대상 데이터 현황 조사	공공데이터개 방현황분석서
사용자 수요조사	▪ 공공데이터 활용 기업 인터뷰 및 설문조사, 추가 개방 요구사항 및 개선점 의견 수렴 ▪ 상시 수요조사 창구 개설 및 운영	사용자수요조사결과서
신규 개방 데이터 발굴	▪ 개방현황 분석 및 사용자 수요조사를 통한 신규 개방 데이터 발굴 ▪ 공공데이터 포털에 추가 개방	개방데이터 발굴절차서 개방데이터 발굴결과서
아이디어공모전 실시	▪ 전 직원 대상으로 공공데이터 개방 및 활용을 위한 아이디어 공모전 실시 ▪ 포스터 제작 등 공모전 진행 지원	아이디어공모전 추진방안
우수사례 분석	▪ 중앙행정기관 개방 및 활용 우수사례 분석 ▪ 기관 홈페이지 및 미디어를 통해 공개된 기관 우수사례 분석	공공데이터 실태평가 우수사례분석결과서
공공데이터 관련 교육	▪ 공공데이터 품질교육 2회 진행 ▪ 공공데이터 품질관리 및 수준평가, 실태평가 관련 교육	교육계획서, 교육결과서 교육자료
전년도 평가결과 분석	▪ ’19년도 평가결과를 분석하여 문제점 및 개선점 도출 ▪ ’20년도 평가 대응 방안 수립	전년도 평가결과분석서 당해년도 평가대응방안
당해년도 평가 지원	▪ ’20년도 평가 지표별 대응 현황 점검 ▪ 지표별 보완 사항 점검 및 평가 대응	당해년도 평가지원결과서

3 컨설팅 일정 및 비용

개방 및 활용성 제고를 위한 **차별화된 컨설팅 서비스 제공**

구분	컨설팅 항목	제공 여부
공공데이터 제공 운영실태 평가 컨설팅	공공데이터 관리체계 현황 분석	지원
	공공데이터 개방 현황 분석	지원
	신규 개방 데이터 발굴 지원	지원
	활용성 제고 노력 지원	지원
	우수사례 분석 및 활용 가이드	지원
	전년도 평가결과 분석	지원
	당해년도 평가 지원	지원
	공공데이터 관련 교육	지원 (2회)
계약 형태		수의 계약
소요 일정		약 2~3개월
투입 인력		컨설턴트 2명 (비상주)
컨설팅 비용		별도 문의

※ 소요 일정 및 컨설팅 비용은 고객의 요구사항 및 컨설팅 수행 범위에 따라 달라질 수 있습니다.

4.1 주요 사업 실적 (1/2)

2021

- 2021. 10 한국전기안전공사 “공공데이터 표준진단 컨설팅 용역” 수주
- 2021. 09 주택도시보증공사 “데이터 품질관리 체계 고도화 용역” 수주
- 2021. 09 국토안전관리원 “공공데이터 품질관리 및 표준 수준 향상 사업” 수주
- 2021. 08 기획재정부 “21년 국가중점데이터(국고보조금) 개방” 수주
- 2021. 07 국토교통과학기술진흥원 “공공데이터 품질관리 컨설팅” 수주
- 2021. 06 한국언론진흥재단 “공공데이터 품질관리 컨설팅” 수주
- 2021. 07 외교부 “외교부 외교안보연구소 발간자료 개방데이터 구축 사업” 수주
- 2021. 08 국립환경과학원 “2021년 환경연구 데이터 품질진단 및 개선” 사업 수주
- 2021. 06 한국기술교육대학교 “공공데이터 품질관리 수준평가 대응 컨설팅” 수주
- 2021. 06 한국국제협력단 “공공데이터 실태평가 및 품질관리 컨설팅” 사업 수주
- 2021. 06 한국산업기술진흥원 “공공데이터 운영실태 평가 컨설팅” 사업 수주
- 2021. 05 한국지능정보사회진흥원 “2021년 공공데이터 제공 운영실태 평가 컨설팅 사업” 수주
- 2021. 07 한국교통안전공단 “공공데이터 품질진단 컨설팅 용역” 사업 수주
- 2021. 06 과학기술정보통신부 “과학기술정보통신부 메타데이터 및 품질관리 도입 방안 연구” 수주
- 2021. 04 외교부 “공공데이터 및 데이터기반 행정지원 컨설팅 사업” 수주
- 2021. 04 한국남부발전주식회사 “데이터 품질관리 수행 용역” 수주
- 2021. 02 소방청 “119화재 및 구급활동 개방 지원 사업“ API 시스템 구축
- 2021. 02 “디큐브(DQUBE) v3.0” GS 인증 1등급 획득

4.1 주요 사업 실적 (2/2)

2020

- 2020. 09 외교부 “외교문서 LOD 구축 사업” 수주 – 행안부 데이터 기업매칭 사업
- 2020. 08 외교부 “공공데이터 품질관리 수준평가 컨설팅” 수주
- 2020. 08 중소벤처기업진흥공단 “품질관리 수준향상 연구용역 컨설팅” 수주
- 2020. 08 국립환경과학원 “공공데이터 개방 및 품질개선 컨설팅“ 수주
- 2020. 07 예금보험공사 “공공데이터 품질관리 수준평가 컨설팅” 수주
- 2020. 07 한국마사회 “공공데이터 제공 운영실태 평가 컨설팅” 수주
- 2020. 07 신용보증기금 “공공데이터 품질관리 수준평가 컨설팅” 수주
- 2020. 06 한국인터넷진흥원 “공공데이터 품질관리 수준평가 대응 컨설팅 용역” 수주
- 2020. 06 세종시청 “공공데이터 품질관리 수준평가 컨설팅” 수주
- 2020. 06 한전 KPS “공공데이터 품질수준평가 대응 컨설팅 용역” 수주
- 2020. 06 한국마사회 “공공데이터 품질관리 수준평가 컨설팅” 수주
- 2020. 05 외교부 “공공데이터 개방 활성화 지원 컨설팅” 수주
- 2020. 04 한국정보화진흥원(NIA) “공공데이터 제공 운영실태평가 컨설팅” 수주

2019

- 2019. 05 한국정보화진흥원(NIA) 공공데이터 제공 운영실태평가 시스템 구축
- 2019. 05 한국정보화진흥원(NIA) 공공데이터 품질관리 수준평가 시스템 고도화
- 2019. 05 한국정보화진흥원(NIA) 개방표준데이터 사전점검 서비스 고도화

2018

- 2018. 06 데이터 품질진단 컨설팅 수행 (방사청 외 10여개 기관)
- 2018. 05 한국정보화진흥원(NIA) 공공데이터 품질관리 수준평가 시스템 고도화
- 2018. 05 한국정보화진흥원(NIA) 개방표준데이터 사전점검 서비스 고도화

4.2 References

행정안전부	한국지능정보사회진흥원	외교부	예금보험공사	항공기상청
국립환경과학원	중소벤처기업진흥공단	우체국물류지원단	한국마사회	신용보증기금
한국인터넷진흥원	한전KPS	한국노인인력개발원	세종시청	소방청
LG디스플레이	삼성디스플레이	교보생명	홈앤쇼핑	조달청

Thank you!

㈜엠아이티소프트　서울특별시 성동구 아차산로 126, 406호-407호 (성수동2가, 더리브세종타워)

www.mitsoft.kr

영업 문의　T 02-719-0380　E sales@mitsoft.kr