

대전광역시 기후변화 적응대책 이행 점검 및 방안 조사

문 총 만

목 차

I. 자체평가 개요	1
1. 자체평가 목적 및 대상	3
2. 평가절차 및 방법	6
3. 평가추진 일정	10
II. 대전광역시 기후변화 적응대책 세부시행계획 수립 개요 ...	11
1. 비전 및 목표	13
2. 대전광역시 기후변화 세부시행계획 이행 조직	14
3. 부문별 목표 및 전략	16
4. 계획의 집행 및 관리	18
III. 대전광역시 기후변화 적응대책 세부시행계획 현황	19
1. 세부시행계획 현황	21
2. 부문별 세부시행계획 변경현황	23
3. 세부사업 연차별 추진계획	30
IV. 자체평가 결과	77
1. 총평	79
2. 미흡 및 개선사항	83
3. 평가결과 종합	85
V. 조치 및 환류계획	115
1. 이행평가 자체평가 시 문제점	117
2. 문제점 개선을 위한 조치방안	118
[부록]	119

표 차 례

[표 1-1] 세부시행계획 부문별 사업유형 분류	3
[표 1-2] 대전광역시 기후변화 적응대책 세부시행계획 대상	4
[표 1-3] 세부사업 평가기준 및 방법	9
[표 2-1] 대전광역시 분야별 소관부서 목록	15
[표 2-2] 대전광역시 기후변화 적응대책 세부시행계획 추진 전략	17
[표 2-3] 연차별 부문별 예산	18
[표 2-4] 부문별 요약표	18
[표 3-1] 세부시행계획 수정 현황	22
[표 3-2] 부문별 2018년 세부시행계획 변경현황표(총괄)	23
[표 4-1] 전체 세부시행계획 평가결과	81
[표 4-2] 부문별 사업비 집행금액 및 집행률	82
[표 4-3] 소관부서별 세부사업 추진실적 결과	86
[표 4-4] 세부사업 평가 종합	87
[표 4-5] 세부사업 정량평가 결과 분류	88
[표 4-6] 세부사업 정량평가 결과	89
[표 4-7] 세부사업 정성평가 결과	91
[표 4-8] 세부사업 미평가 사업	91
[표 4-9] 부문별 세부시행계획 예산 변경현황	92
[표 4-10] 부문별 세부시행계획 예산 집행현황	93
[표 4-11] 세부사업 변경 사업	94
[표 4-12] 세부사업 지표 변경 사업	94
[표 4-13] 세부사업 추가 진행 사업	95
[표 4-14] 건강부문 세부시행계획 평가결과 요약	96
[표 4-15] 건강부문 세부시행계획 평가현황표	97
[표 4-16] 농업부문 세부시행계획 평가결과 요약	99
[표 4-17] 농업부문 세부시행계획 평가현황표	100
[표 4-18] 물관리부문 세부시행계획 평가결과 요약	101
[표 4-19] 물관리부문 세부시행계획 평가현황표	102
[표 4-20] 재난/재해부문 세부시행계획 평가결과 요약	103
[표 4-21] 재난/재해부문 세부시행계획 평가현황표	104
[표 4-22] 산림/생태계부문 세부시행계획 평가결과 요약	105
[표 4-23] 산림/생태계부문 세부시행계획 평가현황표	106
[표 4-24] 산업부문 세부시행계획 평가결과 요약	107
[표 4-25] 산업부문 세부시행계획 평가현황표	108

그 립 차 례

[그림 1-1] 지자체 세부시행계획 이행평가 세부절차	7
[그림 2-1] 대전광역시 기후변화 적응대책 비전 및 목표	13
[그림 4-1] 세부사업 정량 / 정성 평가결과	80

1. 자체평가 목적 및 대상
2. 평가절차 및 방법
3. 평가추진 일정

I. 자체평가 개요

1] 자체평가 목적 및 대상

○ (목적)

- 대전광역시 2016년 ‘저탄소 녹색성장 기본법’ 시행령 제38조 2항에 근거하여 대전광역시 제2차 기후변화 적응대책 세부시행계획(2017~2021)을 수립
- 세부시행계획의 목표와 연도별 추진과제에 대한 자체평가를 통해 기후변화의 불확실성과 사회경제적 여건변화에 능동적 및 탄력적으로 대응
- 세부시행계획의 수립에 대한 책임성 확보와 계획이행에 따른 효율성과 효과성을 파악하기 위하여 세부시행계획의 연도별 이행사항에 대한 체계적이고 종합적인 점검 실시
- 지속적(반복적)인 이행 점검 및 평가과정에서 습득된 지식 및 정보, 노하우, 경험 등의 공유와 확산을 통해 세부시행계획의 주관부서와 소관부서간의 역할 및 관계를 이해하고 기후변화 적응에 대한 인식 향상 기대
- 환경부에서 제시한 이행평가 지침에 준하여 정량·정성적 지표기반을 통하여 세부사업을 자체평가 및 미흡한 사업에 대한 환류계획 수립

○ (대상) 대전광역시 기후변화 적응대책 세부시행계획(2018)

- 6대 부문, 44개 세부사업(기존보완 15개, 기존확대 2개, 신규기준 18개, 신규발굴 2개)

[표 1-1] 세부시행계획 부문별 사업유형 분류

부문	합계	기존보완	기존확대	신규(기준)	신규(발굴)
건강	14	6	-	5	3
농업	5	2	1	1	1
물관리	7	1	-	5	1
재난/재해	8	4	-	3	1
산림/생태계	5	2	1	-	2
산업	5	-	-	4	1
총합계	44	15	2	18	9

[표 1-2] 대전광역시 기후변화 적응대책 세부시행계획 대상

부문	사업수	세부사업명	사업 유형	주관부서 (협조부서)
[I] 건강	14	[I -1-가-1] 환경성질환 예방 및 치유관리	신규 (기존)	기후환경정책과
		[I -1-가-2] 감염병 예방관리능력 강화	기존 보완	보건정책과
		[I -1-가-3] 신종 감염병 등 상시 대응체계 구축	신규 (기존)	보건정책과
		[I -1-가-4] 선제적 검사시스템 구축을 통한 시민 보건 향상	신규 (기존)	보건환경연구원 감염병연구부
		[I -1-나-1] 미세먼지 측정망 확충	신규 (발굴)	미세먼지대응과
		[I -1-나-2] 환경오염물질 관리 강화로 쾌적한 환경 조성	신규 (기존)	보건환경연구원 환경연구부
		[I -1-나-3] 도시열섬화 저감을 위한 건축물 옥상 녹화사업	기존 보완	공원녹지과
		[I -2-가-1] 시민생활 건강증진을 위한 체육시설 확충	신규 (발굴)	체육진흥과
		[I -2-가-2] 교내 쉼터 제공을 위한 열린교정 푸른 숲 조성	기존 보완	공원녹지과
		[I -2-나-1] 폭염·한파 대비 노인 공동생활 운영 지원	신규 (기존)	노인복지과
		[I -2-나-2] 폭염으로 인한 취약계층 관리	기존 보완	노인복지과
		[I -2-나-3] 응급의료 지원체계 구축	기존 보완	보건정책과
		[I -2-나-4] 공공의료 기능강화를 위한 대전의료원 설립	신규 (발굴)	복지정책과
		[I -2-나-5] 기후변화 관련 교육 및 홍보	기존 보완	기후환경정책과
[II] 농업	5	[II -1-가-1] 농업생산기능 향상 사업	신규 (기존)	농업기술센터 지도기술과
		[II -1-가-2] 농업생산기능 지능화(U-Farm) 사업	기존 보완	농생명정책과
		[II -1-가-3] 토양개량제 공급을 통한 기후변화 대응 재배 관리	기존 보완	농생명정책과
		[II -1-가-4] 기후변화 대응 친환경·농업 및 농산업 육성	기존 확대	농생명정책과
		[II -1-가-5] 시설하우스 스마트팜 단지 조성 시범	신규 (발굴)	농업기술센터 기술보급과

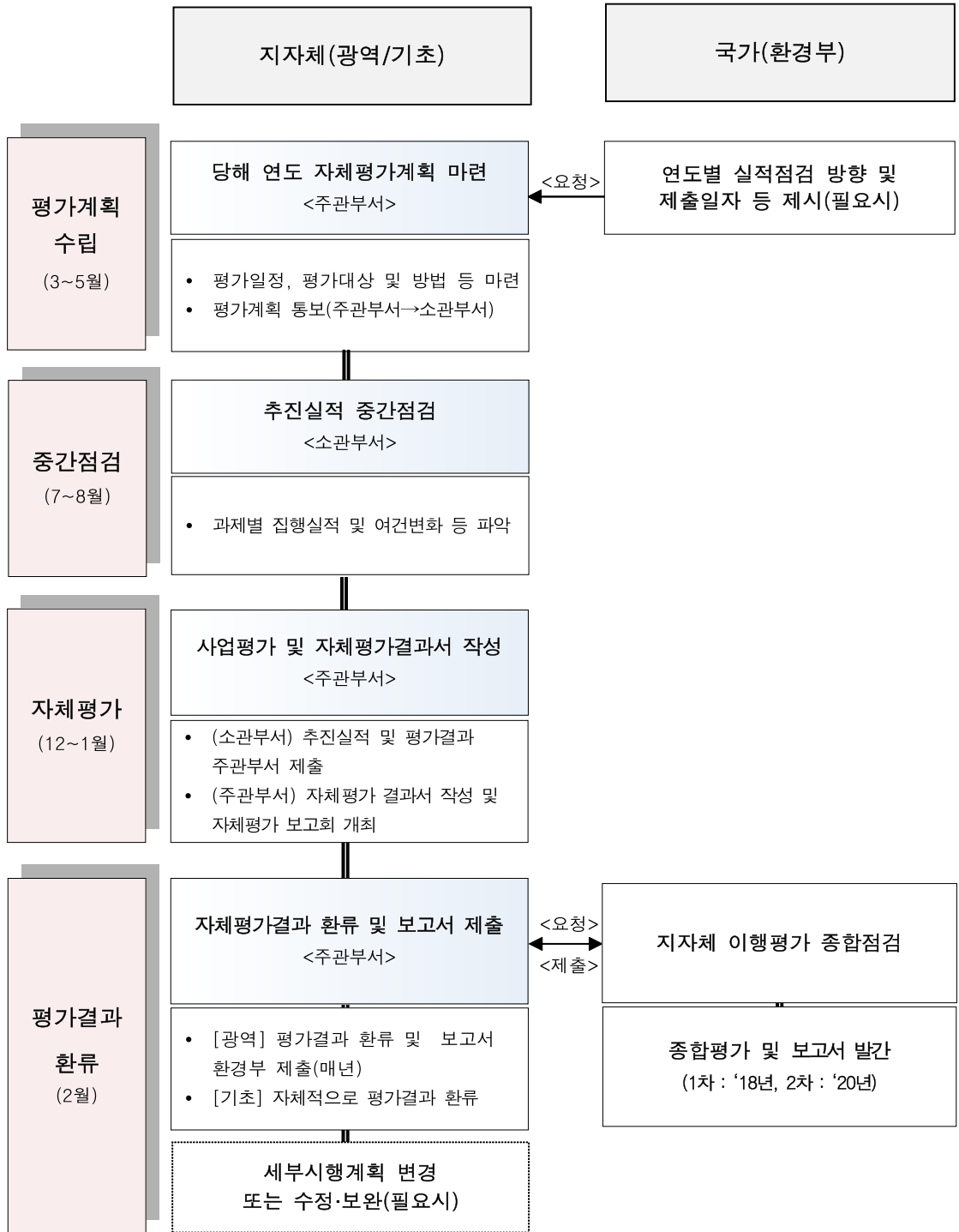
[Ⅲ] 물관리	7	[Ⅲ-1-가-1] 생산된 수돗물의 안정적 급수체계 구축	신규 (기존)	상수도사업본부 급수과
		[Ⅲ-1-가-2] 안정적인 용수 공급을 위한 도수관로 이원화 사업	신규 (기존)	상수도사업본부 시설과
		[Ⅲ-1-나-1] 깨끗하고 안전한 먹는물 수질 관리	신규 (기존)	상수도사업본부 수질관리과
		[Ⅲ-2-가-1] 효율적인 물사용을 위한 저영향개발 (LID) 기법 적용	신규 (발굴)	맑은물정책과
		[Ⅲ-2-가-2] 하수관로정비로 쾌적한 생활환경 조성	신규 (기존)	맑은물정책과
		[Ⅲ-2-가-3] 기후변화에 대응하는 물 재이용 확대 추진	신규 (기존)	맑은물정책과
		[Ⅲ-2-가-4] 안전한 수자원 확보를 위한 지방하천 정비사업	기존 보완	생태하천과
[Ⅳ] 재난/ 재해	8	[Ⅳ-1-가-1] 도로시설물 안전관리 강화	신규 (기존)	건설관리본부 시설관리과
		[Ⅳ-1-가-2] 산사태 위험지 사전관리	기존 보완	공원녹지과
		[Ⅳ-2-가-1] 소방안전문화 정착을 위한 체험교육 운영	신규 (기존)	소방본부 예방안전과
		[Ⅳ-2-가-2] 위기대응능력 강화를 위한 교육 운영	기존 보완	재난관리과
		[Ⅳ-2-가-3] 재난 예경보 기능보강사업 추진	신규 (발굴)	재난관리과
		[Ⅳ-2-나-1] 재난현장 긴급구조 대응태세 강화	신규 (기존)	소방본부 대응관리과
		[Ⅳ-2-나-2] 산불예방 및 진화체계 고도화 사업	기존 보완	공원녹지과
		[Ⅳ-2-나-3] 이상기후 피해 대응을 위한 자연재해 보험 활성화	기존 보완	재난관리과
[Ⅴ] 산림/ 생태 계	5	[Ⅴ-1-가-1] 기후변화 적응 산림수종 갱신사업	기존 보완	공원녹지과
		[Ⅴ-1-가-2] 기후변화 적응을 위한 녹색 숲 가꾸기	기존 보완	공원녹지과
		[Ⅴ-1-나-1] 생태계 건강성 제고를 위한 외래생물 관리	신규 (발굴)	기후환경정책과
		[Ⅴ-1-나-2] 야생동물의 질병관리 대책 추진	신규 (발굴)	기후환경정책과
		[Ⅴ-1-나-3] 대전 깃대종 보전대책 추진	기존 확대	기후환경정책과

[VII] 산업	5	[VII-1-가-1] 기후변화 완화를 위한 전기자동차 보급	신규 (기존)	미세먼지대응과
		[VII-1-가-2] 시민 공용 자전거 확충으로 저탄소 녹색 교통체계 구축	신규 (기존)	건설도로과
		[VII-1-가-3] 승용차요일제 운영으로 교통수요 관리	신규 (기존)	공공교통정책과
		[VII-2-가-1] 기후변화 감소를 위한 태양광발전 보급 확대	신규 (기존)	에너지산업과
		[VII-2-가-2] 수소산업 전주기 제품 안전성 지원센 터 구축	신규 (발굴)	에너지산업과

② 평가절차 및 방법

○ (절차)

- 이행평가는 환경부에서 제시한 자체 지침에 준하여 실시함
- 환경부에서 제시한 이행평가의 세부절차는 다음의 [그림1-1]에 나타냈으며 이번 세부시행계획의 자체 이행평가는 [평가계획 수립], [집행·점검], [자체평가] 및 [평가결과·환류]의 단계로 실시하도록 하고 있음
- [집행·점검]은 추진과제(세부사업) 소관부서에서 사업목표 달성을 위하여 집행실적 및 여건변화 등을 모니터링 하도록 하였음
- [자체평가]는 소관부서에서 작성한 세부사업 자체평가결과서를 취합하여 주관부서에서 당해 연도 추진과제에 대한 성과목표 달성도, 추진상황 및 집행성과, 역량 등을 진단·평가하고 [평가결과·환류]를 통하여 다음연도 시행계획이 효과적으로 달성될 수 있도록 함



[그림 1-1] 지자체 세부시행계획 이행평가 세부절차(환경부, 2018)

○ (방법)

- 세부사업에 대한 평가는 [표 1-3]의 환경부 지침 평가방법에 따라 정량 및 정성 지표로 구분하여 평가함
- 정량지표는 세부사업의 성과목표 대비 달성율의 성과목표치와 예산 집행 실적 정도를 바탕으로 평가함
- 정성지표는 세부사업의 성과목표에 대한 정성적인 노력과 예산 집행 실적 정도를 바탕으로 평가함
- 평가지표는 세부시행계획 수립과정에서 소관부서에서 각 사업별로 결정하였으며 복수의 지표를 갖는 세부사업은 지표별 평가를 종합하여 결과를 도출함

[표 1-3] 세부사업 평가기준 및 방법

구분	평가 방법
<p>정량 지표 (계량)</p>	<p>○ 세부사업의 성과 목표치(예: 설치 개소, 재배면적, 저감률 등)에 대한 실적치 및 예산 집행 실적 정도에 따른 평가</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px 0;"> <ul style="list-style-type: none"> ■ 목표 달성 노력(달성률) = 실적치/목표치(%) ■ 예산 집행노력(예산 집행률) = 실적예산/계획예산(%) </div> <ul style="list-style-type: none"> • [우수] 세부사업 추진에 따른 정량적 목표 실적과 예산 집행률이 각각 90% 이상인 경우 • [보통] 세부사업 추진에 따른 정량적 목표 실적과 예산 집행률이 각각 70% 이상 ~90% 미만인 경우 • [미흡] 세부사업 추진에 따른 정량적 목표 실적과 예산 집행률이 각각 70% 미만인 경우
<p>정성 지표 (비계량)</p>	<p>○ 세부사업의 성과 목표(예: 조례 제정, 계획수립, 제도개선 연구 등)에 대한 노력 및 예산 집행 실적 정도에 따른 평가</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px 0;"> <ul style="list-style-type: none"> ■ 정책·제도적 목표 = 목표 달성을 위한 노력 정도를 평가 ■ 예산 집행노력(예산 집행률) = 실적예산/계획예산(%) </div> <ul style="list-style-type: none"> • [우수] 당초 계획에서 설정된 목표에 도달하고 예산 집행률이 90% 이상인 경우 • [보통] 당초 계획에서 설정된 목표에 도달 중(지연)이며, 예산 집행률이 70%이상 ~90% 미만인 경우 • [미흡] 당초 계획에서 설정된 목표를 미시행하거나 예산 집행률이 70% 미만인 경우

자료출처 : 지자체 적응대책 세부시행계획 이행평가 지침, 2018

③ 평가추진 일정

○ 기간 : 2018. 12 ~ 2019. 05

- ('18.12.~'19.01.) 소관부서별 2017년 자체평가 대상사업 추진실적에 대한 자체 검증
- ('19.01.~'19.02.) 소관부서별 자체점검결과서 작성 및 제출
- ('19.02.~'19.03.) 소관부서 자체점검결과서 취합 및 검토
- ('19.03.~'19.04.) 소관부서 자체점검결과서 수정 및 수정계획서 제출
- ('19.03.~'19.04.) 주관부서 수정계획서 및 자체점검결과서 취합
- ('19.04.~'19.05.) 주관부서 자체평가 결과서 최종보고서 작성

대전광역시 기후변화 적응대책 세부시행계획 수립 개요

1. 비전 및 목표
2. 대전광역시 기후변화 세부시행계획 이행 조직
3. 부문별 목표 및 전략
4. 계획의 집행 및 관리

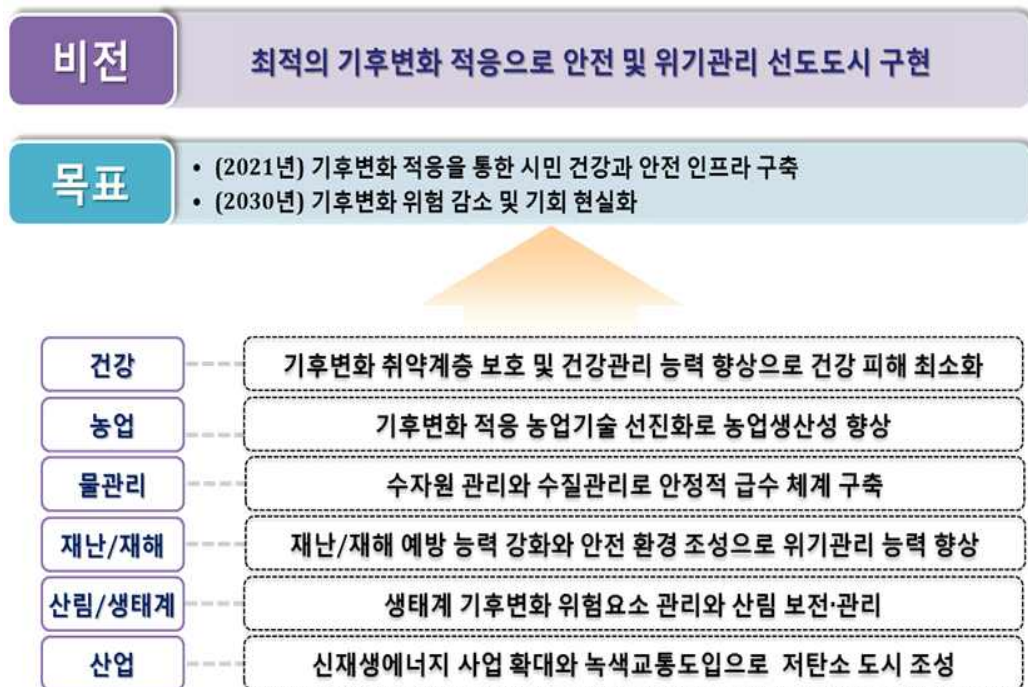
II. 대전광역시 기후변화 적응대책 세부시행계획 수립 개요

1. 비전 및 목표

○ 계획수립 목적

- 대전광역시의 기후변화 현황 및 전망, 기후변화 영향, 1차 세부계획 평가, 취약성/리스크 평가 및 시민과 공무원의 인식조사를 분석하여 대전광역시 기후변화 적응대책의 비전 및 목표를 설정
- 건강, 농업, 물 관리, 재난/재해, 산림/생태계, 산업 총 6개의 분야별 기후변화 적응대책 세부시행 계획을 수립

○ 기후변화 적응 비전 및 목표



[그림 2-1] 대전광역시 기후변화 적응대책 비전 및 목표

② 대전광역시 기후변화 세부시행계획 이행 조직

- 대전광역시는 환경녹지국의 기후환경정책과에서 기후변화 적응대책 세부시행계획 수립 업무를 담당하고 있으며, 기후변화 대응과 기후변화 완화(온실가스 감축 및 적응)등 기후변화 및 에너지 업무를 수행하고 있음
- 대전광역시 기후변화 세부시행계획은 기후환경정책과를 총괄부서로 하여 총 24개의 소관부서에서 과제를 수행하고 있음
- 건강분야의 경우 8개 소관부서(체육진흥과, 복지정책과, 노인복지과, 보건정책과, 기후환경정책과, 미세먼지대응과, 공원녹지과, 보건환경연구원)에서 기후변화 취약계층 건강관리와 감염병 예방과 대응 강화, 생활 시설 확충을 담당하고 있음
- 농업분야의 경우 2개 소관부서(농생명산업과, 농업기술센터)에서 도심 내 농업 활성화와 농업생산성 향상을 위한 사업을 수행함
- 물관리분야의 경우 3개 소관부서(맑은물정책과, 생태하천과, 상수도사업본부)에서 효율적인 수자원 관리와 안정적인 수도 공급을 위한 사업을 수행하고 있음
- 재난/재해분야의 경우 4개 소관부서(재난관리과, 공원녹지과, 소방본부, 건설관리본부)에서 풍수해 방재기능 강화와 재난/재해 대응을 위한 사업을 수행하고 있음
- 산림/생태계분야의 경우 2개 소관부서(기후환경정책과, 공원녹지과)에서 생태계 가치 보전과 도시 생태 기능 증진을 위한 사업을 수행하고 있음
- 산업분야의 경우 4개 소관부서(에너지산업과, 미세먼지대응과, 공공교통정책과, 건설도로과)에서 친환경 산업 육성과 녹색교통수단 확충을 위한 사업을 수행하고 있음

[표 2-1] 대전광역시 분야별 소관부서 목록

분야	실천과제	소관부서
건강	<ul style="list-style-type: none"> - 기후변화 취약계층 건강관리 - 감염병 예방과 대응 강화 - 생활 시설 확충 	체육진흥과, 복지정책과, 노인복지과, 보건정책과, 기후환경정책과, 미세먼지대응과, 공원녹지과, 보건환경연구원
농업	<ul style="list-style-type: none"> - 도시 농업 활성화 - 농업생산성 향상 	농생명정책과, 농업기술센터
물관리	<ul style="list-style-type: none"> - 효율적인 수자원 관리 - 안정적인 수도 공급 	맑은물정책과, 생태하천과 상수도사업본부
재난/재해	<ul style="list-style-type: none"> - 풍수해 방재기능 강화 - 재난/재해 대응 	재난관리과, 공원녹지과, 소방본부, 건설관리본부
산림/ 생태계	<ul style="list-style-type: none"> - 생태계 가치 보전 - 도시 생태 기능 증진 	기후환경정책과, 공원녹지과
산업	<ul style="list-style-type: none"> - 친환경 산업 육성 - 녹색교통수단 확충 	에너지산업과, 미세먼지대응과, 공공교통정책과, 건설도로과

③ 부문별 목표 및 전략

1. 부문별 목표

○ 건강

- 기후변화 취약계층 보호 및 건강관리 능력 향상으로 건강 피해 최소화

○ 농업

- 기후변화 적응 농업기술 선진화로 농업생산성 향상

○ 물 관리

- 수자원 관리와 수질관리로 안정적 급수 체계 구축

○ 재난/재해

- 재난/재해 예방 능력 강화와 안전 환경 조성으로 위기관리 능력 향상

○ 산림/생태계

- 생태계 기후변화 위험요소 관리와 산림 보전 및 관리

○ 산업

- 기후변화 완화를 위한 신재생에너지 사업 확대와 녹색교통도입으로 인한 저탄소 도시 조성

2. 부문별 추진 전략

- 총 6개 분야 44개 세부사업을 통해 분야별 취약성을 극복하기 위한 목표를 세우고 추진 전략을 마련함[표 2-2]

[표 2-2] 대전광역시 기후변화 적응대책 세부시행계획 추진 전략

분야	추진전략	목표	관련 취약성
건강	기후변화취약계층 건강관리 및 대책 마련	- 취약계층 극한 기후 대비 - 서민 의료 서비스 확대 - 기후변화 인식 제고	- 폭염 및 한파에 의한 건강 - 오존농도 상승에 의한 건강
	기후변화 관련 질병 관리	- 시민 보건 향상을 위한 질병 관리	- 감염병에 의한 건강 - 기타 오염물질에 의한 건강
	건강한 삶을 위한 쾌적한 환경 구축	- 녹지 쉼터 제공 - 환경오염 모니터링 강화	- 폭염 및 한파에 의한 건강 - 오존농도 상승에 의한 건강 - 대기환경에 의한 건강 - 감염병에 의한 건강
농업	기후변화 대응 농업 육성	- 친환경 토양환경 조성 - 농업생산성 향상을 위한 기술보급	- 농경지 토양침식의 취약성 - 재배/사육 시설의 취약성 - 벼 생산성의 취약성
물 관리	기후변화 대비 효율적 수자원 구축	- 가뭄 및 물 부족 대비 - 물 환경 보전	- 수인성매개질환에 의한 건강 - 이수, 치수의 취약성
	안정적 물 공급 체계 구축	- 고품질의 용수 공급 - 유수율 향상을 위한 안정적 급수 시설 마련	- 수질 및 수생태의 취약성 - 홍수에 의한 기반시설 취약성
재난/재해	재난/재해 대응 기반시설 보강	- 재해 취약 지역 정비로 안전 환경 조성 - 주민 재산 피해(2차 피해) 최소화	- 농경지 토양침식의 취약성 - 산사태에 대한 취약성 - 홍수에 의한 기반시설 취약성 - 폭염에 의한 기반시설 취약성 - 폭설에 의한 기반시설 취약성
	방재 체계 구축	- 재난현장에 신속한 대응 - 일상생활 위험요소로부터 안전 확보 - 방재시스템 보강으로 주민생활 안정에 기여	- 산림 재해에 대한 취약성 - 홍수에 의한 기반시설 취약성 - 폭염에 의한 기반시설 취약성 - 폭설에 의한 기반시설 취약성
산림/생태계	지속적이고 건강한 생태계 구축	- 기후변화 적응을 위한 산림 관리 - 건강한 생태계 구축	- 산림 보전에 대한 취약성 - 곤충의 취약성 - 산림공원의 취약성
산업	기후변화 대응 교통산업 확립	- 기후변화 완화를 위한 녹색 교통 산업 육성 - 저탄소 교통체계 도입	- 기후변화 대응 미래 기술 및 에너지 산업 확충
	신재생 에너지 산업 육성	- 미래기술 육성 - 신재생에너지 보급 확대로 저탄소도시조성	- 저탄소 관련 기술 확충

④ 계획의 집행 및 관리

○ 연차별 소요예산 및 재원계획

- 대전광역시 제2차 기후변화 적응대책 세부시행계획 수립에 따른 총 예산은 1,121,191.9백만 원이고 시비가 약 804,157.15백만 원으로 전체 예산의 약 71.7%로 비중이 가장 크며, 분야별로는 건강 부문이 501,454.5백만 원으로 가장 많음

[표 2-3] 연차별 부문별 예산

(단위: 백만 원)

구 분	연 차 별 사 업 예 산					
	합계	2017	2018	2019	2020	2021
총 계	1,121,191.9	157,607.4	220,962.0	234,226	256,711	251,685.5
건강	501,454.5	81,825.5	100,862.5	100,993.5	101,136.5	116,636.5
농업	15,401	3,197	3,201	3,001	3,001	3,001
물관리	387,055	53,101	72,286	80,168	97,210	84,290
재난/재해	30,581.0	6,693	7,661.0	5,409	5,409	5,409
산림/생태계	14,925.4	2,923.9	2,599.5	3,202.5	3,202.5	2,997
산업	171,775	9,867	34,352	41,452	46,752	39,352

[표 2-4] 부문별 요약표

(단위: 백만 원)

구 분	사 업 예 산(2017~2021)				
	합계	국비	시비	구비	기타
총 계	1,121,191.9	265,458.5	804,157.15	40,068.25	11,508.0
건강	501,454.5	102,250.5	371,439.75	27,764.25	0
농업	15,401	4,268	5,596	3,586	1,951
물관리	387,055	69,004	309,539	1,541	6,971
재난/재해	30,581.0	12,516.0	11,925	3,554	2,586
산림/생태계	14,925.4	6,672	4,630.4	3,623	0
산업	171,775	70,748	101,027	0	0



대전광역시 기후변화 적응대책 세부시행계획 현황

1. 세부시행계획 현황
2. 부문별 세부시행계획 변경현황
3. 세부사업 연차별 추진계획

Ⅲ. 대전광역시 기후변화 적응대책 세부시행계획 현황

① 세부시행계획 현황

- 대전광역시 기후변화 적응대책 세부시행계획은 6개부문 총 44개 사업으로 건강부문 14개 사업, 농업부문 5개 사업, 물 관리부문 7개 사업, 재난/재해부문 8개 사업, 산림/생태계부문 5개 사업, 산업부문 5개 사업으로 사업이 미추진 또는 추가/삭제된 사업은 없음
- 다만 건강부문의 '(I-2-나-4)공공의료 기능강화를 위한 대전의료원 설립' 사업의 경우 사업은 추진 중에 있으나 아직 KDI 예비타당성 조사 중으로 사업 진행에 대한 평가를 하기 어렵고, 산업부문의 '(VII-2-가-2)수소산업 전주기 제품 안전성 지원센터 구축'사업은 2018년 12월에 선정되어 아직 협약체결 및 센터 구축방안 협약 중으로 사업으로 평가가 어려워 2개의 사업은 이행평가에서 제외하였음
- 평가 대상인 42개 사업 중 다수의 사업이 당초 세부시행계획 수립 이후에 계획 또는 예산의 변경이 있어 시행계획의 수정을 필요로 하였고 이를 반영하여 이행평가를 진행하였음
- 이행평가를 통하여 각 세부계획 중 수정된 사업이 발견되었으며 당초계획을 수정한 사업은 25개, 당초예산을 수정한 사업은 32개, 이 중 당초 계획과 예산을 모두 수정한 사업은 19개로 전체 44개 사업 중 39개 사업이 시행계획을 수정하였음[표 3-1]
- 계획 및 예산이 수정된 사업들의 수정 사유를 살펴보면, 시행계획 수립 이후 지원금의 감소, 증액 등으로 인한 예산변경과 그에 따른 계획변경 사례가 가장 많았고, 공사가 포함된 경우 행정절차 일정 및 공사 여건 등에 따라 계획이 수정되었으며, 그밖에 일부 추진사업의 이관이나 예산 계획(실적)기준의 재산정으로 인하여 2018년도 예산이 변동된 사례가 있었음
- 재난/재해 부문의 '(IV-2-나-3)이상기후 피해 대응을 위한 자연재해보험 활성화' 사업의 경우, 당초 시행계획에는 국비 및 구비를 포함하였으나 국비는 행정안전부에서 보험사업자에게 직접 지

원(계층별 지원율 55~88%)해주는 사항으로써, ‘예산집행운용’에서 국비는 제외하는 것이 타당하며 구비 또한 매칭 50%로, 이행 평가를 위한 예산집행 실적(계획)에는 시비만 기재하였음

- 재난/재해부문 중 상기 추진 계획에 대한 추진결과 분석을 통하여 개선점을 보완 및 예산 증가로 인한 세부추진계획 증가된 사업이 있었음(IV-2-나-1, IV-2-나-2)
- 아울러 2018년 이후 사업기간에 대한 추진계획 및 예산운용계획을 수정한 사업들이 있으며 이를 반영한 세부시행계획 현황은 ‘[3] 세부사업 연차별 추진계획’에 나타남

[표 3-1] 세부시행계획 수정 현황

구분	계획수정		예산수정		기타
	사유	개수	사유	개수	
건강	-세부추진계획 수정 -목표수준 변경 -사업 추진으로 인한 계획 수정	7	-계획수정으로 인한 예산 변경 -예산 운용계획 수정 -예산 증가로 인한 예산변경	9	
농업	-목표수준 변경	4	-예산 감소로 인한 수정	4	
물관리	-사업비 변경으로 인한 목표수준 변경 -세부추진계획 항목 추가 및 변경	5	-계획추진 소요금액 재산정 -계획수정으로 인한 예산 변경	2	지표 수준 변경
재난/재해	-예산 증가로 인한 세부추진계획 -세부추진계획 개선하여 보완 -목표수준 변경	5	-예산 운용계획 수정 -세부계획 추가에 따른 예산변경 -계획수정으로 인한 예산변경	8	지표 수준 변경
산림/생태계	-예산변경을 인한 목표수준 변경	2	-국비지원액 재산정 -예산 운용계획 수정	4	
산업	-예산 증액으로 인한 목표수준 변경 -행정절차 일정으로 인한 계획 수정	2	-계획수정으로 인한 예산 변경 -예산 운용계획 수정	5	
합 계		25		32	

* 사례별로 중복되는 사업이 있음

② 부문별 세부시행계획 변경현황(총괄)

- 부문별로 세부시행계획의 변경현황을 정리한 [표 3-2]를 보면, 대부분 예산의 증감 및 운용계획의 조정에 따른 예산변경, 계획변경 사례였으며, 세부추진계획 및 예산의 단순 조정이나 세부목표를 구체화하는 정도에 그친 사업이 있는 반면, 담당자의 변경으로 인해 당초계획의 목표 산정기준이 모호하여 목표기준을 재산정함으로써 계획 및 지표가 수정된 경우도 있었음
- 산업부문 사업 중, 추진계획의 보완점을 개선하여 기존 사업 이외에 추진사업이 추가되어 추진계획을 확대하고 예산을 증액한 사례가 있음(IV-2-나-1, IV-2-나-2)

[표 3-2] 부문별 2018년 세부시행계획 변경현황표(총괄)

부문	세부사업명	사업 유형	2018년도 추진계획		예산 (단위: 백만 원)
[I] 건강	[I-1-가-1] 환경성 질환 예방 및 치유 관리	신규 (기존)	기존	◦(실내환경개선) 가가호호 컨설팅사업(70가구)/ 어린이 활동공간 유해물질관리(500개소) ◦(치유관리대책) 예방치유프로그램(300명)/ 아토피천식안심학교(30개소) ◦(사전예방홍보) 환경체험프로그램 지원 및 홍보물 제작 배포	(시비)26
			수정	없음	(시비)25
	[I-1-가-2] 감염병 예방관리능력 강화	기존 보완	기존	◦(역학조사반 편성 운영) 6개반 47명 ◦(방역소독) 2,950회, ◦(예방접종) 473,436명	(국비)10,297 (시비)5,149 (구비)5,148
			수정	◦(역학조사반 편성 운영) 6개반 47명 ◦(방역소독) 2,900회, ◦(예방접종) 473,436명	(국비)11,041 (시비)5,520 (구비)5,520
	[I-1-가-3] 신종 감염병 등 상시 대응 체계 구축	신규 (기존)	기존	◦신종감염병 대응 모의훈련 실시(연1회) - 공무원, 의료기관, 유관기관 합동	
			수정	없음	
	[I-1-가-4] 선제적 검사시스템 구축을 통한 시민 보건 향상	신규 (기존)	기존	◦감염병 확인진단(11,000건) : 수인성 식품 매개질환 등 법정 감염병 확진 ◦실험실 감시사업(19,000건) : 설사질환, 호흡기질환, 엔테로바이러스 등 ◦보건소 등 지역 의료기관 검사분야 교육 및 정도관리 실시 ◦생물안전3등급(BL3) 연구시설 운영 / 3년 주기 재인증	(국비)350 (시비)500
			수정	◦감염병 확인진단(11,000건) : 수인성 식품 매개질환 등 법정 감염병 확진 ◦실험실 감시사업(19,000건) : 설사질환, 호흡기질환, 엔테로바이러스 등	(국비)359 (시비)538

부문	세부사업명	사업 유형	2018년도 추진계획		예산 (단위: 백만 원)
				◦보건소 등 지역 의료기관 검사분야 교육 및 정도관리 실시	
	[I -1-나-1] 미세먼지 측정망 확충	신규 (발굴)	기존	◦(사업추진) 5개 분야 18개 사업 - 대기오염경보제, 수송, 산업, 생활·환경, 홍보	(국비)11,090 (시비)6,759 (구비)180
			수정	없음	(국비)668 (시비)668
	[I -1-나-2] 환경오염 물질 관리 강화로 쾌적한 환경 조성	신규 (기존)	기존	◦(대기오염 측정망운영) 10개 측정소 대기측정망 운영(365일/년) ◦(수질측정망 운영) 26개소 수질측정망 운영(12회/1년)	(국비)75 (시비)276
			수정	없음	시비)438
	[I -1-나-3] 도시열섬화 저감을 위한 건축물 옥상 녹화사업	기존 보완	기존	◦공공건축물 옥상녹화사업 실시 -매년 2-3개소	
			수정	◦공공건축물 옥상녹화사업 실시 -매년 1-2개소	
	[I -2-가-1] 시민생활 건강증진을 위한 체육시설 확충	신규 (발굴)	기존	◦안영생활체육시설단지(1단계) 준공, 월드컵인라인롤러장 보수 등	(국비)4,304 (시비)2,370
			수정	◦안영생활체육시설단지(1단계) 착공 ◦갑천·유등천 파크골프장 시설개선사업 추진	(국비)3,800 (시비)65,466
	[I -2-가-2] 교내 컴퓨터 제공을 위한 열린교정 푸른숲 조성(변경)	기존 보완	기존	◦초·중등학교공원화 사업실시 - 매년 2-3개소	(국비)200 (시비)140 (구비)60
			수정	◦초·중등학교공원화 사업실시 - 매년 1-2개소	(국비)100 (시비)70 (구비)30
	[I -2-나-1] 폭염·한파 대비 노인 공동생활 운영 지원	신규 (기존)	기존	◦노인공동생활가정(그룹홈) 운영 : 경로당 5개소(구별 1) -홀로 사는 노인 공동생활가정 운영 : 5개월(폭염기 2개월, 동절기 3개월)	
			수정	없음	
	[I -2-나-2] 폭염으로 인한 취약계층 관리	기존 보완	기존	◦(돌봄기본) 독거노인 방문 345,264회 ◦(응급안전돌봄) 댁내 응급안전장비 확인: 22,032회	
			수정	◦(돌봄기본) 독거노인 방문 366,808회 ◦(응급안전돌봄) 댁내 응급안전장비 확인 : 50,748회	
	[I -2-나-3] 응급의료 지원체계 구축	기존 보완	기존	◦응급의료기관발전프로그램 운영 / 10개 의료기관 ◦심폐소생술 등 구조 및 응급처치교육 사업 ◦대전응급의료지원센터 운영 지원사업 ◦권역별 재난의료 전담인력지원 ◦재난응급의료 무선통신망 운영비 ◦이동응급의료세트 장비 유지 지원	(국비)1,222 (시비)233

부문	세부사업명	사업 유형	2018년도 추진계획		예산 (단위: 백만 원)
			수정	없음	
			수정	없음	(국비)1,193 (시비)228
	[I -2-나-4] 공공의료 기능강화를 위한 대전의료원 설립	신규 (발굴)	기존	예타 통과 후 기본계획 수립에 따라 추진	
			수정	기획재정부 예타 대상사업 선정, KDI 예타 조사 중	
	[I -2-나-5] 기후변화 관련 교육 및 홍보	기존 보완	기존	<ul style="list-style-type: none"> ◦기후변화 교육센터 및 찾아가는 기후 학교 운영 ◦비 산업 부문 온실가스 전문 컨설턴트 양성 ◦저탄소 친환경생활 실천운동 확산 추진 	(국비)28 (시비)28
수정			<ul style="list-style-type: none"> ◦기후변화 교육센터 및 찾아가는 기후 학교 운영 ◦온실가스진단 컨설팅 ◦저탄소 친환경생활 실천운동 확산 추진 	(국비)49 (시비)49	
[II] 농업	[II -1-가-1] 농업생산 기능 향상 사업	신규 (기존)	기존	<ul style="list-style-type: none"> ◦(농기계교육훈련) 순회, 내방, 기동수리 및 안전사용교육 등 200회 ◦(농기계 임대사업) 800대/년 	(국비)200 (시비)50 (구비)150
			수정	<ul style="list-style-type: none"> ◦(농기계교육훈련) 순회, 내방, 기동수리 및 안전사용교육 등 180회 ◦(농기계 임대사업) 800대/년 	(국비)34 (시비)225
	[II -1-가-2] 농업생산 기능지능화(U-Farm) 사업	기존 보완	기존	<ul style="list-style-type: none"> ◦농업(시설원예) 에너지 이용효율화 사업 : 1ha ◦근교농업육성사업 등 11개 사업 	(국비)23 (시비)222 (구비)222 (기타)313
			수정	<ul style="list-style-type: none"> ◦농업(시설원예) 에너지 이용효율화 사업 : 2.4ha ◦근교농업육성사업: 12개 사업 	(국비)54 (시비)238 (구비)238 (기타)399
	[II -1-가-3] 토양개량제 공급을 통한 기후변화 대응 재배 관리	기존 보완	기존	<ul style="list-style-type: none"> ◦(토양개량제 공급) 460ha / 889톤 ◦(가축분뇨처리용 톱밥 및 미생물발효제 공급) 760톤 	(국비)66 (시비)69 (구비)69
			수정	없음	(국비)92 (시비)72 (구비)102
	[II -1-가-4] 기후변화 대응 친환경·농업 및 농산업 육성	기존 확대	기존	<ul style="list-style-type: none"> ◦(친환경 농자재 지원, 친환경농업 직불제) 6.5ha / 14호 ◦(유기질비료, 고품질 맞춤형비료 공급) 3,800ha / 8,428호 	(국비)466 (시비)468 (구비)468
			수정	<ul style="list-style-type: none"> ◦(친환경 농자재 지원) 6ha ◦(친환경농업 직불제) 1.7ha ◦(유기질비료, 고품질 맞춤형비료 공급) 4,824톤 	(국비)466 (시비)348 (구비)353
	[II -1-가-5] 시설하우스 스마트팜 단지 조성	신규 (발굴)	기존	<ul style="list-style-type: none"> ◦시설하우스 스마트팜 설치 <ul style="list-style-type: none"> - 내재해형 시설하우스 0.17ha×9농가=1ha - 저압식 에어포그 시설 - 카메라시스템, 통합제어, 개폐기제어, 하우 	

부문	세부사업명	사업 유형	2018년도 추진계획		예산 (단위: 백만 원)
			기존	수정	
				스온도 및 인체감지 센서류 등	
			수정	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 시설하우스 스마트 팜 설치 <ul style="list-style-type: none"> - 내재해형 시설하우스 0.17ha×9농가 =1.5ha - 저압식 에어포그 시설 - 스마트팜 시설: 시설하우스 모니터링 및 원격제어 	
[Ⅲ] 물관리	[Ⅲ-1-가-1] 생산된 수돗물의 안정적 급수체계 구축	신규 (기존)	기존	◦ 노후관개량 59km	
			수정	없음	
	[Ⅲ-1-가-2] 안정적인 용수 공급을 위한 도수관로 이원화 사업	신규 (기존)	기존	◦ 설계 행정절차 이행 완료 및 공사 발주	
			수정	없음	
	[Ⅲ-1-나-1] 깨끗하고 안전한 먹는물 수질관리	신규 (기존)	기존	<ul style="list-style-type: none"> ◦ (대청호수질관리) 원수수질시험(45항목)조류관련 수질시험(1회/월) ◦ (먹는물수질관리) 분기수질시험(220항목), 월간시험(60항목), 주간시험(22항목) ◦ (공급과정 수질관리)수도꼭지수질시험(180개소), 시외곽수질시험(37개소) 	-
			수정	<ul style="list-style-type: none"> ◦ (대청호수질관리) 원수수질시험(45항목)조류관련 수질시험(1회/월) ◦ (먹는물수질관리) 분기수질시험(210항목), 월간시험(60항목), 주간시험(22항목) ◦ (공급과정 수질관리)수도꼭지수질시험(180개소), 시외곽수질시험(37개소) 	-
	[Ⅲ-2-가-1] 효율적인 물사용을 위한 저영향 개발(LID) 기법 적용	신규 (발굴)	기존	◦ 기본계획 수립용역 준공 및 기본 및 실시설계 착수	
			수정	◦ 물순환 기본계획 수립, 기본 및 실시설계 용역(총 사업단계별 추진공정율 적용(63.99%))	
	[Ⅲ-2-가-2] 하수관로 정비로 쾌적한 생활환경 조성	신규 (기존)	기존	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 하수관로 분류식 사업 -사업비 43,787백만 원 L=39km, 배수분구별 국고보조금 신청 및 사업추진 	(국비)12,383 (시비)28,267 (수계기금)3,137
			수정	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 하수관로 분류식 사업 -사업비 20,134백만 원 L=32km, 배수분구별 국고보조금 신청 및 사업추진 	(국비)5,637 (시비)13,088 (수계기금)1,409
	[Ⅲ-2-가-3] 기후변화에 대응하는 물재이용 확대 추진	신규 (기존)	기존	◦ 빗물이용시설 10개소 설치	
			수정	◦ 빗물이용시설 14개소 설치	
[Ⅲ-2-가-4] 안전한 수자원 확보를 위한 지방하천정비사업	기존 보완	기존	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 하천정비사업 추진 (계속사업추진) ◦ 대동천·대전천·주원천·진잠천·용호천 계속사업 추진 ◦ 화산천, 신동천 사업 추진 	(국비)3,920 (시비)3,035 (구비)540	
		수정	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 하천정비사업 추진 (계속사업추진) ◦ 대전천·대동천·화산천 실시설계 / 주원천 보상추진 / 용호천·진잠천 공 	(국비)3,920 (시비)3,388 (구비)312	

부문	세부사업명	사업 유형	2018년도 추진계획		예산 (단위: 백만 원)
				사추진 / 대전천·생태하천 공사완료	
[IV] 재난 / 재해	[IV-1-가-1] 도로시 설물 안전관리 강화	신규 (기존)	기존	◦정밀점검구역 : 71개소 ◦정밀안전진단구역 : 10개소	(시비)2,046
			수정	없음	(시비)100
	[IV-1-가-2] 산사태 위험지 사전관리	기존 보완	기존	◦사방댐 설치(3개소), 계류보전사업(8km) 및 산사태현장예방단 구성 운영 등	(국비)2,244 (시비)732 (구비)229
			수정	없음	(국비)1,730 (시비)575 (구비)294
	[IV-2-가-1] 소방안전 문화 정착을 위한 체 험교육 운영	신규 (기존)	기존	◦시민체험센터 체험교육 : 420회 42,000명 ◦이동안전체험교실 : 220회 37,000명 ◦소방서 교육장 안전체험교육 : 350회 12,000명	(국비)554.7
			수정	◦시민체험센터 체험교육 : 815회 48,946명 ◦이동안전체험교실 : 323회 24,793명 ◦소방서 교육장 안전체험교육 : 441회 26,261명	(국비)20
	[IV-2-가-2] 위기대 응능력 강화를 위한 교육 운영	기존 보완	기존	◦재난대응 안전한국 훈련 및 월별 상시 또는 수시 재난대비 훈련실시 - 재난대응 안전한국훈련 10일간(1회), 월별(상시,수시)훈련실시 : 28회 /년 ◦재난대응 역량강화 교육실시 : 재난안 전 전문교육, 훈련, 세미나 등 - 대 상 : 시·자치구·재난관리책임기관 재난안전종사자 및 단체 등 12회/년	(국비)47 (시비)24 (구비)23 (기타)8
			수정	◦재난대응 안전한국 훈련 및 월별 상시 또는 수시 재난대비 훈련실시 - 재난대응 안전한국훈련 5일간(1회), 월별(상시,수시)훈련실시 : 28회 /년 ◦재난대응 역량강화 교육실시 : 재난안 전 전문교육, 훈련, 세미나 등 - 대 상 : 시·자치구·재난관리책임기관 재난안전종사자 및 단체 등 12회/년	(국비)47 (시비)42
	[IV-2-가-3] 재난 예· 경보 기능보강사업 추진	신규 (발굴)	기존	◦재난 예·경보시설(재난영상감시, 재난 방송) 기능보강 ◦재난 예·경보시설 기능강화를 위한 시 설보완	(국비)500 (시비)483
			수정	없음	(국비)500 (기타)1,399
	[IV-2-나-1] 재난현 장 긴급구조 대응태 세 강화	신규 (기존)	기존	◦상기 추진 계획에 대한 추진결과 분석을 통한 개선 점 보완(매년)	(시비)1,230
			수정	◦소방항공대(임차헬기)설치·운영 ◦긴급구조대응계획서 작성 배포 ◦재난현장 표준작전절차 포켓북 작성 배포 ◦긴급구조지원기관 자원조사 및 평가 : 79개기 관·단체 ◦긴급구조종합훈련 실시 : 106회	(시비)1,260

부문	세부사업명	사업 유형	2018년도 추진계획		예산
					(단위: 백만 원)
				◦현장지휘관 재난대응능력 강화교육 실시	
	[Ⅳ-2-나-2] 산불예방 및 진화체계 고도화 사업	기존 보완	기존	◦(사업량) 진화장비 80조, 무인감시카메라 1조, 예방전문진화대 80인, 산불진화차 1대 등	(국비)480 (시비)216 (구비)504
수정			◦(사업량) 진화장비 80조, 무인감시카메라 3조, 산불방지교육 11회, 예방전문진화대 80인, 산불진화차 2대, 지휘차 3대 등 추진	(국비)756 (시비)470 (구비)438	
	[Ⅳ-2-나-3] 이상기후 피해 대응을 위한 자연재해보험 활성화	기존 보완	기존	◦(보험가입) 주택 및 온실 9,350건	(시비)11
수정			◦(보험가입) 주택 및 온실 9,250건	(시비)30	
	[Ⅴ-1-가-1] 기후변화 적응 산림수종 갱신 사업	기존 보완	기존	◦(사업량) 60ha	(국비)536 (시비)161 (구비)375
수정			◦(사업량) 63ha	(국비)536 (시비)252 (구비)285	
	[Ⅴ-1-가-2] 기후변화 적응을 위한 녹색 숲 가꾸기	기존 보완	기존	◦(사업량) 700ha	(국비)595 (시비)179 (구비)416
수정			◦(사업량) 605ha	(국비)487 (시비)173 (구비)314	
[Ⅴ] 산림/생태계	[Ⅴ-1-나-1] 생태계 건강성 제고를 위한 외래생물 관리	신규 (발굴)	기존	◦(실태조사) 실태조사 결과 모니터링 ◦(관리) 제거계획 수립 / 확산 추세종 선정 선택과 집중 제거(공공근로, 민간활용) ◦(협력 및 홍보) 민간단체 제거지원, 협력 및 홍보물 제작 배포 ◦(지표산식) (제거면적) / (최근 3년간 평균 제거면적의 84%)	
			수정	없음	
	[Ⅴ-1-나-2] 야생동물의 질병관리 대책 추진	신규 (발굴)	기존	◦(실태조사) 구조 야생동물 질병 실태조사(야생동물구조관리 센터) ◦(협력·대응체계) 관련 매뉴얼 구축, 예찰·구조치료관리 기관의 신고체계 구축 ◦(홍보) 시민홍보 및 홍보물 제작 배포	(국비)105 (시비)245
수정			없음	(국비)100 (시비)233	
	[Ⅴ-1-나-3] 대전 깃대종 보전대책 추진	기존 확대	기존	◦(모니터링 및 복원) 생태계우수지역 생태계변화관찰, 깃대종 서식지 보호활동 추진 ◦(교육홍보) 깃대종 교육 및 홍보 추진	(국비)125 (시비)14
수정			없음	(시비)14	
[Ⅶ] 산업	[Ⅶ-1-가-1] 기후변화 완화를 위한 전	신규 (기존)	기존	◦전기자동차 보급 : 541대	(국비)6,492 (시비)3,724
			수정	◦전기자동차 보급 : 1,000대	(국비)14,112

부문	세부사업명	사업 유형	2018년도 추진계획		예산 (단위: 백만 원)
	기자동차 보급				(시비)10,976
	[VII-1-가-2] 시민 공용 자전거 확충으 로 저탄소 녹색교통 체계 구축	신규 (기존)	기존	<ul style="list-style-type: none"> ◦시민 공영자전거 타슈 확대구축 -무인대여소 10개소(400대) 설치 ◦시민 공영자전거 타슈 효율적 운영 -운영시스템 관리(무인대여소 관리 및 자전거 정비 등) 	(시비)4,345
수정			없음	(시비)4,123	
	[VII-1-가-3] 승용차 요일제 운영으로 교 통수요 관리	신규 (기존)	기존	<ul style="list-style-type: none"> ◦참여차량 68,000대 추진 목표 -2016.1.1.기준 참여차량 435,566대 대 비 15.6%달성 	(시비)160
수정			없음	(시비)146	
	[VII-2-가-1] 기후변 화 감소를 위한 태 양광발전 보급 확대	신규 (기존)	기존	<ul style="list-style-type: none"> ◦신재생에너지 주택지원사업 확대 추진 -예산액 : 2,197백만 원(주택지원 150가 구, 미니태양광 1500가구, 태양광대여 5개단지, 지역지원 11개소) 	(시비)2,197
수정			없음	(시비)3,995	
	[VII-2-가-2] 수소산 업 전주기 제품 안 전성 지원센터 구축 (변경)	신규 (발굴)	기존	<ul style="list-style-type: none"> ◦수소산업발전 공동추진 업무협약 추진 (시·에기연·표준연·기계연) ◦수소에너지 기업 초청 간담회 개최(에기 연외 20여개 민간기업 참석) ◦ '18년 산자부 공모 사업 응모 및 실시 설계 추진 	(국비)1,000 (시비)1,500
수정			<ul style="list-style-type: none"> ◦시 컨소시엄 구성(시-대전TP-에기연-표준연-기계연-가스기술공사) ◦센터 구축 산업부 공모, 시 우선협상대 상자 선정 ◦센터 구축사업 협약체결 ◦ '18년도 사업비(국비) 교부 ◦센터 건립위원회 구성 및 센터 기본실시 설계 발주 	(국비)1,000	

③ 세부사업 연차별 추진계획

1. 건강부문(14개 사업)

기본정보	사업명	환경성질환 예방 및 치유관리		사업기간	'17~' 20		
	주관부서 (협조부서)	기후환경정책과 (보건정책과, 교육청, 자치구)	연락처	황지원 042-270-5431			
	사업유형	<input type="checkbox"/> 기존 <input type="checkbox"/> 기존보완 <input type="checkbox"/> 기존확대 <input checked="" type="checkbox"/> 신규(기존) <input type="checkbox"/> 신규(발굴)					
	계획목표	<input checked="" type="checkbox"/> 단기계획('17~' 21) <input type="checkbox"/> 중장기계획('22~)					
사업성격	연계성	제2차 국가대책 종합분석 · 진단결과	기후변화 취약계층 가구 실내환경 진단·개선 지원(환경성 질환자 진료서비스 제공)				
	구조적 대책	비구조적 대책	<input type="checkbox"/> 시설 설치·조성 <input type="checkbox"/> 시설 정비·개량 <input type="checkbox"/> 기타()				
		사회적 대책	<input type="checkbox"/> 재원투자 및 지원 <input type="checkbox"/> 관련계획 및 대책 수립·정비 <input type="checkbox"/> 자료구축·생산 및 방법 등 제시 <input type="checkbox"/> 연구 R&D, 기술개발 <input checked="" type="checkbox"/> 모니터링 및 유지관리 등 서비스 지원 <input type="checkbox"/> 설계, 시스템 등 체계구축 및 정비·운영 <input type="checkbox"/> 기타()				
사업내용	현황 · 문제점	<ul style="list-style-type: none"> 유해화학물질 사용증가, 생활환경의 변화, 면역체계의 악화 등으로 아토피피부염, 천식, 알레르기성비염 등 환경성질환이 지속적으로 증가 추세 -용역결과에 따라 실내환경개선 중점 추진으로 환경성질환 없는 건강하고 안전한 대전 조성 사업내용 <ul style="list-style-type: none"> - 실내환경개선: 가가호호 컨설팅사업, 어린이활동공간 환경유해 물질관리 강화 - 치유관리대책: 환경성질환 예방치유프로그램 운영, 실내환경센터 지정 추진 등 - 사전예방홍보: 환경성질환 정보나눔 및 교육사업 추진, 교육 홍보자료 개발 보급 등 					
	추진계획	2017	<ul style="list-style-type: none"> ◦(실내환경개선) 가가호호 컨설팅사업(70가구) / 어린이 활동공간 유해물질관리(500개소) ◦(치유관리대책) 예방치유프로그램(300명) / 아토피천식안심학교(30개소) ◦(사전예방홍보) 환경체험프로그램 지원 및 홍보물 제작 배포 				
		2018	<ul style="list-style-type: none"> ◦(실내환경개선) 가가호호 컨설팅사업(70가구) / 어린이 활동공간 유해물질관리(500개소) ◦(치유관리대책) 예방치유프로그램(300명) / 아토피천식안심학교(30개소) ◦(사전예방홍보) 환경체험프로그램 지원 및 홍보물 제작 배포 				
		2019	<ul style="list-style-type: none"> ◦(실내환경개선) 가가호호 컨설팅사업(80가구) / 어린이 활동공간 유해물질관리(500개소) ◦(치유관리대책) 예방치유프로그램(300명) / 아토피천식안심학교(30개소) / 모니터링 ◦(사전예방홍보) 환경체험프로그램 지원 및 홍보물 제작 배포 				
		2020	<ul style="list-style-type: none"> ◦(실내환경개선) 가가호호 컨설팅사업(100가구) / 어린이 활동공간 유해물질관리(500개소) ◦(치유관리대책) 환경성질환 예방치유프로그램(300명) / 아토피천식안심학교(30개소) ◦(사전예방홍보) 환경체험프로그램 지원 및 홍보물 제작 배포 				
예산운용	구분	예산계획('17~' 21)					(단위 : 백만 원)
		총계	'17	'18	'19	'20	'21
	국비	0	0	0	0	-	
	시비	94	19	25	25	25	
	구비	0	0	0	0	-	
기타	0	0	0	0	-		
성과	주요성과	<ul style="list-style-type: none"> ◦환경성질환 발생환자 최소화 - 아토피피부염, 알레르기비염, 천식 등 환경성질환 발생환자 감소 					

	지표명 (단위)	현재 수준	목표수준				
			'17	'18	'19	'20	'21
식 별	가가호호 실내환경 컨설팅(가구)	100	70	70	80	100	-
	환경성질환 예방 치유프로그램 운영(명)	419	300	300	300	300	-
	목표 달성도	■ 초과달성 □ 달성 □ 부분달성 □ 미달성					
	지표유형	■ 정량 □ 정성 □ 혼합 □ 기타()					
	측정방식 (산출근거)	시, 구별 자료 취합					

기본정보	사업명	감염병 예방관리능력 강화			사업기간	'17~' 21	
	주관부서 (협조부서)	보건정책과		연락처	황미경, 한기태, 장현경 042-270-4852,4854,4853		
	사업유형	<input type="checkbox"/> 기존 <input checked="" type="checkbox"/> 기존보완 <input type="checkbox"/> 기존확대 <input type="checkbox"/> 신규(기존) <input type="checkbox"/> 신규(발굴)					
	계획목표	<input checked="" type="checkbox"/> 단기계획('17~' 21) <input type="checkbox"/> 중장기계획('22~)					
사업성격	연계성	제2차 국가대책	수인성 및 식품매개 감염병 집단환자 발생 감시 및 대응체계 운영				
	진단결과	종합분석	<input checked="" type="checkbox"/> 영향분석 <input checked="" type="checkbox"/> 취약성평가 <input checked="" type="checkbox"/> 리스크평가 <input checked="" type="checkbox"/> 인식조사 <input type="checkbox"/> 기타()				
		구조적 대책	<input type="checkbox"/> 시설 설치·조성 <input type="checkbox"/> 시설 정비·개량 <input type="checkbox"/> 기타()				
비구조적 대책	<input type="checkbox"/> 재원투자 및 지원 <input type="checkbox"/> 관련계획 및 대책 수립·정비 <input type="checkbox"/> 자료구축·생산 및 방법 등 제시 <input type="checkbox"/> 연구 R&D, 기술개발 <input checked="" type="checkbox"/> 모니터링 및 유지관리 등 서비스 지원 <input type="checkbox"/> 설계, 시스템 등 체계구축 및 정비·운영 <input type="checkbox"/> 기타()						
사회적 대책	<input type="checkbox"/> 법률, 제도 제정 및 정비 <input type="checkbox"/> 가이드라인/매뉴얼 개발·제공 <input type="checkbox"/> 협력/네트워크 <input type="checkbox"/> 교육 및 홍보 <input type="checkbox"/> 기타()						
사업내용	현황 · 문제점	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 기온 및 수온 상승으로 유해 미생물 분포 확대에 따른 토착성 질환의 증가 및 해외유입 매개질환 확대가 우려됨. ◦ 사업내용 <ul style="list-style-type: none"> - 감염병 발생 연중 비상대응체계 강화 및 역학조사반 편성 운영 - 의무 대상시설 소독 및 방역소독 실시 - 적기 예방접종 실시 					
	추진 계획	2017	◦(역학조사반 편성 운영) 6개반 47명 ◦(방역소독) 2,900회, ◦(예방접종) 473,436명				
		2018	◦(역학조사반 편성 운영) 6개반 47명 ◦(방역소독) 2,900회, ◦(예방접종) 473,436명				
		2019	◦(역학조사반 편성 운영) 6개반 47명, ◦(방역소독) 2,900회, ◦(예방접종) 475,000명				
		2020	◦(역학조사반 편성 운영) 6개반 47명, ◦(방역소독) 2,900회, ◦(예방접종) 475,000명				
		2021	◦(역학조사반 편성 운영) 6개반 47명, ◦(방역소독) 2,900회, ◦(예방접종) 475,000명				
예산 운용	구분	예산계획('17~' 21) (단위 : 백만 원)					
		총계	'17	'18	'19	'20	'21
	국비	54,461	10,297	11,041	11,041	11,041	11,041
	시비	27,229	5,149	5,520	5,520	5,520	5,520
	구비	27,228	5,148	5,520	5,520	5,520	5,520
기타	-	-	-	-	-	-	
성과 분석	주요성과	◦역학조사반 편성 운영, 비축방역약품 구매 및 필수예방접종 실시					
	지표명 (단위)	현재 수준	목표수준				
			'17	'18	'19	'20	'21
	국가필수예방접종(명)	781,837	473,436	473,436	475,000	475,000	475,000
	목표 달성도	<input checked="" type="checkbox"/> 초과달성 <input type="checkbox"/> 달성 <input type="checkbox"/> 부분달성 <input type="checkbox"/> 미달성					
	지표유형	<input checked="" type="checkbox"/> 정량 <input type="checkbox"/> 정성 <input type="checkbox"/> 혼합 <input type="checkbox"/> 기타()					
측정방식 (산출근거)	질병보건통합관리시스템 조회						

기본정보	사업명	신증 감염병 등 상시 대응체계 구축			사업기간	'17~' 19		
	주관부서 (협조부서)	보건정책과		연락처	질병관리담당 김천영 042-270-4851			
	사업유형	<input type="checkbox"/> 기존 <input type="checkbox"/> 기존보완 <input type="checkbox"/> 기존확대 <input checked="" type="checkbox"/> 신규(기존) <input type="checkbox"/> 신규(발굴)						
	계획목표	<input checked="" type="checkbox"/> 단기계획('17~' 21) <input type="checkbox"/> 중장기계획('22~)						
연계성	제2차 국가대책	기후환경변화로 인한 급·만성 질환 대응기술 및 건강피해 예방관리 기술 개발						
	종합분석 · 진단결과	<input checked="" type="checkbox"/> 영향분석 <input checked="" type="checkbox"/> 취약성평가 <input checked="" type="checkbox"/> 리스크평가 <input checked="" type="checkbox"/> 인식조사 <input type="checkbox"/> 기타()						
	구조적 대책	<input type="checkbox"/> 시설 설치·조성 <input type="checkbox"/> 시설 정비·개량 <input type="checkbox"/> 기타()						
사업성격	비구조적 대책	<input type="checkbox"/> 재원투자 및 지원 <input type="checkbox"/> 관련계획 및 대책 수립·정비 <input type="checkbox"/> 자료구축·생산 및 방법 등 제시 <input type="checkbox"/> 연구 R&D, 기술개발 <input type="checkbox"/> 모니터링 및 유지관리 등 서비스 지원 <input type="checkbox"/> 설계, 시스템 등 체계구축 및 정비·운영 <input type="checkbox"/> 기타()						
	사회적 대책	<input type="checkbox"/> 법률, 제도 제정 및 정비 <input type="checkbox"/> 가이드라인/매뉴얼 개발·제공 <input type="checkbox"/> 협력/네트워크 <input checked="" type="checkbox"/> 교육 및 홍보 <input type="checkbox"/> 기타()						
사업내용	현황·문제점		<ul style="list-style-type: none"> ◦국가지정 음압 입원치료병상(충남대학교병원) 확대 추진 - (기존) 3병실 5병상 → (확대) 8실 8병상 확대 / 전체 1인 1실 전환 ◦신증감염병 신속 대응을 위한 실질적 훈련 필요 					
	추진계획	2017	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 신증감염병 대응 모의훈련 실시(연1회) - 공무원, 의료기관, 유관기관 합동 					
		2018	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 신증감염병 대응 모의훈련 실시(연1회) - 공무원, 의료기관, 유관기관 합동 					
		2019	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 신증감염병 대응 모의훈련 실시(연1회) - 공무원, 의료기관, 유관기관 합동 					
		2020	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 신증감염병 대응 모의훈련 실시(연1회) - 공무원, 의료기관, 유관기관 합동 					
		2021	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 신증감염병 대응 모의훈련 실시(연1회) - 공무원, 의료기관, 유관기관 합동 					
예산운용	구분		예산계획('17~' 21) (단위 : 백만 원)					
		총계	'17	'18	'19	'20	'21	
	국비	17.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	
	시비	17.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	
	구비 기타	- -	- -	- -	- -	- -	- -	
성과분석	주요성과							
	지표명 (단위)		현재 수준	목표수준				
	신증감염병 대응 모의훈련 실시(회)		1	'17	'18	'19	'20	'21
	목표 달성도		<input type="checkbox"/> 초과달성 <input checked="" type="checkbox"/> 달성 <input type="checkbox"/> 미흡 <input type="checkbox"/> 기타()					
	지표유형		<input type="checkbox"/> 정량 <input checked="" type="checkbox"/> 정성 <input type="checkbox"/> 혼합 <input type="checkbox"/> 기타()					
측정방식 (산출근거)		모의훈련 실시 달성						

기본정보	사업명	선제적 검사시스템 구축을 통한 시민보건 향상			사업기간	‘17~’ 21		
	주관부서 (협조부서)	보건환경연구원 감염병연구부 (보건정책과, 자치구)		연락처	질병조사와 송창길 042-270-6773			
	사업유형	<input type="checkbox"/> 기존 <input type="checkbox"/> 기존보완 <input type="checkbox"/> 기존확대 <input checked="" type="checkbox"/> 신규(기존) <input type="checkbox"/> 신규(발굴)						
	계획목표	<input checked="" type="checkbox"/> 단기계획(‘17~’ 21) <input type="checkbox"/> 중장기계획(‘22~)						
연계성	제2차 국가대책	수인성 및 식품매개 감염병 집단환자 발생 감시 및 대응체계 운영						
	종합분석· 진단결과	<input type="checkbox"/> 영향분석 <input checked="" type="checkbox"/> 취약성평가 <input type="checkbox"/> 리스크평가 <input checked="" type="checkbox"/> 인식조사 <input type="checkbox"/> 기타()						
	구조적 대책	<input type="checkbox"/> 시설 설치·조성 <input type="checkbox"/> 시설 정비·개량 <input type="checkbox"/> 기타()						
사업성격	비구조적 대책	<input type="checkbox"/> 재원투자 및 지원 <input type="checkbox"/> 관련계획 및 대책 수립·정비 <input type="checkbox"/> 자료구축·생산 및 방법 등 제시 <input type="checkbox"/> 연구 R&D, 기술개발 <input checked="" type="checkbox"/> 모니터링 및 유지관리 등 서비스 지원 <input type="checkbox"/> 설계, 시스템 등 체계구축 및 정비·운영 <input type="checkbox"/> 기타()						
	사회적 대책	<input type="checkbox"/> 법률, 제도 제정 및 정비 <input type="checkbox"/> 가이드라인/매뉴얼 개발·제공 <input type="checkbox"/> 협력/네트워크 <input checked="" type="checkbox"/> 교육 및 홍보 <input type="checkbox"/> 기타()						
사업내용	현황 · 문제점	<ul style="list-style-type: none"> 급변하는 기후변화와 글로벌 시대로 인하여 해외유입 감염병 상시 위험 및 신종질병 출현 다양화 - 메르스(‘15), 지카(‘16) 등 신종 해외유입 감염병의 대유행 발생주기 단축 사업내용 <ul style="list-style-type: none"> - 감염병 확인진단검사 : 식중독, 에이즈, 결핵, SFTS 등 확진검사 - 실험실 표본감시사업 : 감염병 유행예측을 위한 표본감시사업 수행 - 생물안전3등급(BL3) 연구시설 운영 : 산변종 감염병 대응 및 생물안전환경 조성 - 지역 보건의료기관과 유기적 협력체계 강화 						
	추진계획	2017	<ul style="list-style-type: none"> 감염병 확인진단(12,000건) : 수인성 식품매개질환 등 법정 감염병 확진 실험실 감시사업(22,000건) : 설사질환, 호흡기질환, 엔테로바이러스 등 보건소 등 지역 의료기관 검사분야 교육 및 정도관리 실시 					
		2018	<ul style="list-style-type: none"> 감염병 확인진단(11,000건) : 수인성 식품매개질환 등 법정 감염병 확진 실험실 감시사업(19,000건) : 설사질환, 호흡기질환, 엔테로바이러스 등 보건소 등 지역 의료기관 검사분야 교육 및 정도관리 실시 					
		2019	<ul style="list-style-type: none"> 감염병 확인진단(11,100건) : 수인성 식품매개질환 등 법정 감염병 확진 실험실 감시사업(19,100건) : 설사질환, 호흡기질환, 엔테로바이러스 등 보건소 등 지역 의료기관 검사분야 교육 및 정도관리 실시 					
		2020	<ul style="list-style-type: none"> 감염병 확인진단(11,200건) : 수인성 식품매개질환 등 법정 감염병 확진 실험실 감시사업(19,200건) : 설사질환, 호흡기질환, 엔테로바이러스 등 보건소 등 지역 의료기관 검사분야 교육 및 정도관리 실시 					
		2021	<ul style="list-style-type: none"> 감염병 확인진단(11,300건) : 수인성 식품매개질환 등 법정 감염병 확진 실험실 감시사업(19,300건) : 설사질환, 호흡기질환, 엔테로바이러스 등 보건소 등 지역 의료기관 검사분야 교육 및 정도관리 실시 생물안전3등급(BL3) 연구시설 운영 / 3년 주기 재인증 					
예산운용	구분	예산계획(‘17~’ 21)					(단위 : 백만 원)	
		총계	‘17	‘18	‘19	‘20	‘21	
	국비	1,766	330	359	359	359	359	
시비	2,632	480	538	538	538	538		
성과분석	주요성과	<ul style="list-style-type: none"> 신·변종 해외유입 감염병 감시시스템 구축으로 질병 예방 내실화 - 신종 질병의 예방 및 확산 차단의 선진화된 질병예방 관리체계 구축 						
	지표명 (단위)	현재 수준	목표수준					
			‘17	‘18	‘19	‘20	‘21	
	감염병 진단건수(건)	10,032	12,000	11,000	11,100	11,200	11,300	
	감염병 표본감시건수(건)	19,338	22,000	19,000	19,100	19,200	19,300	
	목표 달성도	<input type="checkbox"/> 초과달성 <input type="checkbox"/> 달성 <input checked="" type="checkbox"/> 부분달성 <input type="checkbox"/> 미달성						
지표유형	<input checked="" type="checkbox"/> 정량 <input type="checkbox"/> 정성 <input type="checkbox"/> 혼합 <input type="checkbox"/> 기타()							
측정방식 (산출근거)	검사실적(자료) 취합							

기본정보	사업명	미세먼지 측정망 확충			사업기간	‘17~’ 21	
	주관부서 (협조부서)	미세먼지대응과		연락처	박명호 042-270-5461		
	사업유형	<input type="checkbox"/> 기존 <input type="checkbox"/> 기존보완 <input type="checkbox"/> 기존확대 <input type="checkbox"/> 신규(기존) <input checked="" type="checkbox"/> 신규(발굴)					
	계획목표	<input checked="" type="checkbox"/> 단기계획(‘17~’ 21) <input type="checkbox"/> 중장기계획(‘22~)					
	연계성	제2차 국가대책 종합분석 · 진단결과	이상 환경 현상 예보기간 확대 연구 <input checked="" type="checkbox"/> 영향분석 <input type="checkbox"/> 취약성평가 <input checked="" type="checkbox"/> 리스크평가 <input type="checkbox"/> 인식조사 <input type="checkbox"/> 기타()				
사업성격	구조적 대책	<input checked="" type="checkbox"/> 시설 설치·조성 <input type="checkbox"/> 시설 정비·개량 <input type="checkbox"/> 기타()					
	비구조적 대책	<input checked="" type="checkbox"/> 재원투자 및 지원 <input type="checkbox"/> 관련계획 및 대책 수립·정비 <input type="checkbox"/> 자요구축·생산 및 방법 등 제시 <input type="checkbox"/> 연구 R&D, 기술개발 <input type="checkbox"/> 모니터링 및 유지관리 등 서비스 지원 <input type="checkbox"/> 설계, 시스템 등 체계구축 및 정비·운영 <input type="checkbox"/> 기타()					
	사회적 대책	<input checked="" type="checkbox"/> 법률, 제도 제정 및 정비 <input type="checkbox"/> 가이드라인/매뉴얼 개발·제공 <input type="checkbox"/> 협력/네트워크 <input checked="" type="checkbox"/> 교육 및 홍보 <input type="checkbox"/> 기타()					
사업내용	현황 · 문제점	◦최근 중국 영향, 기상여건 악화 등으로 고농도 미세먼지(시간평균 150 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이상) 발생일수가 많아짐 ◦미세먼지 요인(국내 배출원, 주변국영향, 기상여건 악화 등)은 단시일 내에 개선이 어려우므로 고농도 미세먼지 현상의 주기적 발생 우려 <대책추진> ◦미세먼지 개선을 위해 새로운 사업을 발굴하고 기존 계획을 앞당겨 시행, 10년 내에 유럽(파리) 현재 수준으로 18 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 로 개선 ※ 파리 18, 도쿄 16, 런던 15 ◦분야별 전문가 의견 청취 및 정부 특별대책과 연계한 세부대책 마련 추진					
	추진 계획	2017	◦(사업추진) 5개 분야 18개 사업 - 대기오염경보제, 수송, 산업, 생활·환경, 홍보				
		2018	◦(사업추진) 5개 분야 18개 사업 - 대기오염경보제, 수송, 산업, 생활·환경, 홍보				
		2019	◦(사업추진) 5개 분야 18개 사업 - 대기오염경보제, 수송, 산업, 생활·환경, 홍보				
		2020	◦(사업추진) 5개 분야 18개 사업 - 대기오염경보제, 수송, 산업, 생활·환경, 홍보				
		2021	◦(사업추진) 5개 분야 18개 사업 - 대기오염경보제, 수송, 산업, 생활·환경, 홍보				
예산 운용	구분	예산계획(‘17~’ 21)					(단위 : 백만 원)
		총계	‘17	‘18	‘19	‘20	‘21
	국비	7,190	4,520	667.5	667.5	667.5	667.5
	시비	5,116	2,446	667.5	667.5	667.5	667.5
	구비	180	180				
기타	-	-	-	-	-	-	
성과 분석	주요성과	◦시민의 건강과 안전에 실질적으로 도움이 되는 대기질 조성으로 살기좋은 도심생활 조기 안정에 기여					
	지표명 (단위)	현재 수준	목표수준				
			‘17	‘18	‘19	‘20	‘21
	초미세먼지 줄이기 목표($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	22	21	21	21	21	21
	목표 달성도	<input checked="" type="checkbox"/> 초과달성 <input type="checkbox"/> 달성 <input type="checkbox"/> 부분달성 <input type="checkbox"/> 미달성					
지표유형	<input type="checkbox"/> 정량 <input checked="" type="checkbox"/> 정성 <input type="checkbox"/> 혼합 <input type="checkbox"/> 기타()						
측정방식 (산출근거)	시 전부서 자료 취합						

기본정보	사업명	환경오염물질 관리 강화로 쾌적한 환경 조성		사업기간	'17~' 21		
	주관부서 (협조부서)	보건환경연구원 환경연구부 (기후대기과, 생태하천과)		연락처	환경조사과 윤백현 042-270-6831		
	사업유형	<input type="checkbox"/> 기존 <input type="checkbox"/> 기존보완 <input type="checkbox"/> 기존확대 <input checked="" type="checkbox"/> 신규(기존) <input type="checkbox"/> 신규(발굴)					
	계획목표	<input checked="" type="checkbox"/> 단기계획('17~' 21) <input type="checkbox"/> 중장기계획('22~)					
	연계성	제2차 국가대책	- 전지구 기후변화 및 대기환경 상시 감시체계 구축 - 기후변화 대응 수질 보전 및 관리 관련 대책 추진				
		종합분석 · 진단결과	<input type="checkbox"/> 영향분석 <input type="checkbox"/> 취약성평가 <input type="checkbox"/> 리스크평가 <input checked="" type="checkbox"/> 인식조사 <input type="checkbox"/> 기타()				
사업성격	구조적 대책	<input type="checkbox"/> 시설 설치·조성 <input type="checkbox"/> 시설 정비·개량 <input type="checkbox"/> 기타()					
	비구조적 대책	<input type="checkbox"/> 재원투자 및 지원 <input type="checkbox"/> 관련계획 및 대책 수립·정비 <input type="checkbox"/> 자료구축·생산 및 방법 등 제시 <input type="checkbox"/> 연구 R&D, 기술개발 <input checked="" type="checkbox"/> 모니터링 및 유지관리 등 서 비스 지원 <input type="checkbox"/> 설계, 시스템 등 체계구축 및 정비·운영 <input type="checkbox"/> 기타()					
	사회적 대책	<input type="checkbox"/> 법률, 제도 제정 및 정비 <input type="checkbox"/> 가이드라인/매뉴얼 개발·제공 <input checked="" type="checkbox"/> 협력/네트워크 <input type="checkbox"/> 교육 및 홍보 <input type="checkbox"/> 기타()					
사업내용	현황·문제점		<ul style="list-style-type: none"> ◦생활환경과 관련된 다양한 환경정보의 제공으로 시민 불안감 해소 - 대기오염측정망 연중 상시 운영, 수질오염측정망 매월 운영 ◦사업내용 <ul style="list-style-type: none"> - 대기오염측정망 운영 : 관내 10개 측정소에 SO₂, CO, NOx, PM10, PM2.5, O₃ 등 상시측정 - 3대하천 수질측정망 운영 : 월 1회 26개 지점에 BOD 등 27개항목 측정 				
	추진 계획	2017	<ul style="list-style-type: none"> ◦(대기오염 측정망운영) 10개 측정소 대기측정망 운영(365일/년) ◦(수질측정망 운영) 26개소 수질측정망 운영(12회/1년) 				
		2018	<ul style="list-style-type: none"> ◦(대기오염 측정망운영) 10개 측정소 대기측정망 운영(365일/년) ◦(수질측정망 운영) 26개소 수질측정망 운영(12회/1년) 				
		2019	<ul style="list-style-type: none"> ◦(대기오염 측정망운영) 10개 측정소 대기측정망 운영(365일/년) ◦(수질측정망 운영) 26개소 수질측정망 운영(12회/1년) 				
		2020	<ul style="list-style-type: none"> ◦(대기오염 측정망운영) 10개 측정소 대기측정망 운영(365일/년) ◦(수질측정망 운영) 26개소 수질측정망 운영(12회/1년) 				
		2021	<ul style="list-style-type: none"> ◦(대기오염 측정망운영) 10개 측정소 대기측정망 운영(365일/년) ◦(수질측정망 운영) 26개소 수질측정망 운영(12회/1년) 				
예산 운용	구분	예산계획('17~' 21) (단위 : 백만 원)					
		총계	'17	'18	'19	'20	'21
	국비	95	95				
	시비	1,994	242	438	438	438	438
	구비	-	-	-	-	-	-
	기타	-	-	-	-	-	-
성과 분석	주요성과	환경정책 수립을 위한 대기질 및 수질의 정확한 정보 제공					
	지표명 (단위)	현재 수준	목표수준				
			'17	'18	'19	'20	'21
	대기 및 수질측정망 검사건수(건)	3,955	3,962	3,962	3,962	3,962	3,962
	목표 달성도	<input type="checkbox"/> 초과달성 <input type="checkbox"/> 달성 <input checked="" type="checkbox"/> 미흡 <input type="checkbox"/> 기타()					
	지표유형	<input checked="" type="checkbox"/> 정량 <input type="checkbox"/> 정성 <input type="checkbox"/> 혼합 <input type="checkbox"/> 기타()					
측정방식 (산출근거)	대기,수질 측정자료 취합						

기본정보	사업명	도시열섬화 저감을 위한 건축물 옥상녹화사업		사업기간	'17~' 21		
	주관부서 (협조부서)	공원녹지과	연락처	녹지조경담당 오홍균 042-270-5552			
	사업유형	<input type="checkbox"/> 기존 <input checked="" type="checkbox"/> 기존보완 <input type="checkbox"/> 기존확대 <input type="checkbox"/> 신규(기존) <input type="checkbox"/> 신규(발굴)					
	계획목표	<input checked="" type="checkbox"/> 단기계획('17~' 21) <input type="checkbox"/> 중장기계획('22~)					
연계성	제2차 국가대책	도시녹화 사업 추진 및 지자체 건강도시 구축사업과의 연계 활성화					
	종합분석 · 진단결과	<input checked="" type="checkbox"/> 영향분석 <input type="checkbox"/> 취약성평가 <input checked="" type="checkbox"/> 리스크평가 <input type="checkbox"/> 인식조사 <input type="checkbox"/> 기타()					
사업성격	구조적 대책	<input checked="" type="checkbox"/> 시설 설치·조성 <input type="checkbox"/> 시설 정비·개량 <input type="checkbox"/> 기타()					
	비구조 적 대책	<input type="checkbox"/> 재원투자 및 지원 <input type="checkbox"/> 관련계획 및 대책 수립·정비 <input type="checkbox"/> 자료구축·생산 및 방법 등 제시 <input type="checkbox"/> 연구 R&D, 기술개발 <input type="checkbox"/> 모니터링 및 유지관리 등 서비스 지원 <input type="checkbox"/> 설계, 시스템 등 체계구축 및 정비·운영 <input type="checkbox"/> 기타()					
	사회적 대책	<input type="checkbox"/> 법률, 제도 제정 및 정비 <input type="checkbox"/> 가이드라인/매뉴얼 개발·제공 <input type="checkbox"/> 협력/네트워크 <input type="checkbox"/> 교육 및 홍보 <input type="checkbox"/> 기타()					
사업내용	현황·문제 점	<ul style="list-style-type: none"> ◦도심지 녹지공간 감소로 도심열섬화 현상이 증감함에 따라 옥상녹화로 열적피해 최소화 ◦사업내용 <ul style="list-style-type: none"> - 건축물 옥상 수목 및 초화류 식재로 녹지공간 확보 - 도서관, 동사무소 등 공공건축물 녹화실시 					
	추진 계획	2017	◦공공건축물 옥상녹화사업 실시 - 매년 1~2개소				
		2018	◦공공건축물 옥상녹화사업 실시 - 매년 1~2개소				
		2019	◦공공건축물 옥상녹화사업 실시 - 매년 1~2개소				
		2020	◦공공건축물 옥상녹화사업 실시 - 매년 1~2개소				
		2021	◦공공건축물 옥상녹화사업 실시 - 매년 1~2개소				
예산 운용	구분	예산계획('17~' 21) (단위 : 백만 원)					
		총계	'17	'18	'19	'20	'21
	국비	550	100	100	100	100	150
	시비	385	70	70	70	70	105
	구비	165	30	30	30	30	45
기타	-	-	-	-	-	-	
성과 분석	주요성과	<ul style="list-style-type: none"> ◦건축물은 녹지면적 증가로 에너지 절감 등 녹색환경 조성 - 도심지 열섬화 현상 완화 					
	지표명 (단위)	현재 수준	목표수준				
			'17	'18	'19	'20	'21
	예산집행(백만 원)	194	200	200	200	200	300
	목표 달성도	<input type="checkbox"/> 초과달성 <input type="checkbox"/> 달성 <input type="checkbox"/> 부분달성 <input checked="" type="checkbox"/> 미달성					
	지표유형	<input checked="" type="checkbox"/> 정량 <input type="checkbox"/> 정성 <input type="checkbox"/> 혼합 <input type="checkbox"/> 기타()					
측정방식 (산출근거)	시,구별 자료 취합						

기본정보	사업명	시민생활 건강증진을 위한 체육시설 확충			사업기간	'17~' 21		
	주관부서 (협조부서)	체육진흥과		연락처	오상모 042-270-4484			
	사업유형	<input type="checkbox"/> 기존 <input type="checkbox"/> 기존보완 <input type="checkbox"/> 기존확대 <input type="checkbox"/> 신규(기존) <input checked="" type="checkbox"/> 신규(발굴)						
	계획목표	<input checked="" type="checkbox"/> 단기계획('17~' 21) <input type="checkbox"/> 중장기계획('22~)						
	연계성	제2차 국가대책	자연마당, 생태놀이터, 인공 지반 소생태계 등 쾌적한 생태휴식 공간을 시민에게 제공					
		종합분석 · 진단결과	<input type="checkbox"/> 영향분석 <input checked="" type="checkbox"/> 취약성평가 <input type="checkbox"/> 리스크평가 <input checked="" type="checkbox"/> 인식조사 <input type="checkbox"/> 기타()					
사업성격	구조적 대책	<input checked="" type="checkbox"/> 시설 설치·조성 <input type="checkbox"/> 시설 정비·개량 <input type="checkbox"/> 기타()						
	비구조적 대책	<input type="checkbox"/> 재원투자 및 지원 <input type="checkbox"/> 관련계획 및 대책 수립·정비 <input type="checkbox"/> 자료구축·생산 및 방법 등 제시 <input type="checkbox"/> 연구 R&D, 기술개발 <input type="checkbox"/> 모니터링 및 유지관리 등 서비스 지원 <input type="checkbox"/> 설계, 시스템 등 체계구축 및 정비·운영 <input type="checkbox"/> 기타()						
	사회적 대책	<input type="checkbox"/> 법률, 제도 제정 및 정비 <input type="checkbox"/> 가이드라인/매뉴얼 개발·제공 <input type="checkbox"/> 협력/네트워크 <input type="checkbox"/> 교육 및 홍보 <input type="checkbox"/> 기타()						
사업내용	현황	<ul style="list-style-type: none"> °신축 : 안영생활체육시설단지, 장애인 국민체육센터 °개선 : 공공체육시설(한밭종합운동장 등) 시설개선 						
	추진 계획	2017	°안영생활체육시설단지 부지확보 및 착수, 장애인 국민체육센터 준공 등					
		2018	<ul style="list-style-type: none"> °안영생활체육시설단지(1단계) 착공 °갑천·유등천 파크골프장 시설개선사업 추진 					
		2019	°안영생활체육시설단지(2단계) 부지 확보, 월드컵경기장 조명기구 시설개선 등					
		2020	°안영생활체육시설단지(2단계) 사업추진, 한밭종합운동장 시설개선					
		2021	°안영생활체육시설단지(3단계) 부지매입, 한밭종합운동장 시설개선					
예산 운용	구분	예산계획('17~' 21)					(단위 : 백만 원)	
		총계	'17	'18	'19	'20	'21	
	국비	15,200	0	3,800	3,800	3,800	3,800	
	시비	308,680	46,816	65,466	65,466	65,466	65,466	
	구비	-	-	-	-	-	-	
	기타	-	-	-	-	-	-	
성과 분석	주요성과	생활활력 증진을 위해 체육시설 확충으로 시민의 삶의 질 향상 기여						
	지표명 (단위)	현재 수준	목표수준					
			'17	'18	'19	'20	'21	
	시민생활 건강증진을 위한 체육시설 확충(%)	100	101	100	100	100	100	
	목표 달성도	<input type="checkbox"/> 초과달성 <input checked="" type="checkbox"/> 달성 <input type="checkbox"/> 미흡 <input type="checkbox"/> 기타()						
	지표유형	<input checked="" type="checkbox"/> 정량 <input type="checkbox"/> 정성 <input type="checkbox"/> 혼합 <input type="checkbox"/> 기타()						
측정방식 (산출근거)	<div style="text-align: center;"> 당해연도 예산집행액 전 3개년도 예산집행액 평균 </div>							

기본정보	사업명	교내 쉼터 제공을 위한 열린교정 푸른숲 조성			사업기간	'17~' 21		
	주관부서 (협조부서)	공원녹지과	연락처	녹지조경담당 오홍균 042-270-5552				
	사업유형	<input type="checkbox"/> 기존 <input checked="" type="checkbox"/> 기존보완 <input type="checkbox"/> 기존확대 <input type="checkbox"/> 신규(기존) <input type="checkbox"/> 신규(발굴)						
	계획목표	<input checked="" type="checkbox"/> 단기계획('17~' 21) <input type="checkbox"/> 중장기계획('22~)						
	연계성	제2차 국가대책	자연마당, 생태놀이터, 인공 지반 소생태계 등 쾌적한 생태휴식 공간을 시민에게 제공					
		종합분석·진단결과	<input checked="" type="checkbox"/> 영향분석 <input type="checkbox"/> 취약성평가 <input type="checkbox"/> 리스크평가 <input type="checkbox"/> 인식조사 <input type="checkbox"/> 기타()					
사업성격	구조적 대책	<input checked="" type="checkbox"/> 시설 설치·조성 <input type="checkbox"/> 시설 정비·개량 <input type="checkbox"/> 기타()						
	비구조적 대책	<input type="checkbox"/> 재원투자 및 지원 <input type="checkbox"/> 관련계획 및 대책 수립·정비 <input type="checkbox"/> 자료구축·생산 및 방법 등 제시 <input type="checkbox"/> 연구 R&D, 기술개발 <input type="checkbox"/> 모니터링 및 유지관리 등 서비스 지원 <input type="checkbox"/> 설계, 시스템 등 체계구축 및 정비·운영 <input type="checkbox"/> 기타()						
	사회적 대책	<input type="checkbox"/> 법률, 제도 제정 및 정비 <input type="checkbox"/> 가이드라인/매뉴얼 개발·제공 <input type="checkbox"/> 협력/네트워크 <input type="checkbox"/> 교육 및 홍보 <input type="checkbox"/> 기타()						
사업내용	현황·문제점	◦학교의 유휴공간을 활용하여 녹지공간 및 휴게시설 조성으로 지역주민 쉼터를 제공하고 도심지 열섬화현상 완화 ◦사업내용 - 초·중등학교 공원화 사업 실시 / 녹지공간 확보 - 파고라, 벤취 등 휴게시설 보완						
	추진계획	2017	◦초·중등학교공원화 사업실시 - 매년 1~2개소					
		2018	◦초·중등학교공원화 사업실시 - 매년 1~2개소					
		2019	◦초·중등학교공원화 사업실시 - 매년 1~2개소					
		2020	◦초·중등학교공원화 사업실시 - 매년 1~2개소					
		2021	◦초·중등학교공원화 사업실시 - 매년 1~2개소					
예산운용	구분	예산계획('17~' 21) (단위 : 백만 원)						
		총계	'17	'18	'19	'20	'21	
	국비	550	150	100	100	100	100	
	시비	385	105	70	70	70	70	
	구비 기타	165 -	45 -	30 -	30 -	30 -	30 -	
성과분석	주요성과	◦학교의 유휴공간에 녹지조성으로 도심지 열섬화 현상 완화						
	지표명 (단위)	현재 수준	목표수준					
			'17	'18	'19	'20	'21	
	예산 집행(백만 원)	193	300	200	200	200	200	
	목표 달성도	<input type="checkbox"/> 초과달성 <input type="checkbox"/> 달성 <input type="checkbox"/> 부분달성 <input checked="" type="checkbox"/> 미달성						
지표유형	<input checked="" type="checkbox"/> 정량 <input type="checkbox"/> 정성 <input type="checkbox"/> 혼합 <input type="checkbox"/> 기타()							
측정방식 (산출근거)	시,구별 자료 취합							

기본정보	사업명	폭염·한파 대비 노인 공동생활 운영 지원		사업기간	‘17~’ 19		
	주관부서 (협조부서)	노인보육과	연락처	노인시설담당 김종훈 042-270-4741			
	사업유형	<input type="checkbox"/> 기존 <input type="checkbox"/> 기존보완 <input type="checkbox"/> 기존확대 <input checked="" type="checkbox"/> 신규(기존) <input type="checkbox"/> 신규(발굴)					
	계획목표	<input checked="" type="checkbox"/> 단기계획(‘17~’ 21) <input type="checkbox"/> 중장기계획(‘22~)					
연계성	제2차 국가대책	폭염·한파 등으로 인한 피해 최소화 종합대책 수립추진					
	종합분석 · 진단결과	<input checked="" type="checkbox"/> 영향분석 <input checked="" type="checkbox"/> 취약성평가 <input type="checkbox"/> 리스크평가 <input type="checkbox"/> 인식조사 <input type="checkbox"/> 기타()					
사업성격	구조적 대책	<input type="checkbox"/> 시설 설치·조성 <input type="checkbox"/> 시설 정비·개량 <input checked="" type="checkbox"/> 기타(운영관리, 지도점검)					
	비구조적 대책	<input checked="" type="checkbox"/> 재원투자 및 지원 <input type="checkbox"/> 관련계획 및 대책 수립·정비 <input type="checkbox"/> 자료구축·생산 및 방법 등 제시 <input type="checkbox"/> 연구 R&D, 기술개발 <input type="checkbox"/> 모니터링 및 유지관리 등 서비스 지원 <input type="checkbox"/> 설계, 시스템 등 체계구축 및 정비·운영 <input type="checkbox"/> 기타()					
	사회적 대책	<input type="checkbox"/> 법률, 제도 제정 및 정비 <input checked="" type="checkbox"/> 가이드라인/매뉴얼 개발·제공 <input type="checkbox"/> 협력/네트워크 <input type="checkbox"/> 교육 및 홍보 <input type="checkbox"/> 기타()					
사업내용	현황·문제 점	<ul style="list-style-type: none"> ° 운영개소 : 5개소(경로당), 이용 독거노인 46명 ° 운영기간 : 5개월(동절기 1, 2, 12월, 폭염기 7, 8월) - 운영시간 : 기간 중 08:00 ~ 20:00 원칙 ° 지원액 : 개소당 월 70만원, 5개월 지원 ° 문제점 : 운영 확대를 위해 막대한 예산 소요 					
	추진 계획	2017	° 노인공동생활가정(그룹홈) 운영 : 경로당 5개소(구별 1) - 홀로 사는 노인 공동생활가정 운영 : 5개월(폭염기 2개월, 동절기 3개월)				
		2018	° 노인공동생활가정(그룹홈) 운영 : 경로당 5개소(구별 1) - 홀로 사는 노인 공동생활가정 운영 : 5개월(폭염기 2개월, 동절기 3개월)				
		2019	° 노인공동생활가정(그룹홈) 운영 : 경로당 5개소(구별 1) - 홀로 사는 노인 공동생활가정 운영 : 5개월(폭염기 2개월, 동절기 3개월)				
		2020	° 노인공동생활가정(그룹홈) 운영 : 경로당 5개소(구별 1) - 홀로 사는 노인 공동생활가정 운영 : 5개월(폭염기 2개월, 동절기 3개월)				
		2021	° 노인공동생활가정(그룹홈) 운영 : 경로당 5개소(구별 1) - 홀로 사는 노인 공동생활가정 운영 : 5개월(폭염기 2개월, 동절기 3개월)				
예산 운용	구분	예산계획(‘17~’ 21) (단위 : 백만 원)					
		총계	‘17	‘18	‘19	‘20	‘21
	국비	-	-	-	-	-	-
	시비	61.25	12.25	12.25	12.25	12.25	12.25
	구비 기타	26.25 -	5.25 -	5.25 -	5.25 -	5.25 -	5.25 -
성과 분석	주요성과	독거노인 안전확인, 외로움 해소, 치매·우울증· 고독사 예방 및 생활 비 절감 등 즐겁고 안전한 노후생활 영위					
	지표명 (단위)	현재 수준	목표수준				
			‘17	‘18	‘19	‘20	‘21
	노인공동생활가정 운영(개소)	5	5	5	5	5	5
	목표 달성도	<input type="checkbox"/> 초과달성 <input checked="" type="checkbox"/> 달성 <input type="checkbox"/> 미흡 <input type="checkbox"/> 기타()					
지표유형	<input checked="" type="checkbox"/> 정량 <input type="checkbox"/> 정성 <input type="checkbox"/> 혼합 <input type="checkbox"/> 기타()						
측정방식 (산출근거)	(운영개소 / 운영계획)*100						

	사업명	폭염으로 인한 취약계층 관리		사업기간	'17~' 21			
	주관부서 (협조부서)	노인복지과	연락처	노인건강담당 이원우 042-270-4732				
	사업유형	<input type="checkbox"/> 기존 <input checked="" type="checkbox"/> 기존보완 <input type="checkbox"/> 기존확대 <input type="checkbox"/> 신규(기존) <input type="checkbox"/> 신규(발굴)						
	계획목표	<input checked="" type="checkbox"/> 단기계획('17~' 21) <input type="checkbox"/> 중장기계획('22~)						
기본정보	연계성	제2차 국가대책	기후변화 취약계층을 대상으로 적응관련 바우처 및 지역보안관 제도 도입					
		종합분석 · 진단결과	<input checked="" type="checkbox"/> 영향분석 <input checked="" type="checkbox"/> 취약성평가 <input type="checkbox"/> 리스크평가 <input type="checkbox"/> 인식조사 <input type="checkbox"/> 기타()					
	사업성격	구조적 대책	<input type="checkbox"/> 시설 설치·조성 <input type="checkbox"/> 시설 정비·개량 <input type="checkbox"/> 기타()					
비구조적 대책		<input type="checkbox"/> 재원투자 및 지원 <input type="checkbox"/> 관련계획 및 대책 수립·정비 <input type="checkbox"/> 자료구축·생산 및 방법 등 제시 <input type="checkbox"/> 연구 R&D, 기술개발 <input checked="" type="checkbox"/> 모니터링 및 유지관리 등 서비스 지원 <input type="checkbox"/> 설계, 시스템 등 체계구축 및 정비·운영 <input type="checkbox"/> 기타()						
사회적 대책		<input type="checkbox"/> 법률, 제도 제정 및 정비 <input type="checkbox"/> 가이드라인/매뉴얼 개발·제공 <input type="checkbox"/> 협력/네트워크 <input type="checkbox"/> 교육 및 홍보 <input type="checkbox"/> 기타()						
사업내용	현황·문제점		◦최근 10년간의 여름철 평균기온의 상승추세로 폭염 등에 취약하여 보호가 필요한 독거노인에 대한 보호강화 필요 - 독거노인 정기 안전 확인, 생활교육 등 종합적인 사회안전망 구축 ◦사업내용 - 폭염 특보별 대응체계 구축, 독거노인 등 취약계층 보호강화 - 독거노인 생활관리사 대상자 안전확인, 생활교육등 - 무더위 노인쉼터 이용 안내(각 자치구별 주민센터, 복지관 등)					
	추진계획	2017	◦(돌봄기본) 독거노인 방문 328,320회 ◦(응급안전돌봄) 댁내 응급안전장비 확인 : 44,064회					
		2018	◦(돌봄기본) 독거노인 방문 366,808회 ◦(응급안전돌봄) 댁내 응급안전장비 확인 : 50,748회					
		2019	◦(돌봄기본) 독거노인 방문 366,808회 ◦(응급안전돌봄) 댁내 응급안전장비 확인 : 50,748회					
		2020	◦(돌봄기본) 독거노인 방문 366,808회 ◦(응급안전돌봄) 댁내 응급안전장비 확인 : 50,748회					
		2021	◦(돌봄기본) 독거노인 방문 366,808회 ◦(응급안전돌봄) 댁내 응급안전장비 확인 : 50,748회					
예산운용	구분	예산계획('17~' 21) (단위 : 백만 원)						
		총계	'17	'18	'19	'20	'21	
	국비	15,945	2,536	3,208	3,304	3,400	3,497	
	시비	23,204	1,265	1,569	1,616	1,663	1,7091	
	구비 기타	- -	- -	- -	- -	- -	- -	
성과분석	주요성과		◦폭염 취약 지역의 열사병 피해 최소화 - 고령자 취약계층 관리를 통해 기후변화 인명피해 최소화					
	지표명 (단위)		현재 수준	목표수준				
				'17	'18	'19	'20	'21
	독거노인 방문 (횟수, 월)기본+응급		478,825	372,384	417,556	417,556	417,556	417,556
	목표 달성도		<input checked="" type="checkbox"/> 초과달성 <input type="checkbox"/> 달성 <input type="checkbox"/> 부분달성 <input type="checkbox"/> 미달성					
지표유형		<input checked="" type="checkbox"/> 정량 <input type="checkbox"/> 정성 <input type="checkbox"/> 혼합 <input type="checkbox"/> 기타()						
측정방식 (산출근거)		시,구별 자료 취합						

	사업명	응급의료지원체계 구축		사업기간	'17~' 21		
	주관부서 (협조부서)	보건정책과	연락처	응급의료담당 박용준 042-270-4833			
	사업유형	<input type="checkbox"/> 기존 <input checked="" type="checkbox"/> 기존보완 <input type="checkbox"/> 기존확대 <input type="checkbox"/> 신규(기존) <input type="checkbox"/> 신규(발굴)					
	계획목표	<input checked="" type="checkbox"/> 단기계획('17~' 21) <input type="checkbox"/> 중장기계획('22~)					
기본정보	연계성	제2차 국가대책	기상재해지역 응급의료 지원 강화				
		종합분석 · 진단결과	<input checked="" type="checkbox"/> 영향분석 <input checked="" type="checkbox"/> 취약성평가 <input type="checkbox"/> 리스크평가 <input checked="" type="checkbox"/> 인식조사 <input type="checkbox"/> 기타()				
	사업성격	구조적 대책	<input type="checkbox"/> 시설 설치·조성 <input type="checkbox"/> 시설 정비·개량 <input type="checkbox"/> 기타()				
비구조적 대책		<input type="checkbox"/> 재원투자 및 지원 <input type="checkbox"/> 관련계획 및 대책 수립·정비 <input type="checkbox"/> 자료구축·생산 및 방법 등 제시 <input type="checkbox"/> 연구 R&D, 기술개발 <input type="checkbox"/> 모니터링 및 유지관리 등 서비스 지원 <input type="checkbox"/> 설계, 시스템 등 체계구축 및 정비·운영 <input type="checkbox"/> 기타()					
사회적 대책		<input type="checkbox"/> 법률, 제도 제정 및 정비 <input type="checkbox"/> 가이드라인/매뉴얼 개발·제공 <input type="checkbox"/> 협력/네트워크 <input type="checkbox"/> 교육 및 홍보 <input checked="" type="checkbox"/> 기타(사회적 서비스제공)					
사업내용	현황·문제점	<ul style="list-style-type: none"> ·사업내용 - 보건·소방·응급의료기관 간 응급의료분야 정책협력강화 - 응급 재난의료 등 교육 및 지원으로 응급의료서비스 질 향상과 응급의료시스템 제고 					
	추진계획	2017	<ul style="list-style-type: none"> ·응급의료기관발전프로그램 운영 : 1,268,000천원 / 10개 의료기관 ·심폐소생술 등 구조 및 응급처치교육사업 : 150,000천원 ·대전응급의료지원센터 운영 지원사업 : 153,500천원 ·권역별 재난의료 전담인력지원 : 112,000천원 ·재난응급의료 무선통신망 운영비: 34,750천원 ·이동응급의료세트 장비 유지 지원 : 4,000천원 				
		2018	<ul style="list-style-type: none"> ·응급의료기관발전프로그램 운영 : 960,000천원 / 10개 의료기관 ·심폐소생술 등 구조 및 응급처치교육사업 : 162,000천원 ·대전응급의료지원센터 운영 지원사업 : 138,000천원 ·재난거점병원 운영지원 : 137,000천원 ·재난응급의료 무선통신망 운영비 : 20,732천원 ·이동응급의료세트 장비 유지 지원 : 4,000천원 				
		2019	<ul style="list-style-type: none"> ·응급의료기관발전프로그램 운영 : 960,000천원 / 10개 의료기관 ·심폐소생술 등 구조 및 응급처치교육사업 : 130,000천원 ·대전응급의료지원센터 운영 지원사업 : 167,000천원 ·재난거점병원 운영지원 : 128,100천원 ·재난응급의료 무선통신망 운영비 : 20,732천원 ·이동응급의료세트 장비 유지 지원 : 4,000천원 				
		2020	<ul style="list-style-type: none"> ·응급의료기관발전프로그램 운영 : 960,000천원 / 10개 의료기관 ·심폐소생술 등 구조 및 응급처치교육사업 : 81,000천원 ·대전응급의료지원센터 운영 지원사업 : 138,000천원 ·재난거점병원 운영지원 : 137,000천원 ·재난응급의료 무선통신망 운영비 : 20,732천원 ·이동응급의료세트 장비 유지 지원 : 4,000천원 				
		2021	<ul style="list-style-type: none"> ·응급의료기관발전프로그램 운영 : 960,000천원 / 10개 의료기관 ·심폐소생술 등 구조 및 응급처치교육사업 : 81,000천원 ·대전응급의료지원센터 운영 지원사업 : 138,000천원 ·재난거점병원 운영지원 : 137,000천원 ·재난응급의료 무선통신망 운영비 : 20,732천원 ·이동응급의료세트 장비 유지 지원 : 4,000천원 				
예산용	구분	예산계획('17~' 21)					
		총계	'17	'18	'19	'20	'21
	국비	6,252	1,498	1,193	1,187	1,187	1,187
	시비	1,118	224	228	222	222	222
	구비 기타	- -	- -	- -	- -	- -	- -

성과분석	주요성과	◦ 심폐소생술 등 구조 및 응급처치 교육 실시, 응급의료위원회 등 개최, 워크숍 개최, 응급(재난)의료 교육 및 훈련 실시					
	지표명 (단위)	현재 수준	목표수준				
			'17	'18	'19	'20	'21
	구조 및 응급처치교육(명)	7,779	6,000	7,779	5,700	5,700	5,700
	목표 달성도	■ 초과달성 □ 달성 □ 부분달성 □ 미달성					
	지표유형	■ 정량 □ 정성 □ 혼합 □ 기타()					
측정방식 (산출근거)	충남대학교병원 권역응급의료센터 정산 자료						

기본정보	사업명	공공의료 기능강화를 위한 대전 의료원 설립			사업기간	'16~' 24		
	주관부서 (협조부서)	복지정책과		연락처	대전의료원 T/F 박희용 042-270-4661			
	사업유형	<input type="checkbox"/> 기존 <input type="checkbox"/> 기존보완 <input type="checkbox"/> 기존확대 <input type="checkbox"/> 신규(기존) <input checked="" type="checkbox"/> 신규(발굴)						
	계획목표	<input type="checkbox"/> 단기계획('17~' 21) <input checked="" type="checkbox"/> 중장기계획('22~)						
연계성	제2차 국가대책	도시계획 등 수립시 기후 변화 적응 제고에 기여할 수 있는 방안 마련						
	종합분석 · 진단결과	<input checked="" type="checkbox"/> 영향분석 <input checked="" type="checkbox"/> 취약성평가 <input type="checkbox"/> 리스크평가 <input checked="" type="checkbox"/> 인식조사 <input type="checkbox"/> 기타()						
사업성격	구조적 대책	<input checked="" type="checkbox"/> 시설 설치·조성 <input type="checkbox"/> 시설 정비·개량 <input type="checkbox"/> 기타()						
	비구조적 대책	<input type="checkbox"/> 재원투자 및 지원 <input type="checkbox"/> 관련계획 및 대책 수립·정비 <input type="checkbox"/> 자료구축·생산 및 방법 등 제시 <input type="checkbox"/> 연구 R&D, 기술개발 <input type="checkbox"/> 모니터링 및 유지관리 등 서비스 지원 <input type="checkbox"/> 설계, 시스템 등 체계구축 및 정비·운영 <input type="checkbox"/> 기타()						
	사회적 대책	<input type="checkbox"/> 법률, 제도 제정 및 정비 <input type="checkbox"/> 가이드라인/매뉴얼 개발·제공 <input type="checkbox"/> 협력/네트워크 <input type="checkbox"/> 교육 및 홍보 <input type="checkbox"/> 기타()						
사업내용	현황·문제점		- 전국 시도 중 광주, 울산, 대전에만 지방의료원 부재(의료의 경제적 접근도 전국 15위) - 메르스 등 감염병 대응 등 지역거점 공공병원의 필요성 대두(의료의 적시성 전국 15위) - 공공의료 전달체계 단절(병원간 의료연계 전국 13위)					
	추진 계획	2017	예비타당성 조사 및 타당성 분석					
		2018	KDI, 예비타당성 대상 사업으로 선정 후 조사중					
		2019	예타 통과 후 기본계획 수립에 따라 추진					
		2020	예타 통과 후 기본계획 수립에 따라 추진					
		2021	예타 통과 후 기본계획 수립에 따라 추진					
예산 운용	구분	예산계획('17~' 21)					(단위 : 백만 원)	
		총계	'17	'18	'19	'20	'21	
	국비	-	-	-	-	-	-	
	시비	300	-	100	100	100	-	
	구비	-	-	-	-	-	-	
	기타	-	-	-	-	-	-	
성과 분석	주요성과		예타 승인 후 건립 계획 추진					
	지표명 (단위)		현재 수준	목표수준				
				'17	'18	'19	'20	'21
	대전의료원 설립 추진		예타 조사중	예타 통과	예타 통과			
	목표 달성도		<input type="checkbox"/> 초과달성 <input type="checkbox"/> 달성 <input type="checkbox"/> 미흡 <input type="checkbox"/> 기타()					
	지표유형		<input type="checkbox"/> 정량 <input checked="" type="checkbox"/> 정성 <input type="checkbox"/> 혼합 <input type="checkbox"/> 기타()					
측정방식 (산출근거)		대전의료원 설립 추진						

기본정보	사업명	기후변화 관련 교육 및 홍보			사업기간	'17~' 21		
	주관부서 (협조부서)	기후환경정책과	연락처	기후변화대응담당 김해영 042-270-5461				
	사업유형	<input type="checkbox"/> 기존 <input checked="" type="checkbox"/> 기존보완 <input type="checkbox"/> 기존확대 <input type="checkbox"/> 신규(기존) <input type="checkbox"/> 신규(발굴)						
	계획목표	<input checked="" type="checkbox"/> 단기계획('17~' 21) <input type="checkbox"/> 중장기계획('22~)						
사업성격	연계성	제2차 국가대책	기후변화 적응 산림생태계 관리 가이드라인 개발, 홍보 및 교육프로그램 운영					
		종합분석·진단결과	<input type="checkbox"/> 영향분석 <input type="checkbox"/> 취약성평가 <input type="checkbox"/> 리스크평가 <input checked="" type="checkbox"/> 인식조사 <input type="checkbox"/> 기타()					
	구조적 대책	<input type="checkbox"/> 시설 설치·조성 <input type="checkbox"/> 시설 정비·개량 <input type="checkbox"/> 기타()						
비구조적 대책	<input type="checkbox"/> 재원투자 및 지원 <input type="checkbox"/> 관련계획 및 대책 수립·정비 <input type="checkbox"/> 자료구축·생산 및 방법 등 제시 <input type="checkbox"/> 연구 R&D, 기술개발 <input type="checkbox"/> 모니터링 및 유지관리 등 서비스 지원 <input type="checkbox"/> 설계, 시스템 등 체계구축 및 정비·운영 <input type="checkbox"/> 기타()							
	사회적 대책	<input type="checkbox"/> 법률, 제도 제정 및 정비 <input type="checkbox"/> 가이드라인/매뉴얼 개발·제공 <input type="checkbox"/> 협력/네트워크 <input checked="" type="checkbox"/> 교육 및 홍보 <input type="checkbox"/> 기타()						
사업내용	현황·문제점		<ul style="list-style-type: none"> ◦ 기후변화 교육센터 및 찾아가는 기후학교 운영 ◦ 비 산업 부문 온실가스 전문 컨설턴트 양성 ◦ 저탄소 친환경생활 실천운동 확산 추진 <ul style="list-style-type: none"> - 친환경 명절보내기 캠페인, 쿨온맵시 캠페인 전개 등 					
	추진계획	2017	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 기후변화 교육센터 및 찾아가는 기후학교 운영 ◦ 비 산업 부문 온실가스 전문 컨설턴트 양성 ◦ 저탄소 친환경생활 실천운동 확산 추진 					
		2018	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 기후변화 교육센터 및 찾아가는 기후학교 운영 ◦ 비 산업 부문 온실가스진단 컨설팅 ◦ 저탄소 친환경생활 실천운동 확산 추진 					
		2019	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 기후변화 교육센터 및 찾아가는 기후학교 운영 ◦ 비 산업 부문 온실가스진단 컨설팅 ◦ 저탄소 친환경생활 실천운동 확산 추진 					
		2020	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 기후변화 교육센터 및 찾아가는 기후학교 운영 ◦ 비 산업 부문 온실가스진단 컨설팅 ◦ 저탄소 친환경생활 실천운동 확산 추진 					
		2021	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 기후변화 교육센터 및 찾아가는 기후학교 운영 ◦ 비 산업 부문 온실가스진단 컨설팅 ◦ 저탄소 친환경생활 실천운동 확산 추진 					
예산운용	구분	예산계획('17~' 21)					(단위 : 백만 원)	
		총계	'17	'18	'19	'20	'21	
	국비	224	28	49	49	49	49	
	시비	224	28	49	49	49	49	
	구비	-	-	-	-	-	-	
기타	-	-	-	-	-	-		
성과분석	주요성과							
	지표명 (단위)		현재 수준	목표수준				
	기후변화관련 교육 및 홍보 집행예산액 (백만 원)		98	'17	'18	'19	'20	'21
	목표 달성도		<input type="checkbox"/> 초과달성 <input checked="" type="checkbox"/> 달성 <input type="checkbox"/> 미흡 <input type="checkbox"/> 기타()					
	지표유형		<input checked="" type="checkbox"/> 정량 <input type="checkbox"/> 정성 <input type="checkbox"/> 혼합 <input type="checkbox"/> 기타()					
	측정방식 (산출근거)		시구별 자료 취합					

2. 농업부문(5개 사업)

기본정보	사업명	농업생산기능 향상 사업		사업기간	'17~' 21		
	주관부서 (협조부서)	농업기술센터 지도기술과	연락처	농업기계담당 박선열 042-270-6941			
	사업유형	<input type="checkbox"/> 기존 <input type="checkbox"/> 기존보완 <input type="checkbox"/> 기존확대 <input checked="" type="checkbox"/> 신규(기존) <input type="checkbox"/> 신규(발굴)					
	계획목표	<input checked="" type="checkbox"/> 단기계획('17~' 21) <input type="checkbox"/> 중장기계획('22~)					
연계성	제2차 국가대책	주요 농작물 및 작물·조사료 기후변화 대응 재배기술 개발					
	종합분석 · 진단결과	<input checked="" type="checkbox"/> 영향분석 <input type="checkbox"/> 취약성평가 <input type="checkbox"/> 리스크평가 <input type="checkbox"/> 인식조사 <input type="checkbox"/> 기타()					
	구조적 대책	<input type="checkbox"/> 시설 설치·조성 <input type="checkbox"/> 시설 정비·개량 <input checked="" type="checkbox"/> 기타(전문인력보강)					
사업성격	비구조 적 대책	<input checked="" type="checkbox"/> 재원투자 및 지원 <input type="checkbox"/> 관련계획 및 대책 수립·정비 <input type="checkbox"/> 자료구축·생산 및 방법 등 제시 <input type="checkbox"/> 연구 R&D, 기술개발 <input type="checkbox"/> 모니터링 및 유지관리 등 서비스 지원 <input type="checkbox"/> 설계, 시스템 등 체계구축 및 정비·운영 <input type="checkbox"/> 기타()					
	사회적 대책	<input type="checkbox"/> 법률, 제도 제정 및 정비 <input type="checkbox"/> 가이드라인/매뉴얼 개발·제공 <input type="checkbox"/> 협력/네트워크 <input type="checkbox"/> 교육 및 홍보 <input type="checkbox"/> 기타()					
사업내용	현황·문제 점	◦순회, 내방, 기동수리 등 농업인 자가정비 능력향상 및 안전사용교육 ◦농기계임대사업으로 인한 농업인의 경영비 절감 및 편의제공 ◦사업내용 - 농기계교육훈련 : 순회, 내방, 기동수리 교육 및 안전교육 등 200회 - 농기계임대사업 : 농업인 대상 (트랙터 등 38종 108대) 800대 임대					
	추진 계획	2017	◦(농기계교육훈련) 순회, 내방, 기동수리 및 안전사용교육 등 200회 ◦(농기계 임대사업) 800대/년, 임대료 수입 18,000천원				
		2018	◦(농기계교육훈련) 순회, 내방, 기동수리 및 안전사용교육 등 180회 ◦(농기계 임대사업) 800대/년,				
		2019	◦(농기계교육훈련) 순회, 내방, 기동수리 및 안전사용교육 등 180회 ◦(농기계 임대사업) 800대/년				
		2020	◦(농기계교육훈련) 순회, 내방, 기동수리 및 안전사용교육 등 180회 ◦(농기계 임대사업) 800대/년 임대료 수입 25,000천원				
		2021	◦(농기계교육훈련) 순회, 내방, 기동수리 및 안전사용교육 등 180회 ◦(농기계 임대사업) 800대/년 임대료 수입 25,000천원				
예산 운용	구분	예산계획('17~' 21) (단위 : 백만 원)					
		총계	'17	'18	'19	'20	'21
	계	1,236	200	259	259	259	259
	국비	186	50	34	34	34	34
	시비	1,050	150	225	225	225	225
기타	-	-	-	-	-	-	
성과 분석	주요성과	교육임대사업으로 농업인의 농기계 자가정비 능력향상, 농업 경영비 절감					
	지표명 (단위)	현재 수준	목표수준				
			'17	'18	'19	'20	'21
	농업기계 교육훈련(회/년)	200	200	180	180	180	180
	농업기계 임대사업(대/년)	1,196	800	800	800	800	800
	목표 달성도	<input checked="" type="checkbox"/> 초과달성 <input type="checkbox"/> 달성 <input type="checkbox"/> 미흡 <input type="checkbox"/> 기타()					
지표유형	<input checked="" type="checkbox"/> 정량 <input type="checkbox"/> 정성 <input type="checkbox"/> 혼합 <input type="checkbox"/> 기타()						
측정방식 (산출근거)	실측(실적)						

기본정보	사업명	농업생산기능 지능화(U-Farm) 사업		사업기간	'17~' 21			
	주관부서 (협조부서)	농생명정책과	연락처	이석민 042-270-3802				
	사업유형	<input type="checkbox"/> 기존 <input checked="" type="checkbox"/> 기존보완 <input type="checkbox"/> 기존확대 <input type="checkbox"/> 신규(기존) <input type="checkbox"/> 신규(발굴)						
	계획목표	<input checked="" type="checkbox"/> 단기계획('17~' 21) <input type="checkbox"/> 중장기계획('22~)						
	연계성	제2차 국가대책	내재해형 시설현대화 온실을 대상으로 ICT를 융복합한 스마트 팜 보급 확대					
		종합분석 · 진단결과	<input checked="" type="checkbox"/> 영향분석 <input type="checkbox"/> 취약성평가 <input checked="" type="checkbox"/> 리스크평가 <input type="checkbox"/> 인식조사 <input type="checkbox"/> 기타()					
	사업성격	구조적 대책	<input type="checkbox"/> 시설 설치·조성 <input checked="" type="checkbox"/> 시설 정비·개량 <input type="checkbox"/> 기타()					
비구조적 대책		<input checked="" type="checkbox"/> 재원투자 및 지원 <input type="checkbox"/> 관련계획 및 대책 수립·정비 <input type="checkbox"/> 자료구축·생산 및 방법 등 제시 <input type="checkbox"/> 연구 R&D, 기술개발 <input type="checkbox"/> 모니터링 및 유지관리 등 서비스 지원 <input type="checkbox"/> 설계, 시스템 등 체계구축 및 정비·운영 <input type="checkbox"/> 기타()						
사회적 대책		<input checked="" type="checkbox"/> 법률, 제도 제정 및 정비 <input type="checkbox"/> 가이드라인/매뉴얼 개발·제공 <input type="checkbox"/> 협력/네트워크 <input type="checkbox"/> 교육 및 홍보 <input type="checkbox"/> 기타()						
사업내용	현황·문제점		◦농업의 정보화, 자동화 등의 기반을 마련하여 농작물의 안정적인 재배 환경을 조성함으로써 농업생산성 향상도모 ◦사업내용 - 농업(시설원예) 에너지 이용효율화사업 : 1.1ha, 40백만 원 - 근교농업육성사업 : 10개사업, 192백만 원					
	추진 계획	2017	◦농업(시설원예) 에너지 이용효율화 사업 : 1.5ha 67백만 원 ◦근교농업육성사업: 11개 사업					
		2018	◦농업(시설원예) 에너지 이용효율화 사업 : 2.4ha 269백만 원 ◦근교농업육성사업: 12개 사업					
		2019	◦농업(시설원예) 에너지 이용효율화 사업 : 2.4ha 269백만 원 ◦근교농업육성사업: 12개 사업					
		2020	◦농업(시설원예) 에너지 이용효율화 사업 : 2.4ha 269백만 원 ◦근교농업육성사업: 12개 사업					
		2021	◦농업(시설원예) 에너지 이용효율화 사업 : 2.4ha 269백만 원 ◦근교농업육성사업: 12개 사업					
예산 운용	구분	예산계획('17~' 21) (단위 : 백만 원)						
		총계	'17	'18	'19	'20	'21	
	국비	254	38	54	54	54	54	
	시비	1,174	222	238	238	238	238	
	구비	1,174	222	238	238	238	238	
	기타	1,951	355	399	399	399	399	
성과 분석	주요성과		◦에너지 절감 시설 확대보급을 통한 농가 경영비 부담 경감					
	지표명 (단위)		현재 수준	목표수준				
	농업생산기능 지능화(U-Farm) 추진실적(사업개수)			'17	'18	'19	'20	'21
			13	12	13	13	13	13
	목표 달성도		<input type="checkbox"/> 초과달성 <input checked="" type="checkbox"/> 달성 <input type="checkbox"/> 부분달성 <input type="checkbox"/> 미달성					
	지표유형		<input checked="" type="checkbox"/> 정량 <input type="checkbox"/> 정성 <input type="checkbox"/> 혼합 <input type="checkbox"/> 기타()					
측정방식 (산출근거)		구별 사업 추진실적 집계						

기본정보	사업명	토양개량제 공급을 통한 기후변화 대응 재배 관리		사업기간	'17~' 21		
	주관부서 (협조부서)	농생명정책과	연락처	이석민 042-270-3802			
	사업유형	<input type="checkbox"/> 기존 <input checked="" type="checkbox"/> 기존보완 <input type="checkbox"/> 기존확대 <input type="checkbox"/> 신규(기존) <input type="checkbox"/> 신규(발굴)					
	계획목표	<input checked="" type="checkbox"/> 단기계획('17~' 21) <input type="checkbox"/> 중장기계획('22~)					
사업성격	연계성	제2차 국가대책	재해대비 농수산물반시설 관리체계 구축				
	종합분석 · 진단결과	<input checked="" type="checkbox"/> 영향분석 <input type="checkbox"/> 취약성평가 <input checked="" type="checkbox"/> 리스크평가 <input type="checkbox"/> 인식조사 <input type="checkbox"/> 기타()					
	구조적 대책	<input type="checkbox"/> 시설 설치·조성 <input type="checkbox"/> 시설 정비·개량 <input type="checkbox"/> 기타()					
사업성격	비구조적 대책	<input checked="" type="checkbox"/> 재원투자 및 지원 <input type="checkbox"/> 관련계획 및 대책 수립·정비 <input type="checkbox"/> 자료구축·생산 및 방법 등 제시 <input type="checkbox"/> 연구 R&D, 기술개발 <input type="checkbox"/> 모니터링 및 유지관리 등 서비스 지원 <input type="checkbox"/> 설계, 시스템 등 체계구축 및 정비·운영 <input type="checkbox"/> 기타()					
	사회적 대책	<input type="checkbox"/> 법률, 제도 제정 및 정비 <input type="checkbox"/> 가이드라인/매뉴얼 개발·제공 <input type="checkbox"/> 협력/네트워크 <input type="checkbox"/> 교육 및 홍보 <input type="checkbox"/> 기타()					
사업내용	현황·문제 점	<ul style="list-style-type: none"> ◦작물재배에 적합한 토양환경 조성으로 안전한 농산물 생산 및 가축분뇨로 인한 이산화질소, 메탄가스, 온실가스 감축 ◦사업내용 <ul style="list-style-type: none"> - 토양개량제 공급 - 가축분뇨처리용 톱밥 및 미생물발효제 공급 					
	추진계획	2017	<ul style="list-style-type: none"> ◦(토양개량제 공급) 275ha / 759톤 ◦(가축분뇨처리용 톱밥 및 미생물발효제 공급) 610톤 				
		2018	<ul style="list-style-type: none"> ◦(토양개량제 공급) 460ha / 889톤 ◦(가축분뇨처리용 톱밥 및 미생물발효제 공급) 760톤 				
		2019	<ul style="list-style-type: none"> ◦(토양개량제 공급) 216ha / 437톤 ◦(가축분뇨처리용 톱밥 및 미생물발효제 공급) 760톤 				
		2020	<ul style="list-style-type: none"> ◦(토양개량제 공급) 360ha / 735톤 ◦(가축분뇨처리용 톱밥 및 미생물발효제 공급) 760톤 				
		2021	<ul style="list-style-type: none"> ◦(토양개량제 공급) 455ha / 870톤 ◦(가축분뇨처리용 톱밥 및 미생물발효제 공급) 760톤 				
예산 운용	구분	예산계획('17~' 21) (단위 : 백만 원)					
		총계	'17	'18	'19	'20	'21
	국비	442	74	92	92	92	92
	시비	353	65	72	72	72	72
	구비	473	65	102	102	102	102
기타	-	-	-	-	-	-	
성과 분석	주요성과	<ul style="list-style-type: none"> ◦작물재배에 적합한 토양환경 조성으로 안전한 농산물 생산 및 친환경 농업 육성 ◦가축분뇨의 에너지화 및 자연환경 보존, 민원발생 요인 차단 					
	지표명 (단위)	현재 수준	목표수준				
	토양개량제 등 지원 금액(백만 원)	261	204	266	266	266	266
	목표 달성도	<input type="checkbox"/> 초과달성 <input type="checkbox"/> 달성 <input type="checkbox"/> 부분달성 <input checked="" type="checkbox"/> 미달성					
	지표유형	<input checked="" type="checkbox"/> 정량 <input type="checkbox"/> 정성 <input type="checkbox"/> 혼합 <input type="checkbox"/> 기타()					
측정방식 (산출근거)	구별 자료 취합						

기본정보	사업명	기후변화 대응 친환경 농업 및 농산업 육성		사업기간	'17~' 21		
	주관부서 (협조부서)	농생명정책과	연락처	이석민 042-270-3802			
	사업유형	<input type="checkbox"/> 기존 <input type="checkbox"/> 기존보완 <input checked="" type="checkbox"/> 기존확대 <input type="checkbox"/> 신규(기존) <input type="checkbox"/> 신규(발굴)					
	계획목표	<input checked="" type="checkbox"/> 단기계획('17~' 21) <input type="checkbox"/> 중장기계획('22~)					
	연계성	제2차 국가대책	농작물 재배시설에 대한 설계기준 개선 및 시설원에 분야 내재해형 시설(첨단온실 등) 보급 확대				
종합분석 · 진단결과		<input checked="" type="checkbox"/> 영향분석 <input type="checkbox"/> 취약성평가 <input checked="" type="checkbox"/> 리스크평가 <input type="checkbox"/> 인식조사 <input type="checkbox"/> 기타()					
사업성격	구조적 대책	<input type="checkbox"/> 시설 설치·조성 <input type="checkbox"/> 시설 정비·개량 <input type="checkbox"/> 기타()					
	비구조적 대책	<input checked="" type="checkbox"/> 재원투자 및 지원 <input type="checkbox"/> 관련계획 및 대책 수립·정비 <input type="checkbox"/> 자료구축·생산 및 방법 등 제시 <input type="checkbox"/> 연구 R&D, 기술개발 <input type="checkbox"/> 모니터링 및 유지관리 등 서비스 지원 <input type="checkbox"/> 설계, 시스템 등 체계구축 및 정비·운영 <input type="checkbox"/> 기타()					
	사회적 대책	<input type="checkbox"/> 법률, 제도 제정 및 정비 <input type="checkbox"/> 가이드라인/매뉴얼 개발·제공 <input type="checkbox"/> 협력/네트워크 <input type="checkbox"/> 교육 및 홍보 <input type="checkbox"/> 기타()					
사업내용	현황·문제점	<ul style="list-style-type: none"> ◦기후변화 및 지역 농업생산 여건에 대응하는 친환경 농·산업 육성으로 농업 생태환경 보전 및 지속 가능한 친환경 농업 추진 ◦사업내용 <ul style="list-style-type: none"> - 친환경 농자재 지원, 친환경농업 직불제 지원 - 유기질비료 공급, 고품질 맞춤형비료 공급 					
	추진계획	2017	<ul style="list-style-type: none"> ◦(친환경 농자재 지원, 친환경농업 직불제) 6.5ha / 14호 ◦(유기질비료, 고품질 맞춤형비료 공급) 3.800ha / 8,428호 				
		2018	<ul style="list-style-type: none"> ◦(친환경 농자재 지원) 6ha ◦(친환경농업 직불제) 1.7ha ◦(유기질비료, 고품질 맞춤형비료 공급) 4,824톤 				
		2019	<ul style="list-style-type: none"> ◦(친환경 농자재 지원) 6ha ◦(친환경농업 직불제) 1.7ha ◦(유기질비료, 고품질 맞춤형비료 공급) 4,824톤 				
		2020	<ul style="list-style-type: none"> ◦(친환경 농자재 지원) 6ha ◦(친환경농업 직불제) 1.7ha ◦(유기질비료, 고품질 맞춤형비료 공급) 4,824톤 				
		2021	<ul style="list-style-type: none"> ◦(친환경 농자재 지원) 6ha ◦(친환경농업 직불제) 1.7ha ◦(유기질비료, 고품질 맞춤형비료 공급) 4,824톤 				
예산운용	구분	예산계획('17~' 21) (단위 : 백만 원)					
		총계	'17	'18	'19	'20	'21
	국비	2,286	502	446	446	446	446
	시비	1,919	527	348	348	348	348
	구비	1,939	527	353	353	353	353
기타	-	-	-	-	-	-	
성과분석	주요성과	<ul style="list-style-type: none"> ◦친환경농업 확산으로 우수 농산물 생산을 통한 농가소득 증대 ◦토양의 유지·개량·보전을 통한 유기농업 확산 및 친환경 농업 육성 					
	지표명 (단위)	현재 수준	목표수준				
			'17	'18	'19	'20	'21
	친환경 농자재 등 지원 금액(백만 원)	1,107	1,556	1,147	1,147	1,147	1,147
	목표 달성도	<input type="checkbox"/> 초과달성 <input type="checkbox"/> 달성 <input type="checkbox"/> 부분달성 <input checked="" type="checkbox"/> 미달성					
지표유형	<input checked="" type="checkbox"/> 정량 <input type="checkbox"/> 정성 <input type="checkbox"/> 혼합 <input type="checkbox"/> 기타()						
측정방식 (산출근거)	구별 자료 취합						

기본정보	사업명	시설하우스 스마트팜 단지 조성 시범		사업기간	'17~' 22		
	주관부서 (협조부서)	농업기술센터 기술보급과	연락처	박상윤 042-270-6964			
	사업유형	<input type="checkbox"/> 기존 <input type="checkbox"/> 기존보완 <input type="checkbox"/> 기존확대 <input type="checkbox"/> 신규(기존) <input checked="" type="checkbox"/> 신규(발굴)					
	계획목표	<input checked="" type="checkbox"/> 단기계획('17~' 21) <input type="checkbox"/> 중장기계획('22~)					
연계성	제2차 국가대책 종합분석 · 진단결과	내재해형 시설현대화 온실을 대상으로 ICT를 융복합한 스마트팜 보급 확대					
	구조적 대책	<input checked="" type="checkbox"/> 시설 설치·조성 <input type="checkbox"/> 시설 정비·개량 <input type="checkbox"/> 기타()					
	비구조적 대책	<input checked="" type="checkbox"/> 재원투자 및 지원 <input type="checkbox"/> 관련계획 및 대책 수립·정비 <input type="checkbox"/> 자료구축·생산 및 방법 등 제시 <input type="checkbox"/> 연구 R&D, 기술개발 <input type="checkbox"/> 모니터링 및 유지관리 등 서비스 지원 <input type="checkbox"/> 설계, 시스템 등 체계구축 및 정비·운영 <input type="checkbox"/> 기타()					
사업성격	사회적 대책	<input type="checkbox"/> 법률, 제도 제정 및 정비 <input type="checkbox"/> 가이드라인/매뉴얼 개발·제공 <input type="checkbox"/> 협력/네트워크 <input type="checkbox"/> 교육 및 홍보 <input type="checkbox"/> 기타()					
	사업내용	현황·문제점	<ul style="list-style-type: none"> 시장개방의 확대, 농업인구의 감소와 고령화와 같은 대내외 여건을 극복하고 미래성장 산업으로 육성 지구온난화, 기상이변 등 기후변화에 대비한 작물의 적정 생육환경 유지, 관리 				
		추진계획	2017	<ul style="list-style-type: none"> 시설하우스 스마트 팜 설치 - 내재해형 시설하우스 0.17ha×6농가=1ha, 2개단지(단지당 0.5ha) - 저압식 에어포그 시설 - 카메라시스템, 통합제어, 개폐기제어, 하우스온도 및 인체감지 센서류 등 			
2018			<ul style="list-style-type: none"> 시설하우스 스마트 팜 설치 - 내재해형 시설하우스 0.17ha×9농가=1.5ha, 3개단지(단지당 0.5ha) - 저압식 에어포그 시설 - 스마트팜 시설: 시설하우스 모니터링 및 원격제어 				
2019			<ul style="list-style-type: none"> 시설하우스 스마트 팜 설치 - 내재해형 시설하우스 0.17ha×6농가=1ha - 저압식 에어포그 시설 - 스마트팜 시설: 시설하우스 모니터링 및 원격제어 				
2020			<ul style="list-style-type: none"> 시설하우스 스마트 팜 설치 - 내재해형 시설하우스 0.17ha×6농가=1ha - 저압식 에어포그 시설 - 스마트팜 시설: 시설하우스 모니터링 및 원격제어 				
2021	<ul style="list-style-type: none"> 출하 작업장, 건조, 가공, 선별, 저온저장시설 설치 공동브랜드 개발, 포장재개발, 홍보물 제작, 컨설팅 등 						
예산운용	구분	예산계획('17~' 21)					(단위 : 백만 원)
		총계	'17	'18	'19	'20	'21
	국비	1,100	200	300	200	200	200
	시비	1,100	200	300	200	200	200
	구비	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-	
성과분석	주요성과	*작물별 생산성, 품질향상, 인건비 절감 등					
	지표명 (단위)	현재 수준	목표수준				
			'17	'18	'19	'20	'21
	예산 집행 현황(백만 원)	600	400	600	400	400	400
	목표 달성도	<input type="checkbox"/> 초과달성 <input checked="" type="checkbox"/> 달성 <input type="checkbox"/> 미흡 <input type="checkbox"/> 기타()					
지표유형	<input checked="" type="checkbox"/> 정량 <input type="checkbox"/> 정성 <input type="checkbox"/> 혼합 <input type="checkbox"/> 기타()						
측정방식 (산출근거)	시 자료 취합						

3. 물 관리 부문(7개 사업)

기본정보	사업명	생산된 수돗물의 안정적 급수체계 구축		사업기간	'17~' 21		
	주관부서 (협조부서)	상수도사업본부 급수과	연락처	급수담당 허진석 042-715-6112			
	사업유형	<input type="checkbox"/> 기존 <input type="checkbox"/> 기존보완 <input type="checkbox"/> 기존확대 <input checked="" type="checkbox"/> 신규(기존) <input type="checkbox"/> 신규(발굴)					
	계획목표	<input checked="" type="checkbox"/> 단기계획('17~' 21) <input type="checkbox"/> 중장기계획('22~)					
연계성	제2차 국가대책	도시계획 등 수립시 기후 변화 적응 제고에 기여할 수 있는 방안 마련					
	종합분석 · 진단결과	<input type="checkbox"/> 영향분석 <input checked="" type="checkbox"/> 취약성평가 <input type="checkbox"/> 리스크평가 <input checked="" type="checkbox"/> 인식조사 <input type="checkbox"/> 기타()					
사업성격	구조적 대책	<input type="checkbox"/> 시설 설치·조성 <input checked="" type="checkbox"/> 시설 정비·개량 <input type="checkbox"/> 기타()					
	비구조적 대책	<input type="checkbox"/> 재원투자 및 지원 <input type="checkbox"/> 관련계획 및 대책 수립·정비 <input type="checkbox"/> 자료구축·생산 및 방법 등 제시 <input type="checkbox"/> 연구 R&D, 기술개발 <input type="checkbox"/> 모니터링 및 유지관리 등 서비스 지원 <input type="checkbox"/> 설계, 시스템 등 체계구축 및 정비·운영 <input type="checkbox"/> 기타()					
	사회적 대책	<input type="checkbox"/> 법률, 제도 제정 및 정비 <input type="checkbox"/> 가이드라인/매뉴얼 개발·제공 <input type="checkbox"/> 협력/네트워크 <input type="checkbox"/> 교육 및 홍보 <input type="checkbox"/> 기타()					
사업내용	현황·문제점	<ul style="list-style-type: none"> 노후된 상수관 매년 추가 발생으로 예산확보 필요 사업타당성 검토 등 체계적인 계획 수립 					
	추진 계획	2017	노후관개량 53km				
		2018	노후관개량 59km				
		2019	노후관개량 55km				
		2020	노후관개량 55km				
	2021	노후관개량 55km					
예산 운용	구분	예산계획('17~' 21)					(단위 : 백만 원)
		총계	'17	'18	'19	'20	'21
	국비	-	-	-	-	-	-
	시비	144,102	22,000	32,102	30,000	30,000	30,000
	구비	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-	
성과 분석	주요성과						
	지표명 (단위)		현재 수준	목표수준			
	노후관개량(%)			'17	'18	'19	'20
			93	100	100	100	100
	목표 달성도		<input type="checkbox"/> 초과달성 <input type="checkbox"/> 달성 <input checked="" type="checkbox"/> 미흡 <input type="checkbox"/> 기타()				
지표유형		<input checked="" type="checkbox"/> 정량 <input type="checkbox"/> 정성 <input type="checkbox"/> 혼합 <input type="checkbox"/> 기타()					
측정방식 (산출근거)		계획/실적 ×100%					

기본정보	사업명	안정적인 용수 공급을 위한 도수관로 이원화 사업		사업기간	'17~' 22		
	주관부서 (협조부서)	상수도사업본부 시설과	연락처	시설담당 이재정 042)715-6163			
	사업유형	<input type="checkbox"/> 기존 <input type="checkbox"/> 기존보완 <input type="checkbox"/> 기존확대 <input checked="" type="checkbox"/> 신규(기존) <input type="checkbox"/> 신규(발굴)					
	계획목표	<input type="checkbox"/> 단기계획('17~' 20) <input checked="" type="checkbox"/> 중장기계획('22~)					
연계성	제2차 국가대책	도시계획 등 수립시 기후 변화 적응 제고에 기여할 수 있는 방안 마련					
	종합분석 · 진단결과	<input type="checkbox"/> 영향분석 <input checked="" type="checkbox"/> 취약성평가 <input type="checkbox"/> 리스크평가 <input checked="" type="checkbox"/> 인식조사 <input type="checkbox"/> 기타()					
사업성격	구조적 대책	<input checked="" type="checkbox"/> 시설 설치·조성 <input type="checkbox"/> 시설 정비·개량 <input type="checkbox"/> 기타()					
	비구조적 대책	<input checked="" type="checkbox"/> 재원투자 및 지원 <input type="checkbox"/> 관련계획 및 대책 수립·정비 <input type="checkbox"/> 자료구축·생산 및 방법 등 제시 <input type="checkbox"/> 연구 R&D, 기술개발 <input type="checkbox"/> 모니터링 및 유지관리 등 서비스 지원 <input type="checkbox"/> 설계, 시스템 등 체계구축 및 정비·운영 <input type="checkbox"/> 기타()					
	사회적 대책	<input type="checkbox"/> 법률, 제도 제정 및 정비 <input type="checkbox"/> 가이드라인/매뉴얼 개발·제공 <input type="checkbox"/> 협력/네트워크 <input type="checkbox"/> 교육 및 홍보 <input type="checkbox"/> 기타()					
사업내용	현황·문제점	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 기존 도수관로의 노후화(20년 이상)와 단일관로로 사고발생시 안정적 용수공급 차질 등 사회적 문제 발생 우려 ◦ 사업내용 <ul style="list-style-type: none"> - 위 치 : 중리취수장 ~ 월평정수장 - 사업량 : 제2도수관로부설공사 D=1,900mm, L=11.4km - 사업기간 : 2015~ 2022년 / 현재 공사발주 완료 - 총사업비 : 78,000백만 원 (계속비) ※기투자 : 5,164백만 원 					
	추진계획	2017	◦ 기본 및 실시설계완료				
		2018	◦ 설계 행정절차 이행 완료 및 공사 발주				
		2019	◦ 공사 착공				
		2020	◦ 공사 시행				
		2021	◦ 공사 시행				
예산용	구분	예산계획('17~' 21) (단위 : 백만 원)					
		총계	'17	'18	'19	'20	'21~22
	국비	-	-	-	-	-	
	시비	78,000	5,164	10,400	12,000	24,000	26,436
	구비	-	-	-	-	-	
	기타	-	-	-	-	-	
성과분석	주요성과	도수관로의 이원화로 안정적인 용수공급 체계 구축					
	지표명 (단위)	현재 수준	목표수준				
			'17	'18	'19	'20	'21
	공사 공정률(%)	공사 공정률	설계 완료	공사 발주	10	40	80
	목표 달성도	<input type="checkbox"/> 초과달성 <input checked="" type="checkbox"/> 달성 <input type="checkbox"/> 미흡 <input type="checkbox"/> 기타()					
	지표유형	<input checked="" type="checkbox"/> 정량 <input type="checkbox"/> 정성 <input type="checkbox"/> 혼합 <input type="checkbox"/> 기타()					
측정방식 (산출근거)	향후 공사착공시 공정달성도						

기본정보	사업명	깨끗하고 안전한 먹는물 수질 관리		사업기간	'17~' 21			
	주관부서 (협조부서)	상수도사업본부 수질관리과 (수질연구소, 정수사업소)	연락처	정수담당 최금림 042-715-6131				
	사업유형	<input type="checkbox"/> 기존 <input type="checkbox"/> 기존보완 <input type="checkbox"/> 기존확대 <input checked="" type="checkbox"/> 신규(기존) <input type="checkbox"/> 신규(발굴)						
	계획목표	<input checked="" type="checkbox"/> 단기계획('17~' 21) <input type="checkbox"/> 중장기계획('22~)						
	연계성	제2차 국가대책 종합분석 진단결과	도시계획 등 수립시 기후 변화 적응 제고에 기여할 수 있는 방안 마련					
		구조적 대책	<input type="checkbox"/> 시설 설치·조성 <input type="checkbox"/> 시설 정비·개량 <input type="checkbox"/> 기타()					
사업 성격	비구조적 대책	<input type="checkbox"/> 재원투자 및 지원 <input type="checkbox"/> 관련계획 및 대책 수립·정비 <input type="checkbox"/> 자료구축·생산 및 방법 등 제시 <input type="checkbox"/> 연구 R&D, 기술개발 <input checked="" type="checkbox"/> 모니터링 및 유지관리 등 서비스 지원 <input type="checkbox"/> 설계, 시스템 등 체계구축 및 정비·운영 <input type="checkbox"/> 기타()						
	사회적 대책	<input type="checkbox"/> 법률, 제도 제정 및 정비 <input type="checkbox"/> 가이드라인/매뉴얼 개발·제공 <input type="checkbox"/> 협력/네트워크 <input type="checkbox"/> 교육 및 홍보 <input type="checkbox"/> 기타()						
사업내용	현황·문제 점	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 기상이변에 따른 수질에 미치는 영향 - 집중호우로 대청호 호소내 오염물질 유입으로 다량의 조류증식 - 수질오염농도 증가 및 신종 유해성물질 검출 - 고도정수처리시설 도입운영 등 정수처리비용 증가 						
	추진 계획	2017	<ul style="list-style-type: none"> ◦(대청호수질관리) 원수수질시험(45항목)조류관련 수질시험(1회/월) ◦(먹는물수질관리) 분기수질시험(210항목), 월간시험(60항목),주간시험(22항목) ◦(공급과정 수질관리)수도꼭지수질시험(180개소),시외관수질시험(37개소) 					
		2018	<ul style="list-style-type: none"> ◦(대청호수질관리) 원수수질시험(45항목)조류관련 수질시험(1회/월) ◦(먹는물수질관리) 분기수질시험(210항목), 월간시험(60항목),주간시험(22항목) ◦(공급과정 수질관리)수도꼭지수질시험(180개소),시외관수질시험(37개소) 					
		2019	<ul style="list-style-type: none"> ◦(대청호수질관리) 원수수질시험(45항목)조류관련 수질시험(1회/월) ◦(먹는물수질관리) 분기수질시험(210항목), 월간시험(60항목),주간시험(22항목) ◦(공급과정 수질관리)수도꼭지수질시험(180개소),시외관수질시험(37개소) 					
		2020	<ul style="list-style-type: none"> ◦(대청호수질관리) 원수수질시험(45항목)조류관련 수질시험(1회/월) ◦(먹는물수질관리) 분기수질시험(210항목), 월간시험(60항목),주간시험(22항목) ◦(공급과정 수질관리)수도꼭지수질시험(180개소),시외관수질시험(37개소) 					
		2021	<ul style="list-style-type: none"> ◦(대청호수질관리) 원수수질시험(45항목)조류관련 수질시험(1회/월) ◦(먹는물수질관리) 분기수질시험(210항목), 월간시험(60항목),주간시험(22항목) ◦(공급과정 수질관리)수도꼭지수질시험(180개소),시외관수질시험(37개소) 					
예산 운용	구분	예산계획('17~' 21) (단위 : 백만 원)						
		총계	'17	'18	'19	'20	'21	
	국비	-	-	-	-	-	-	
	시비	0	0	0	0	0	0	
	구비	-	-	-	-	-	-	
기타	-	-	-	-	-	-		
성과 분석	주요성과							
	지표명 (단위)		현재 수준	목표수준				
				'17	'18	'19	'20	'21
	대청호 수질관리(건수)		100	100	100	100	100	100
	먹는물 수질관리(건수)		100	100	100	100	100	100
	목표 달성도		<input type="checkbox"/> 초과달성 <input checked="" type="checkbox"/> 달성 <input type="checkbox"/> 부분달성 <input type="checkbox"/> 미달성					
지표유형		<input type="checkbox"/> 정량 <input checked="" type="checkbox"/> 정성 <input type="checkbox"/> 혼합 <input type="checkbox"/> 기타()						
측정방식 (산출근거)		먹는물 수리기준 초과여부						

기본정보	사업명	효율적인 물사용을 위한 저영향개발(LID) 기법 적용		사업기간	'17~' 20		
	주관부서 (협조부서)	맑은물정책과		연락처	맑은물정책담당 임재덕 042-270-5483		
	사업유형	<input type="checkbox"/> 기존 <input type="checkbox"/> 기존보완 <input type="checkbox"/> 기존확대 <input type="checkbox"/> 신규(기존) <input checked="" type="checkbox"/> 신규(발굴)					
	계획목표	<input checked="" type="checkbox"/> 단기계획('17~' 21) <input type="checkbox"/> 중장기계획('22~)					
	연계성	제2차 국가대책	도심 내 물순환 문제 발생에 대비하고 효과적인 빗물관리 방안 도입을 위한 시범사업 추진				
사업성격	종합분석 진단결과	<input type="checkbox"/> 영향분석 <input checked="" type="checkbox"/> 취약성평가 <input checked="" type="checkbox"/> 리스크평가 <input type="checkbox"/> 인식조사 <input type="checkbox"/> 기타()					
	구조적 대책	<input checked="" type="checkbox"/> 시설 설치·조성 <input type="checkbox"/> 시설 정비·개량 <input type="checkbox"/> 기타()					
	비구조적 대책	<input checked="" type="checkbox"/> 재원투자 및 지원 <input type="checkbox"/> 관련계획 및 대책 수립·정비 <input type="checkbox"/> 자료구축·생산 및 방법 등 제시 <input type="checkbox"/> 연구 R&D, 기술개발 <input type="checkbox"/> 모니터링 및 유지관리 등 서비스 지원 <input type="checkbox"/> 설계, 시스템 등 체계구축 및 정비·운영 <input type="checkbox"/> 기타()					
사회적 대책	<input type="checkbox"/> 법률, 제도 제정 및 정비 <input type="checkbox"/> 가이드라인/매뉴얼 개발·제공 <input type="checkbox"/> 협력/네트워크 <input type="checkbox"/> 교육 및 홍보 <input type="checkbox"/> 기타()						
사업내용	현황·문제점		<ul style="list-style-type: none"> ◦ 빗물의 침투, 저류 등을 통해 빗물의 유출을 최소화하고 개발로 인한 자연 물 순환과 물 환경 보전을 위한 도시개발기법 도입 ◦ 사업기간 : 2017년 ~ 2020년 ◦ 사업내용 : 물순환 기본계획 수립, 시범사업* 추진 * 둔산, 월평동 일원(2.56km²) 저영향개발(LID) 시설 설치 ① 공 원 : 투수성 포장, 식생체류지, 침투화단, 식생수로, 침투도랑, 침투통 등 ② 관공서 등 : 투수성 포장, 옥상녹화, 식물재배화분, 식생수로, 침투통 ③ 주택지, 아파트 : 식물재배화분, 침투측구, 침투통, 빗물저금통 ④ 보행자 도로 : 투수성 포장, 침투화단, 나무여과장치, 침투측구, 침투통 ⇨ 기능적 측면 뿐만 아니라 경관적인 측면을 최대한 고려				
	추진 계획	2017	◦ 기본계획 수립용역 착수				
		2018	◦ 기본계획 수립 및 기본 및 실시설계 용역				
		2019	◦ 기본 및 실시설계 준공 및 공사 착수				
		2020	◦ 공사 준공				
예산 운용	구분	예산계획('17~' 21) (단위 : 백만 원)					
		총계	'17	'18	'19	'20	'21
	국비	19,520	200	1,351	7,219	10,750	-
	시비	8,480	200	579	3,095	4,606	-
	구비	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-	
성과 분석	주요성과		<ul style="list-style-type: none"> ◦ 개발단계부터 빗물의 저류·침투 확대로 건강한 물 순환기능 회복 ◦ 도시화로 인한 불투수면 증가로 환경오염 및 지하수 고갈 예방 				
	지표명 (단위)	현재 수준	목표수준				
			'17	'18	'19	'20	'21
	사업단계별 공정률(%)	61.25	60	63.99	40	100	
			기본계획 공정률		시범사업 공정률		
목표 달성도		<input type="checkbox"/> 초과달성 <input type="checkbox"/> 달성 <input type="checkbox"/> 부분달성 <input checked="" type="checkbox"/> 미달성					
지표유형		<input checked="" type="checkbox"/> 정량 <input type="checkbox"/> 정성 <input type="checkbox"/> 혼합 <input type="checkbox"/> 기타()					
측정방식 (산출근거)		설치공사 공정률(%)					

기본정보	사업명	하수관로 정비로 쾌적한 생활환경 조성		사업기간	'17~' 35																																															
	주관부서 (협조부서)	맑은물정책과 (건설관리본부, 자치구)	연락처	하수관리담당 공운식 042-270-5491																																																
	사업유형	<input type="checkbox"/> 기존 <input type="checkbox"/> 기존보완 <input type="checkbox"/> 기존확대 <input checked="" type="checkbox"/> 신규(기존) <input type="checkbox"/> 신규(발굴)																																																		
	계획목표	<input type="checkbox"/> 단기계획('17~' 21) <input checked="" type="checkbox"/> 중장기계획('22~)																																																		
연계성	제2차 국가대책 종합분석 · 진단결과	도시계획 등 수립시 기후 변화 적응 제고에 기여할 수 있는 방안 마련																																																		
	구조적 대책	<input type="checkbox"/> 시설 설치·조성 <input checked="" type="checkbox"/> 시설 정비·개량 <input type="checkbox"/> 기타()																																																		
	비구조적 대책	<input checked="" type="checkbox"/> 재원투자 및 지원 <input checked="" type="checkbox"/> 관련계획 및 대책 수립·정비 <input checked="" type="checkbox"/> 자료구축·생산 및 방법 등 제시 <input type="checkbox"/> 연구 R&D, 기술개발 <input checked="" type="checkbox"/> 모니터링 및 유지관리 등 서비스 지원 <input checked="" type="checkbox"/> 설계, 시스템 등 체계구축 및 정비·운영 <input type="checkbox"/> 기타()																																																		
사회적 대책	<input type="checkbox"/> 법률, 제도 제정 및 정비 <input checked="" type="checkbox"/> 가이드라인/매뉴얼 개발·제공 <input checked="" type="checkbox"/> 협력/네트워크 <input type="checkbox"/> 교육 및 홍보 <input type="checkbox"/> 기타()																																																			
사업내용	현황·문제점	<p>○ 하수관로 선진화를 위한 『합류식 제로화』 및 노후관로 개량(기존 관로 포함) 추진</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1,104,921백만 원(L=939km) 단계별 사업계획 수립(1~4단계) - 신·원도심 시민간의 형평성, 분류식 사업을 위한 많은 재원 확보 필요 <p>○ 단계별 추진계획 (단위: km, 백만 원)</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th colspan="2">구 분</th> <th>계</th> <th>1 단계 ('16~'20)</th> <th>2 단계 ('21~'25)</th> <th>3 단계 ('26~'30)</th> <th>4 단계 ('31~'35)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">계</td> <td>사업비</td> <td>1,104,921</td> <td>187,497</td> <td>439,230</td> <td>209,566</td> <td>268,628</td> </tr> <tr> <td>연 장</td> <td>939</td> <td>152</td> <td>324</td> <td>138</td> <td>325</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">하수관로 신설</td> <td>사업비</td> <td>690,854</td> <td>130,144</td> <td>288,283</td> <td>43,976</td> <td>228,451</td> </tr> <tr> <td>연 장</td> <td>705</td> <td>109</td> <td>237</td> <td>44</td> <td>315</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">노후관로 및 기존관로 개량</td> <td>사업비</td> <td>414,067</td> <td>57,353</td> <td>150,947</td> <td>165,590</td> <td>40,177</td> </tr> <tr> <td>연 장</td> <td>234</td> <td>43</td> <td>87</td> <td>94</td> <td>10</td> </tr> </tbody> </table>					구 분		계	1 단계 ('16~'20)	2 단계 ('21~'25)	3 단계 ('26~'30)	4 단계 ('31~'35)	계	사업비	1,104,921	187,497	439,230	209,566	268,628	연 장	939	152	324	138	325	하수관로 신설	사업비	690,854	130,144	288,283	43,976	228,451	연 장	705	109	237	44	315	노후관로 및 기존관로 개량	사업비	414,067	57,353	150,947	165,590	40,177	연 장	234	43	87	94	10
	구 분		계	1 단계 ('16~'20)	2 단계 ('21~'25)	3 단계 ('26~'30)	4 단계 ('31~'35)																																													
	계	사업비	1,104,921	187,497	439,230	209,566	268,628																																													
		연 장	939	152	324	138	325																																													
	하수관로 신설	사업비	690,854	130,144	288,283	43,976	228,451																																													
연 장		705	109	237	44	315																																														
노후관로 및 기존관로 개량	사업비	414,067	57,353	150,947	165,590	40,177																																														
	연 장	234	43	87	94	10																																														
추진계획	2017	<ul style="list-style-type: none"> ○ 하수관로 분류화 및 노후관로(기존 관로 포함) 정비사업 추진 - 사업비 21,186백만 원 L=32.8km, 국고보조사업 신청 및 사업 추진 																																																		
	2018	<ul style="list-style-type: none"> ○ 하수관로 분류화 및 노후관로(기존 관로 포함) 정비사업 추진 - 사업비 20,134백만 원 L=32km, 국고보조사업 신청 및 사업 추진 																																																		
	2019	<ul style="list-style-type: none"> ○ 하수관로 분류화 및 노후관로(기존 관로 포함) 정비사업 추진 - 사업비 20,134백만 원 L=54.0km, 국고보조사업 신청 및 사업 추진 																																																		
	2020	<ul style="list-style-type: none"> ○ 하수관로 분류화 및 노후관로(기존 관로 포함) 정비사업 추진 - 사업비 20,134백만 원 L=59.0km, 국고보조사업 신청 및 사업 추진 																																																		
	2021	<ul style="list-style-type: none"> ○ 하수관로 분류화 및 노후관로(기존 관로 포함) 정비사업 추진 - 사업비 20,134백만 원 L=65.0km, 국고보조사업 신청 및 사업 추진 																																																		
예산운용	구분	예산계획('17~' 21) (단위 : 백만 원)																																																		
		총계	'17	'18	'19	'20	'21																																													
	국비	28,904	6,356	5,637	5,637	5,637	5,637																																													
	시비	65,847	13,495	13,088	13,088	13,088	13,088																																													
	구비	-	-	-	-	-	-																																													
	수계기금	6,971	1,335	1,409	1,409	1,409	1,409																																													
성과분석	주요성과	○ 효율적인 하수처리와 방류수질 개선으로 유역수질개선 및 악취발행 해소																																																		
	지표명 (단위)	현재 수준	목표수준																																																	
			'17	'18	'19	'20	'21																																													
	하수관로 연장길이(km)	3,587	3,593.8	3,619	3,656	3,696	3,742																																													
	목표 달성도	<input type="checkbox"/> 초과달성 <input type="checkbox"/> 달성 <input checked="" type="checkbox"/> 미흡 <input type="checkbox"/> 기타()																																																		
지표유형	<input checked="" type="checkbox"/> 정량 <input type="checkbox"/> 정성 <input type="checkbox"/> 혼합 <input type="checkbox"/> 기타()																																																			
측정방식 (산출근거)	하수관로 분류식 사업 계획 수립에 따른 계획연장길이(km)																																																			

기본정보	사업명	기후변화에 대응하는 물 재이용 확대 추진		사업기간	‘17~’ 21		
	주관부서 (협조부서)	맑은정책과		연락처	맑은물정책담당 임재덕 042-270-5483		
	사업유형	<input type="checkbox"/> 기존 <input type="checkbox"/> 기존보완 <input type="checkbox"/> 기존확대 <input checked="" type="checkbox"/> 신규(기존) <input type="checkbox"/> 신규(발굴)					
	계획목표	<input checked="" type="checkbox"/> 단기계획(‘17~’ 21) <input type="checkbox"/> 중장기계획(‘22~)					
	연계성	제2차 국가대 책	물부족 해소와 안정적 용수 공급을 위한 상수원 확보 및 공급시설 확충				
		종합분석 · 진단결과	<input type="checkbox"/> 영향분석 <input checked="" type="checkbox"/> 취약성평가 <input checked="" type="checkbox"/> 리스크평가 <input type="checkbox"/> 인식조사 <input type="checkbox"/> 기타()				
사업성격	구조적 대책	<input checked="" type="checkbox"/> 시설 설치·조성 <input type="checkbox"/> 시설 정비·개량 <input type="checkbox"/> 기타()					
	비구조 적 대책	<input checked="" type="checkbox"/> 재원투자 및 지원 <input type="checkbox"/> 관련계획 및 대책 수립·정비 <input type="checkbox"/> 자료구축·생산 및 방법 등 제시 <input type="checkbox"/> 연구 R&D, 기술개발 <input type="checkbox"/> 모니터링 및 유지관리 등 서 비스 지원 <input type="checkbox"/> 설계, 시스템 등 체계구축 및 정비·운영 <input type="checkbox"/> 기타()					
	사회적 대책	<input type="checkbox"/> 법률, 제도 제정 및 정비 <input type="checkbox"/> 가이드라인/매뉴얼 개발·제공 <input type="checkbox"/> 협력/네트워크 <input type="checkbox"/> 교육 및 홍보 <input type="checkbox"/> 기타()					
사업내용	현황·문제 점	<p>◦기후변화로 인한 가뭄과 수질오염의 발생빈도 증가로 깨끗한 물이 줄어 물 부족 문제가 심화될 가능성이 높아짐에 따라, 향후 물 부족시 적절한 대응을 위하여 한번 사용한 물을 재사용하는 친환경 수자원 확보 필요</p> <p>◦사업내용 : 물재이용시설(빗물이용시설)을 설치한 자에게 설치비 일부 지원 - 지원대상 : 지붕면적 1천㎡미만인 건축물, 건축면적 5천㎡미만인 학교, 건축면적 1만㎡미만인 공동주택 중 50세대 이상인 아파트 ※ 근거 : 대전광역시 물의 재이용촉진 및 지원조례 제5조 대전광역시 물 재이용 촉진 및 지원조례 시행규칙</p>					
	추진 계획	2017	◦빗물이용시설 13개소 설치				
		2018	◦빗물이용시설 14개소 설치				
		2019	◦빗물이용시설 14개소 설치				
		2020	◦빗물이용시설 14개소 설치				
		2021	◦빗물이용시설 14개소 설치				
예산 운용	구분	예산계획(‘17~’ 21) (단위 : 백만 원)					
		총계	‘17	‘18	‘19	‘20	‘21
	국비	-	-	-	-	-	-
	시비	508	108	100	100	100	100
	구비 기타	- -	- -	- -	- -	- -	- -
성과 분석	주요성과	◦빗물이용시설 확대 보급으로 장기적인 수자원 확보 및 물 부족 대비					
	지표명 (단위)	현재 수준	목표수준				
			‘17	‘18	‘19	‘20	‘21
	빗물이용시설 설치 개소수	14	13	14	10	10	10
	목표 달성도	<input type="checkbox"/> 초과달성 <input checked="" type="checkbox"/> 달성 <input type="checkbox"/> 부분달성 <input type="checkbox"/> 미달성					
지표유형	<input checked="" type="checkbox"/> 정량 <input type="checkbox"/> 정성 <input type="checkbox"/> 혼합 <input type="checkbox"/> 기타()						
측정방식 (산출근거)	년도별 설치현황(설치 개소수)						

기본정보	사업명	안전한 수자원 확보를 위한 지방하천정비사업			사업기간	'17~' 21		
	주관부서 (협조부서)	생태하천과		연락처	하천계획담당 윤여운 042-270-5662			
	사업유형	<input type="checkbox"/> 기존 <input checked="" type="checkbox"/> 기존보완 <input type="checkbox"/> 기존확대 <input type="checkbox"/> 신규(기존) <input type="checkbox"/> 신규(발굴)						
	계획목표	<input checked="" type="checkbox"/> 단기계획('17~' 21) <input type="checkbox"/> 중장기계획('22~)						
연계성	제2차 국가대책	미정비 소하천 조기 정비 및 「아름답고 안전한 소하천 가꾸기 사업」 추진 · 정착화						
	종합분석 · 진단결과	<input checked="" type="checkbox"/> 영향분석 <input checked="" type="checkbox"/> 취약성평가 <input type="checkbox"/> 리스크평가 <input type="checkbox"/> 인식조사 <input type="checkbox"/> 기타()						
사업성격	구조적 대책	<input type="checkbox"/> 시설 설치·조성 <input checked="" type="checkbox"/> 시설 정비·개량 <input type="checkbox"/> 기타()						
	비구조적 대책	<input type="checkbox"/> 재원투자 및 지원 <input type="checkbox"/> 관련계획 및 대책 수립·정비 <input type="checkbox"/> 자료구축·생산 및 방법 등 제시 <input type="checkbox"/> 연구 R&D, 기술개발 <input type="checkbox"/> 모니터링 및 유지관리 등 서비스 지원 <input type="checkbox"/> 설계, 시스템 등 체계구축 및 정비·운영 <input type="checkbox"/> 기타()						
	사회적 대책	<input type="checkbox"/> 법률, 제도 제정 및 정비 <input type="checkbox"/> 가이드라인/매뉴얼 개발·제공 <input type="checkbox"/> 협력/네트워크 <input type="checkbox"/> 교육 및 홍보 <input type="checkbox"/> 기타()						
사업내용	현황·문제점	<ul style="list-style-type: none"> ◦지방하천 종합정비계획(국토부 2016.10)에 따라 연차별 시행 <ul style="list-style-type: none"> - 최근 이상기후에 따른 집중호우로 인명 및 재산피해 증가 - 하천환경 조성으로 재해예방 및 삶의 질 향상 도모 ◦사업내용 <ul style="list-style-type: none"> - 사업기간 : 2006 ~ 2021 (지속추진) - 총사업비 : 2,597억 원 - 사업내용 : 하천정비사업(대동천 등 15개 하천 L=60.25km) 						
	추진계획	2017	<ul style="list-style-type: none"> ◦하천정비사업 추진 (계속사업추진) ◦주원천 보상 추진 / 관평천·유성천 사업준공 / 대동천·대전천·용호천·진잠천 계속사업 추진 					
		2018	<ul style="list-style-type: none"> ◦하천정비사업 추진 (계속사업추진) ◦실시설계 / 대전천·대동천·화산천, 보상추진 / 주원천, 공사추진 / 용호천·진잠천, 공사완료 / 대전천 생태하천 					
		2019	<ul style="list-style-type: none"> ◦하천정비사업 추진 (계속사업추진) ◦안산천, 덕진천 사업 추진 ◦대전천(생태)·진잠천·용호천 준공 					
		2020	<ul style="list-style-type: none"> ◦하천정비사업 추진 (계속사업추진) ◦대동천, 주원천, 화산천 준공 					
		2021	<ul style="list-style-type: none"> ◦하천정비사업 추진 (계속사업추진) ◦신동천, 대전천(재해), 덕진천, 안산천 준공 					
예산운용	구분	예산계획('17~' 21)					(단위 : 백만 원)	
		총계	'17	'18	'19	'20	'21	
	국비	20,580	4,900	3,920	3,920	3,920	3,920	
	도비	17,766	4,214	3,388	3,388	3,388	3,388	
	구비	1,541	293	312	312	312	312	
기타	-	-	-	-	-	-		
성과분석	주요성과	1개소 준공, 2개소 연차사업 완료						
	지표명 (단위)	현재 수준	목표수준					
			'17	'18	'19	'20	'21	
	정비완료 하천개소수	3	2	3	3	3	4	
	목표 달성도	<input type="checkbox"/> 초과달성 <input checked="" type="checkbox"/> 달성 <input type="checkbox"/> 미흡 <input type="checkbox"/> 기타()						
지표유형	<input checked="" type="checkbox"/> 정량 <input type="checkbox"/> 정성 <input type="checkbox"/> 혼합 <input type="checkbox"/> 기타()							
측정방식 (산출근거)	시, 구별 자료 취합							

4. 재난/재해(8개 사업)

기본정보	사업명	도로시설물 안전관리 강화			사업기간	'17~' 21		
	주관부서 (협조부서)	건설관리본부 시설관리과	연락처	최문식 042-270-8912				
	사업유형	<input type="checkbox"/> 기존 <input type="checkbox"/> 기존보완 <input type="checkbox"/> 기존확대 <input checked="" type="checkbox"/> 신규(기존) <input type="checkbox"/> 신규(발굴)						
	계획목표	<input checked="" type="checkbox"/> 단기계획('17~' 21) <input type="checkbox"/> 중장기계획('22~)						
연계성	제2차 국가대책	주요 국가기반시설의 기후변화 및 노후화 대비 리스크기반 정밀성능평가 수행기반 마련						
	종합분석 · 진단결과	<input checked="" type="checkbox"/> 영향분석 <input checked="" type="checkbox"/> 취약성평가 <input type="checkbox"/> 리스크평가 <input type="checkbox"/> 인식조사 <input type="checkbox"/> 기타()						
사업성격	구조적 대책	<input type="checkbox"/> 시설 설치·조성 <input checked="" type="checkbox"/> 시설 정비·개량 <input type="checkbox"/> 기타()						
	비구조적 대책	<input checked="" type="checkbox"/> 재원투자 및 지원 <input type="checkbox"/> 관련계획 및 대책 수립·정비 <input type="checkbox"/> 자료구축·생산 및 방법 등 제시 <input type="checkbox"/> 연구 R&D, 기술개발 <input type="checkbox"/> 모니터링 및 유지관리 등 서비스 지원 <input type="checkbox"/> 설계, 시스템 등 체계구축 및 정비·운영 <input type="checkbox"/> 기타()						
	사회적 대책	<input type="checkbox"/> 법률, 제도 제정 및 정비 <input type="checkbox"/> 가이드라인/매뉴얼 개발·제공 <input type="checkbox"/> 협력/네트워크 <input type="checkbox"/> 교육 및 홍보 <input type="checkbox"/> 기타()						
사업내용	현황·문제점	<ul style="list-style-type: none"> □ 현황 : 시특법에 따른 구조물 안전점검 및 보수보강 실시 <ul style="list-style-type: none"> ○ 대상시설 : 260개소(도로교량 200개소, 터널 42개소, 옹벽등18) ○ 점검주기 : 정밀점검(2~3년 1회), 정밀안전진단(4~6년 1회) □ 문제점 및 요청사항 <ul style="list-style-type: none"> ○ 전체 시설물의 보수노력에 막대한 예산이 소요되어 매년 지속적인 예산 지원 필요 ○ 늘어나는 시설물 대비 관리인력 태부족으로 인력 보강 절실 <ul style="list-style-type: none"> - 구조물관리담당 : (현재) 1담당 4인체제 ⇒ (변경) 2담당 8인 체제(증4인) 						
	추진계획	2017	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정밀점검용역 : 133개소 / 소요예산 1,573백만 원 ○ 정밀안전진단용역 : 2개소 / 소요예산 165백만 원 					
		2018	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정밀점검용역 : 71개소 / 소요예산 ○ 정밀안전진단용역 : 10개소 / 소요예산 					
		2019	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정밀점검용역 : 70개소 / 소요예산 ○ 정밀안전진단용역 : 5개소 / 소요예산 					
		2020	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정밀점검용역 : 70개소 / 소요예산 ○ 정밀안전진단용역 : 5개소 / 소요예산 					
		2021	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정밀점검용역 : 70개소 / 소요예산 ○ 정밀안전진단용역 : 5개소 / 소요예산 					
예산운용	구분	예산계획('17~' 21)					(단위 : 백만 원)	
		총계	'17	'18	'19	'20	'21	
	국비	-	-	-	-	-	-	
	시비	2,138	1,738	100	100	100	100	
	구비 기타	- -	- -	- -	- -	- -	- -	
성과분석	주요성과							
	지표명 (단위)	현재 수준	목표수준					
			'17	'18	'19	'20	'21	
	예산 집행(백만 원)	100	1,738	100	100	100	100	
	목표 달성도	<input type="checkbox"/> 초과달성 <input checked="" type="checkbox"/> 달성 <input type="checkbox"/> 미흡 <input type="checkbox"/> 기타()						
지표유형	<input checked="" type="checkbox"/> 정량 <input type="checkbox"/> 정성 <input type="checkbox"/> 혼합 <input type="checkbox"/> 기타()							
측정방식 (산출근거)	시 자료 취합							

기본정보	사업명	산사태 위험지 사전 관리		사업기간	'17~' 21			
	주관부서 (협조부서)	공원녹지과	연락처	산림자원담당 홍석환 042-270-5583				
	사업유형	<input type="checkbox"/> 기존 <input checked="" type="checkbox"/> 기존보완 <input type="checkbox"/> 기존확대 <input type="checkbox"/> 신규(기존) <input type="checkbox"/> 신규(발굴)						
	계획목표	<input checked="" type="checkbox"/> 단기계획('17~' 21) <input type="checkbox"/> 중장기계획('22~)						
연계성	제2차 국가대책	산림지반특성지도 제작, 산사태취약지역 관리 및 정보시스템 고도화 추진						
	종합분석 · 진단결과	<input checked="" type="checkbox"/> 영향분석 <input checked="" type="checkbox"/> 취약성평가 <input type="checkbox"/> 리스크평가 <input type="checkbox"/> 인식조사 <input type="checkbox"/> 기타()						
	사업성격	구조적 대책	<input checked="" type="checkbox"/> 시설 설치·조성 <input type="checkbox"/> 시설 정비·개량 <input type="checkbox"/> 기타()					
사업성격	비구조적 대책	<input checked="" type="checkbox"/> 재원투자 및 지원 <input type="checkbox"/> 관련계획 및 대책 수립·정비 <input type="checkbox"/> 자료구축·생산 및 방법 등 제시 <input type="checkbox"/> 연구 R&D, 기술개발 <input type="checkbox"/> 모니터링 및 유지관리 등 서비스 지원 <input type="checkbox"/> 설계, 시스템 등 체계구축 및 정비·운영 <input type="checkbox"/> 기타()						
	사회적 대책	<input type="checkbox"/> 법률, 제도 제정 및 정비 <input type="checkbox"/> 가이드라인/매뉴얼 개발·제공 <input type="checkbox"/> 협력/네트워크 <input type="checkbox"/> 교육 및 홍보 <input type="checkbox"/> 기타()						
사업내용	현황·문제점		<ul style="list-style-type: none"> ◦엘니뇨 등 기후변화로 인한 국지성 집중호우 발생 등 산사태로 인한 인명 및 재산피해 발생 우려 ◦사업내용 <ul style="list-style-type: none"> - 산사태 예방을 위한 사방댐, 계류보전 등 재해예방시설 연차별 확충 					
	추진계획	2017	◦사방댐 설치(2개소), 계류보전사업(5km) 및 산사태현장예방단 구성 운영 등					
		2018	◦사방댐 설치(3개소), 계류보전사업(8km) 및 산사태현장예방단 구성 운영 등					
		2019	◦사방댐 설치(3개소), 계류보전사업(8km) 및 산사태현장예방단 구성 운영 등					
		2020	◦사방댐 설치(3개소), 계류보전사업(8km) 및 산사태현장예방단 구성 운영 등					
		2021	◦사방댐 설치(3개소), 계류보전사업(8km) 및 산사태현장예방단 구성 운영 등					
예산 운용	구분	예산계획('17~' 21) (단위 : 백만 원)						
		총계	'17	'18	'19	'20	'21	
	국비	6,790	1,307	1,730	1,251	1,251	1,251	
	시비	1,434	466	575	131	131	131	
	구비	1,336	211	294	277	277	277	
기타	-	-	-	-	-	-		
성과 분석	주요성과		◦재해발생 위험지역에 대한 사방댐, 계류보전 사업 실시로 산사태 예방					
	지표명 (단위)		현재 수준	목표수준				
	재해예방시설 확충			'17	'18	'19	'20	'21
			11	7	11	8	8	8
	목표 달성도		<input type="checkbox"/> 초과달성 <input checked="" type="checkbox"/> 달성 <input type="checkbox"/> 부분달성 <input type="checkbox"/> 미달성					
지표유형		<input checked="" type="checkbox"/> 정량 <input type="checkbox"/> 정성 <input type="checkbox"/> 혼합 <input type="checkbox"/> 기타()						
측정방식 (산출근거)		시,구별 자료 취합						

기본정보	사업명	소방안전 문화 정착을 위한 체험교육 운영			사업기간	‘17~’ 21			
	주관부서 (협조부서)	예방안전과		연락처	이상훈 042-270-6137				
	사업유형	<input type="checkbox"/> 기존 <input type="checkbox"/> 기존보완 <input type="checkbox"/> 기존확대 <input checked="" type="checkbox"/> 신규(기존) <input type="checkbox"/> 신규(발굴)							
	계획목표	<input checked="" type="checkbox"/> 단기계획(‘17~’ 21) <input type="checkbox"/> 중장기계획(‘22~)							
	연계성	제2차 국가대책	기상재해지역 응급의료 지원 강화						
		종합분석 · 진단결과	<input type="checkbox"/> 영향분석 <input checked="" type="checkbox"/> 취약성평가 <input type="checkbox"/> 리스크평가 <input checked="" type="checkbox"/> 인식조사 <input type="checkbox"/> 기타()						
	사업 성격	구조적 대책	<input type="checkbox"/> 시설 설치·조성 <input type="checkbox"/> 시설 정비·개량 <input type="checkbox"/> 기타()						
비구조적 대책		<input type="checkbox"/> 재원투자 및 지원 <input type="checkbox"/> 관련계획 및 대책 수립·정비 <input type="checkbox"/> 자료구축·생산 및 방법 등 제시 <input type="checkbox"/> 연구 R&D, 기술개발 <input type="checkbox"/> 모니터링 및 유지관리 등 서비스 지원 <input type="checkbox"/> 설계, 시스템 등 체계구축 및 정비·운영 <input type="checkbox"/> 기타()							
사회적 대책		<input type="checkbox"/> 법률, 제도 제정 및 정비 <input type="checkbox"/> 가이드라인/매뉴얼 개발·제공 <input type="checkbox"/> 협력/네트워크 <input checked="" type="checkbox"/> 교육 및 홍보 <input type="checkbox"/> 기타()							
사업 내용	현황·문제 점	<ul style="list-style-type: none"> ◦(시민체험센터) ‘보고, 체험하고, 느끼는’ 체험형 소방안전교육 운영 ◦(이동안전체험교실) 방문이 어려운 대상을 중심으로 직접 찾아가는 소방안전 체험교육 운영 ◦(소방서교육장) 자율학기제 및 생활속의 안전문화정착을 위한 안전체험교육 운영 							
	추진 계획	2017	<ul style="list-style-type: none"> ◦시민체험센터 체험교육 : 400회 40,000명 ◦이동안전체험교실 : 214회 35,000명 ◦소방서 교육장 안전체험교육 : 320회 11,000명 						
		2018	<ul style="list-style-type: none"> ◦시민체험센터 체험교육 : 815회 48,946명 ◦이동안전체험교실 : 323회 24,793명 ◦소방서 교육장 안전체험교육 : 441회 26,261명 						
		2019	<ul style="list-style-type: none"> ◦시민체험센터 체험교육 : 815회 48,946명 ◦이동안전체험교실 : 323회 24,793명 ◦소방서 교육장 안전체험교육 : 441회 26,261명 						
		2020	<ul style="list-style-type: none"> ◦시민체험센터 체험교육 : 815회 48,946명 ◦이동안전체험교실 : 323회 24,793명 ◦소방서 교육장 안전체험교육 : 441회 26,261명 						
		2021	<ul style="list-style-type: none"> ◦시민체험센터 체험교육 : 815회 48,946명 ◦이동안전체험교실 : 323회 24,793명 ◦소방서 교육장 안전체험교육 : 441회 26,261명 						
예산 운용	구분	예산계획(‘17~’ 21)					(단위 : 백만 원)		
		총계	‘17	‘18	‘19	‘20	‘21		
	국비	126	46	20	20	20	20		
	시비	-	-	-	-	-	-		
	구비	-	-	-	-	-	-		
	기타	-	-	-	-	-	-		
성과 분석	주요성과								
	지표명 (단위)			현재 수준	목표수준				
	소방안전 체험교육 횟수 (회)			995	‘17 400	‘18 815	‘19 815	‘20 815	‘21 815
	목표 달성도			<input checked="" type="checkbox"/> 초과달성 <input type="checkbox"/> 달성 <input type="checkbox"/> 미흡 <input type="checkbox"/> 기타()					
	지표유형			<input checked="" type="checkbox"/> 정량 <input type="checkbox"/> 정성 <input type="checkbox"/> 혼합 <input type="checkbox"/> 기타()					
	측정방식 (산출근거)			추진계획에 따른 체험교육 횟수					

기본정보	사업명	위기대응능력 강화를 위한 교육 운영			사업기간	'17~' 21		
	주관부서 (협조부서)	재난관리과		연락처	재난대응담당 임병재, 김동진 042-270-5952, 5953			
	사업유형	<input type="checkbox"/> 기존 <input checked="" type="checkbox"/> 기존보완 <input type="checkbox"/> 기존확대 <input type="checkbox"/> 신규(기존) <input type="checkbox"/> 신규(발굴)						
	계획목표	<input checked="" type="checkbox"/> 단기계획('17~' 21) <input type="checkbox"/> 중장기계획('22~)						
	연계성	제2차 국가대책 종합분석 · 진단결과	산림재해위험평가 기술개발, 산림재해 발생 시 국민 안전처의 상황전파 체계와 연계된 대응체계 구축					
		구조적 대책	<input type="checkbox"/> 시설 설치·조성 <input type="checkbox"/> 시설 정비·개량 <input type="checkbox"/> 기타()					
사업 성격	비구조적 대책	<input type="checkbox"/> 재원투자 및 지원 <input type="checkbox"/> 관련계획 및 대책 수립·정비 <input type="checkbox"/> 자료구축·생산 및 방법 등 제시 <input type="checkbox"/> 연구 R&D, 기술개발 <input type="checkbox"/> 모니터링 및 유지관리 등 서비스 지원 <input type="checkbox"/> 설계, 시스템 등 체계구축 및 정비·운영 <input type="checkbox"/> 기타()						
	사회적 대책	<input type="checkbox"/> 법률, 제도 제정 및 정비 <input type="checkbox"/> 가이드라인/매뉴얼 개발·제공 <input type="checkbox"/> 협력/네트워크 <input checked="" type="checkbox"/> 교육 및 홍보 <input type="checkbox"/> 기타()						
사업내용	현황·문제점	<ul style="list-style-type: none"> 재난안전종사자들의 교체에 따른 신규 재난업무 담당자의 전문능력 향상 필요 기후변화, 도시화 등으로 신종재난 및 복합재난 증가에 따른 재난대응 역량강화 훈련 및 교육 필요 						
	추진 계획	2017	<ul style="list-style-type: none"> 재난대응 안전한국 훈련 및 월별 상시 또는 수시 재난대비 훈련 실시 - 재난대응 안전한국훈련 5일간(1회), 월별(상시,수시)훈련실시 : 28회 /년 재난대응 역량강화 교육 실시 : 재난안전 전문교육, 훈련, 세미나 등 - 대 상 : 시·자치구·재난관리책임기관 재난안전종사자 및 단체 등 12회/년 					
		2018	<ul style="list-style-type: none"> 재난대응 안전한국 훈련 및 월별 상시 또는 수시 재난대비 훈련 실시 - 재난대응 안전한국훈련 5일간(1회), 월별(상시,수시)훈련실시 : 28회 /년 재난대응 역량강화 교육 실시 : 재난안전 전문교육, 훈련, 세미나 등 - 대 상 : 시·자치구·재난관리책임기관 재난안전종사자 및 단체 등 12회/년 					
		2019	<ul style="list-style-type: none"> 재난대응 안전한국 훈련 및 월별 상시 또는 수시 재난대비 훈련 실시 - 재난대응 안전한국훈련 5일간(1회), 월별(상시,수시)훈련실시 : 28회 /년 재난대응 역량강화 교육 실시 : 재난안전 전문교육, 훈련, 세미나 등 - 대 상 : 시·자치구·재난관리책임기관 재난안전종사자 및 단체 등 12회/년 					
		2020	<ul style="list-style-type: none"> 재난대응 안전한국 훈련 및 월별 상시 또는 수시 재난대비 훈련 실시 - 재난대응 안전한국훈련 5일간(1회), 월별(상시,수시)훈련실시 : 28회 /년 재난대응 역량강화 교육 실시 : 재난안전 전문교육, 훈련, 세미나 등 - 대 상 : 시·자치구·재난관리책임기관 재난안전종사자 및 단체 등 12회/년 					
		2021	<ul style="list-style-type: none"> 재난대응 안전한국 훈련 및 월별 상시 또는 수시 재난대비 훈련 실시 - 재난대응 안전한국훈련 5일간(1회), 월별(상시,수시)훈련실시 : 28회 /년 재난대응 역량강화 교육 실시 : 재난안전 전문교육, 훈련, 세미나 등 - 대 상 : 시·자치구·재난관리책임기관 재난안전종사자 및 단체 등 12회/년 					
예산 운용	구분	예산계획('17~' 21)					(단위 : 백만 원)	
		총계	'17	'18	'19	'20	'21	
	국비	235	47	47	47	47	47	
	시비	120	24	42	42	42	42	
	구비	115	23					
기타	40	8						
성과 분석	주요성과	<ul style="list-style-type: none"> 지속적이고 반복적인 교육 및 훈련실시로 재난대처 능력 배양 - 재난대응 안전한국훈련 실시 : 2018.5.14.~18.(5일간) - 상시 및 수시 훈련 실시 : 42회 - 재난안전분야 종사자 의무교육 추진 및 역량강화 교육 실시 : 14회 						
	지표명 (단위)	현재 수준	목표수준					
			'17	'18	'19	'20	'21	
	위기대응능력 강화를 위한 교육훈련 운영	57	41	41	41	41	41	
	목표 달성도	<input checked="" type="checkbox"/> 초과달성 <input type="checkbox"/> 달성 <input type="checkbox"/> 미흡 <input type="checkbox"/> 기타()						
지표유형	<input checked="" type="checkbox"/> 정량 <input type="checkbox"/> 정성 <input type="checkbox"/> 혼합 <input type="checkbox"/> 기타()							
측정방식 (산출근거)	안전한국훈련, 교육, 상시 및 수시훈련 횟수							

기본정보	사업명	재난 예·경보시설 기능보강 사업 추진			사업기간	'18~' 21		
	주관부서 (협조부서)	재난관리과		연락처	재난상황담당 장선익 042-270-5992			
	사업유형	<input type="checkbox"/> 기존 <input type="checkbox"/> 기존보완 <input type="checkbox"/> 기존확대 <input type="checkbox"/> 신규(기존) <input checked="" type="checkbox"/> 신규(발굴)						
	계획목표	<input checked="" type="checkbox"/> 단기계획('17~' 21) <input type="checkbox"/> 중장기계획('22~)						
연계성	제2차 국가대책	재난안전통신망을 통한 재해위험지 통합 정보 제공						
	종합분석 · 진단결과	<input type="checkbox"/> 영향분석 <input checked="" type="checkbox"/> 취약성평가 <input type="checkbox"/> 리스크평가 <input checked="" type="checkbox"/> 인식조사 <input type="checkbox"/> 기타()						
사업성격	구조적 대책	<input checked="" type="checkbox"/> 시설 설치·조성 <input type="checkbox"/> 시설 정비·개량 <input type="checkbox"/> 기타()						
	비구조적 대책	<input type="checkbox"/> 재원투자 및 지원 <input type="checkbox"/> 관련계획 및 대책 수립·정비 <input type="checkbox"/> 자료구축·생산 및 방법 등 제시 <input type="checkbox"/> 연구 R&D, 기술개발 <input type="checkbox"/> 모니터링 및 유지관리 등 서비스 지원 <input checked="" type="checkbox"/> 설계, 시스템 등 체계구축 및 정비·운영 <input type="checkbox"/> 기타()						
	사회적 대 책	<input type="checkbox"/> 법률, 제도 제정 및 정비 <input type="checkbox"/> 가이드라인/매뉴얼 개발·제공 <input checked="" type="checkbox"/> 협력/네트워크 <input type="checkbox"/> 교육 및 홍보 <input type="checkbox"/> 기타()						
사업내용	현황·문제점	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 목적 : 재난 예·경보체계 기능보강을 통해 안전관리에 만전을 기함 →내구년한 경과 노후시설 장비교체, 인명사고 발생위험지역 추가 설치 등 ◦ 예산 및 전담인력 부족 						
	추진 계획	2017	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 재난 예·경보시설(재난영상감시, 재난방송) 기능보강 ◦ 재난 예·경보시설 기능강화를 위한 시설보완 					
		2018	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 재난 예·경보시설(재난영상감시, 재난방송) 신규설치 및 기능보강 ◦ 재난 예·경보시설 기능강화를 위한 시설보완 					
		2019	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 재난 예·경보시설(재난영상감시, 재난방송) 신규설치 및 기능보강 ◦ 재난 예·경보시설 기능강화를 위한 시설보완 					
		2020	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 재난 예·경보시설(재난영상감시, 재난방송) 신규설치 및 기능보강 ◦ 재난 예·경보시설 기능강화를 위한 시설보완 					
		2021	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 재난 예·경보시설(재난영상감시, 재난방송) 신규설치 및 기능보강 ◦ 재난 예·경보시설 기능강화를 위한 시설보완 					
예산 운용	구 분	예산계획('17~' 21)					(단위 : 백만 원)	
		총계	'17	'18	'19	'20	'21	
	국 비	2,500	500	500	500	500	500	
	시 비	465	465		-	-	-	
	구비	-	-		-	-	-	
	기타(재난기금)	-	-	1,399	393	393	393	
성과 분석	주요성과	안정적인 재난 예·경보체계 관리기반 마련 및 효과적인 재난방재업무 수행						
	지표명(단위)	현재 수준	목표수준					
			'17	'18	'19	'20	'21	
	예산집행현황(백만 원)	1,557	965	1,899	893	893	893	
	목표 달성도	<input type="checkbox"/> 초과달성 <input type="checkbox"/> 달성 <input checked="" type="checkbox"/> 미흡 <input type="checkbox"/> 기타()						
	지표유형	<input checked="" type="checkbox"/> 정량 <input type="checkbox"/> 정성 <input type="checkbox"/> 혼합 <input type="checkbox"/> 기타()						
측정방식 (산출근거)	시 자료 취합							

기본정보	사업명	재난현장 긴급구조 대응태세 강화			사업기간	'17~' 21		
	주관부서 (협조부서)	대응관리과		연락처	구조담당 윤석봉 270-6156			
	사업유형	<input type="checkbox"/> 기존 <input type="checkbox"/> 기존보완 <input type="checkbox"/> 기존확대 <input checked="" type="checkbox"/> 신규(기존) <input type="checkbox"/> 신규(발굴)						
	계획목표	<input type="checkbox"/> 단기계획('17~' 21) <input type="checkbox"/> 중장기계획('22~)						
	연계성	제2차 국가대책	기상재해지역 응급의료 지원 강화					
종합분석 · 진단결과		<input type="checkbox"/> 영향분석 <input checked="" type="checkbox"/> 취약성평가 <input type="checkbox"/> 리스크평가 <input checked="" type="checkbox"/> 인식조사 <input type="checkbox"/> 기타()						
사업성격	구조적 대책	<input type="checkbox"/> 시설 설치·조성 <input type="checkbox"/> 시설 정비·개량 <input checked="" type="checkbox"/> 기타()						
	비구조적 대책	<input type="checkbox"/> 재원투자 및 지원 <input type="checkbox"/> 관련계획 및 대책 수립·정비 <input type="checkbox"/> 자료구축·생산 및 방법 등 제시 <input type="checkbox"/> 연구 R&D, 기술개발 <input type="checkbox"/> 모니터링 및 유지관리 등 서비스 지원 <input type="checkbox"/> 설계, 시스템 등 체계구축 및 정비·운영 <input type="checkbox"/> 기타()						
	사회적 대책	<input type="checkbox"/> 법률, 제도 제정 및 정비 <input checked="" type="checkbox"/> 가이드라인/매뉴얼 개발·제공 <input type="checkbox"/> 협력/네트워크 <input type="checkbox"/> 교육 및 홍보 <input type="checkbox"/> 기타()						
사업내용	현황·문제점	<ul style="list-style-type: none"> · 건축물의 고층화 대형화 등 소방환경 변화에 대응하는 체계 구축 시급 · 재난현장에 참여한 긴급구조기관 관련기관의 역할분담과 지휘·통제로 신속하고 효율적인 공조대응 체계 강화 필요 						
	추진계획	2017	<ul style="list-style-type: none"> · 소방항공대(임차헬기)설치운영 · 긴급구조대응계획서 작성 배포(매년) · 긴급구조지원기관 자원조사 및 평가(매년) : 86개 기관·단체 · 긴급구조종합훈련 실시 : 5회 					
		2018	<ul style="list-style-type: none"> · 소방항공대(임차헬기)설치·운영 · 긴급구조대응계획서 작성 배포 · 재난현장 표준작전절차 포켓북 작성 배포 · 긴급구조지원기관 자원조사 및 평가 : 79개 기관·단체 · 긴급구조종합훈련 실시 : 106회 · 현장지휘관 재난대응능력 강화교육 실시 					
		2019	· 상기 추진 계획에 대한 추진결과 분석을 통한 개선 점 보완(매년)					
		2020	· 상기 추진 계획에 대한 추진결과 분석을 통한 개선 점 보완(매년)					
		2021	· 상기 추진 계획에 대한 추진결과 분석을 통한 개선 점 보완(매년)					
	예산운용	구분	예산계획('17~' 21) (단위 : 백만 원)					
		총계	'17	'18	'19	'20	'21	
	국비	-	-	-	-	-	-	
	시비	5,676	636	1,260	1,260	1,260	1,260	
	구비	-	-	-	-	-	-	
	기타	-	-	-	-	-	-	
성과분석	주요성과	<ul style="list-style-type: none"> · 다양한 재난상황에 대응하는 광역 수습체계 구축으로 피해 최소화 ⇒ 완벽한 재난대비 대응태세 구축으로 재난피해 최소화 						
	지표명 (단위)		현재 수준	목표수준				
				'17	'18	'19	'20	'21
	긴급구조종합훈련 실시		109	5	106	106	106	106
	목표 달성도		<input checked="" type="checkbox"/> 초과달성 <input type="checkbox"/> 달성 <input type="checkbox"/> 미흡 <input type="checkbox"/> 기타()					
지표유형		<input checked="" type="checkbox"/> 정량 <input type="checkbox"/> 정성 <input type="checkbox"/> 혼합 <input type="checkbox"/> 기타()						
측정방식 (산출근거)		시 자료 취합						

기본정보	사업명	산불예방 및 진화체계 고도화 사업		사업기간	'17~' 21		
	주관부서 (협조부서)	공원녹지과	연락처	산림자원담당 지옥향 042-270-5581			
	사업유형	<input type="checkbox"/> 기존 <input checked="" type="checkbox"/> 기존보완 <input type="checkbox"/> 기존확대 <input type="checkbox"/> 신규(기존) <input type="checkbox"/> 신규(발굴)					
	계획목표	<input checked="" type="checkbox"/> 단기계획('17~' 21) <input type="checkbox"/> 중장기계획('22~)					
	연계성	제2차 국가대책	산불예방시설 확충, 단속 강화 및 관련 장려사업 병행추진, 기관별 산불발생 저감 방안 지속적 추진				
		종합분석·진단결과	<input checked="" type="checkbox"/> 영향분석 <input type="checkbox"/> 취약성평가 <input type="checkbox"/> 리스크평가 <input type="checkbox"/> 인식조사 <input type="checkbox"/> 기타()				
사업성격	구조적 대책	<input type="checkbox"/> 시설 설치·조성 <input type="checkbox"/> 시설 정비·개량 <input type="checkbox"/> 기타()					
	비구조적 대책	<input type="checkbox"/> 재원투자 및 지원 <input type="checkbox"/> 관련계획 및 대책 수립·정비 <input type="checkbox"/> 자료구축·생산 및 방법 등 제시 <input type="checkbox"/> 연구 R&D, 기술개발 <input checked="" type="checkbox"/> 모니터링 및 유지관리 등 서비스 지원 <input type="checkbox"/> 설계, 시스템 등 체계구축 및 정비·운영 <input type="checkbox"/> 기타()					
	사회적 대책	<input type="checkbox"/> 법률, 제도 제정 및 정비 <input checked="" type="checkbox"/> 가이드라인/매뉴얼 개발·제공 <input type="checkbox"/> 협력/네트워크 <input type="checkbox"/> 교육 및 홍보 <input type="checkbox"/> 기타()					
사업내용	현황·문제점	<ul style="list-style-type: none"> ◦기후변화로 인한 건조일수, 산림 내 연소물질 및 인간의 접근성 증가로 대형산불이 빈발함에 따라 <ul style="list-style-type: none"> - 산불피해 최소화를 위한 산불예방 및 진화체계 개선과 확충 필요 ◦사업내용 <ul style="list-style-type: none"> - 사업량 : 진화장비 400조, 무인감시카메라 5조, 예방전문진화대 400인, 산불진화차 5대 등 - 사업비 : 6,000백만 원 - 추진주체 : 본청, 사업소 및 5개 자치구 					
	추진계획	2017	◦(사업량) 진화장비 80조, 무인감시카메라 1조, 예방전문진화대 80인, 산불진화차 1대 등 ◦(사업비) 1,200백만 원				
		2018	◦(사업량) 진화장비 80조, 무인감시카메라 3조, 산불방지교육 11회 , 예방전문진화대 80인, 산불진화차 2대, 지휘차 3대 등 ◦(사업비) 1,664 백만 원				
		2019	◦(사업량) 진화장비 80조, 무인감시카메라 3조, 산불방지교육 11회 , 예방전문진화대 80인, 산불진화차 2대, 지휘차 3대 등 ◦(사업비) 1,358 백만 원				
		2020	◦(사업량) 진화장비 80조, 무인감시카메라 3조, 산불방지교육 11회 , 예방전문진화대 80인, 산불진화차 2대, 지휘차 3대 등 ◦(사업비) 1,358 백만 원				
		2021	◦(사업량) 진화장비 80조, 무인감시카메라 3조, 산불방지교육 11회 , 예방전문진화대 80인, 산불진화차 2대, 지휘차 3대 등 ◦(사업비) 1,358 백만 원				
예산운용	구분	예산계획('17~' 21) (단위 : 백만 원)					
		총계	'17	'18	'19	'20	'21
	국비	2,865	480	756	543	543	543
	시비	1,889	216	470	401	401	401
	구비	2,184	504	438	414	414	414
기타	-	-	-	-	-	-	
성과분석	주요성과	◦산불방지 사전 대응체계 구축으로 산불 최소화 및 산림자원 보존 기대					
	지표명 (단위)	현재수준	목표수준				
			'17	'18	'19	'20	'21
	산불발생 및 피해면적(건/ha)	5/0.21	10/4.0	10/4.0	10/4.0	10/4.0	10/4.0
	목표 달성도	<input checked="" type="checkbox"/> 초과달성 <input type="checkbox"/> 달성 <input type="checkbox"/> 부분달성 <input type="checkbox"/> 미달성					
지표유형	<input checked="" type="checkbox"/> 정량 <input type="checkbox"/> 정성 <input type="checkbox"/> 혼합 <input type="checkbox"/> 기타()						
측정방식 (산출근거)	시,구별 자료 취합						

기본정보	사업명	이상기후 피해 대응을 위한 자연재해보험 활성화		사업기간	'17~' 21		
	주관부서 (협조부서)	재난관리과	연락처	김동식 042-270-5973			
	사업유형	<input type="checkbox"/> 기존 <input checked="" type="checkbox"/> 기존보완 <input type="checkbox"/> 기존확대 <input type="checkbox"/> 신규(기존) <input type="checkbox"/> 신규(발굴)					
	계획목표	<input checked="" type="checkbox"/> 단기계획('17~' 21) <input type="checkbox"/> 중장기계획('22~)					
연계성	제2차 국가대책	농업365 적용 대상 확대 및 임목재해보험 시범사업 추진					
	종합분석 · 진단결과	<input checked="" type="checkbox"/> 영향분석 <input checked="" type="checkbox"/> 취약성평가 <input checked="" type="checkbox"/> 리스크평가 <input type="checkbox"/> 인식조사 <input type="checkbox"/> 기타()					
	구조적 대책	<input type="checkbox"/> 시설 설치·조성 <input type="checkbox"/> 시설 정비·개량 <input type="checkbox"/> 기타()					
사업성격	비구조적 대책	<input type="checkbox"/> 재원투자 및 지원 <input type="checkbox"/> 관련계획 및 대책 수립·정비 <input type="checkbox"/> 자료구축·생산 및 방법 등 제시 <input type="checkbox"/> 연구 R&D, 기술개발 <input checked="" type="checkbox"/> 모니터링 및 유지관리 등 서비스 지원 <input type="checkbox"/> 설계, 시스템 등 체계구축 및 정비·운영 <input type="checkbox"/> 기타()					
	사회적 대책	<input type="checkbox"/> 법률, 제도 제정 및 정비 <input type="checkbox"/> 가이드라인/매뉴얼 개발·제공 <input type="checkbox"/> 협력/네트워크 <input type="checkbox"/> 교육 및 홍보 <input type="checkbox"/> 기타()					
사업내용	현황·문제점	<p>◦최근 몇 년 동안 대형 자연재해가 없어 풍수해보험에 대한 관심이 줄어들고 가입율이 점차 하락함에 따라 활성화 대책 필요</p> <p>◦재해발생시 재난지원금에 의존하는 경향이 높고 다수의 국민이 풍수해보험 상품에 대한 이해가 부족함에 따라 인지도 제고 전략 필요</p> <p>◦사업내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 정책성 보험 : 정부에서 보험료의 일부 지원(55~86%) - 대상 : 주택(단독, 공동 / 가재도구 포함), 온실(비닐하우스 포함) - 대상 재 해 : 태풍, 홍수, 호우, 해일, 강풍, 풍랑, 대설, 지진 - 보 험 회 사 : 현대해상, 삼성화재, 동부화재 등(5개 보험사) 					
	추진계획	2017	◦(보험가입) 주택 및 온실 9,250건				
		2018	◦(보험가입) 주택 및 온실 9,250건				
		2019	◦(보험가입) 주택 및 온실 9,250건				
		2020	◦(보험가입) 주택 및 온실 9,250건				
		2021	◦(보험가입) 주택 및 온실 9,250건				
예산운용	구분	예산계획('17~' 21) (단위 : 백만 원)					
		총계	'17	'18	'19	'20	'21
	국비	0	0	0	0	0	0
	시비	131	11	30	30	30	30
	구비	55	11	11	11	11	11
기타	-	-	-	-	-	-	
성과분석	주요성과	◦풍수해에 의한 재산피해를 실질적으로 신속·공정하게 보상하여 주민생활 조기 안정에 기여					
	지표명 (단위)	현재 수준	목표수준				
			'17	'18	'19	'20	'21
	보험 가입 목표(건수)	11,366	9,250	9,250	9,250	9,250	9,250
	목표 달성도	<input checked="" type="checkbox"/> 초과달성 <input type="checkbox"/> 달성 <input type="checkbox"/> 부분달성 <input type="checkbox"/> 미달성					
지표유형	<input checked="" type="checkbox"/> 정량 <input type="checkbox"/> 정성 <input type="checkbox"/> 혼합 <input type="checkbox"/> 기타()						
측정방식 (산출근거)	시,구별 자료 취합						

5. 산림/생태계(5개 사업)

기본정보	사업명	기후변화 적응 산림수종 갱신사업			사업기간	'17~' 21	
	주관부서 (협조부서)	공원녹지과	연락처	김경탁 042-270-5582			
	사업유형	<input type="checkbox"/> 기존 <input checked="" type="checkbox"/> 기존보완 <input type="checkbox"/> 기존확대 <input type="checkbox"/> 신규(기존) <input type="checkbox"/> 신규(발굴)					
	계획목표	<input checked="" type="checkbox"/> 단기계획('17~' 21) <input type="checkbox"/> 중장기계획('22~)					
연계성	제2차 국가대책	기후변화 적응 유망수종 육성 및 재배기술 개발					
	종합분석 · 진단결과	<input type="checkbox"/> 영향분석 <input checked="" type="checkbox"/> 취약성평가 <input type="checkbox"/> 리스크평가 <input type="checkbox"/> 인식조사 <input type="checkbox"/> 기타()					
	사업성격	구조적 대책	<input type="checkbox"/> 시설 설치·조성 <input type="checkbox"/> 시설 정비·개량 <input type="checkbox"/> 기타()				
사업성격	비구조적 대책	<input checked="" type="checkbox"/> 재원투자 및 지원 <input type="checkbox"/> 관련계획 및 대책 수립·정비 <input type="checkbox"/> 자료구축·생산 및 방법 등 제시 <input type="checkbox"/> 연구 R&D, 기술개발 <input type="checkbox"/> 모니터링 및 유지관리 등 서비스 지원 <input type="checkbox"/> 설계, 시스템 등 체계구축 및 정비·운영 <input type="checkbox"/> 기타()					
	사회적 대책	<input type="checkbox"/> 법률, 제도 제정 및 정비 <input checked="" type="checkbox"/> 가이드라인/매뉴얼 개발·제공 <input type="checkbox"/> 협력/네트워크 <input type="checkbox"/> 교육 및 홍보 <input type="checkbox"/> 기타()					
사업내용	현황·문제점	<ul style="list-style-type: none"> ◦기후변화 및 도시화, 산업화에 따라 온난화로 생존위협을 받고 있는 산림자원을 보다 체계적·적극적으로 보전 필요 - 5대명산가꾸기 시책사업의 성과제고를 위해 적극적인 수종갱신 추진 ◦사업내용 - 사업량 : 300ha / 잣나무, 소나무, 단풍나무, 이팝나무, 벚나무 등 - 사업비 : 5,360백만 원 - 추진주체 : 공원관리사업소 및 5개 자치구 					
	추진계획	2017	◦(사업량) 60ha ◦(사업비) 1,072백만 원				
		2018	◦(사업량) 63ha ◦(사업비) 1,073백만 원				
		2019	◦(사업량) 63ha ◦(사업비) 1,714백만 원				
		2020	◦(사업량) 63ha ◦(사업비) 1,714백만 원				
		2021	◦(사업량) 63ha ◦(사업비) 1,714백만 원				
예산운용	구분	예산계획('17~' 21) (단위 : 백만 원)					
		총계	'17	'18	'19	'20	'21
	국비	3,643	536	536	857	857	857
	시비	1,646	161	252	411	411	411
	구비	1,998	375	285	446	446	446
기타	-	-	-	-	-	-	
성과분석	주요성과	<ul style="list-style-type: none"> ◦유휴토지 수종갱신 및 조림사업으로 탄소흡수원 산림의 공익기능 증진 ◦주요산별 특색있는 경관조림을 통해 풍치미 제고 및 관광자원화 유도 					
	지표명 (단위)	현재 수준	목표수준				
			'17	'18	'19	'20	'21
	조림면적(ha)	63	60	63	82	63	63
	목표 달성도	<input type="checkbox"/> 초과달성 <input checked="" type="checkbox"/> 달성 <input type="checkbox"/> 부분달성 <input type="checkbox"/> 미달성					
지표유형	<input checked="" type="checkbox"/> 정량 <input type="checkbox"/> 정성 <input type="checkbox"/> 혼합 <input type="checkbox"/> 기타()						
측정방식 (산출근거)	시,구별 자료 취합						

기본정보	사업명	기후변화 적응을 위한 녹색 숲 가꾸기		사업기간	'17~' 21		
	주관부서 (협조부서)	공원녹지과	연락처	산림자원담당 김경탁 042-270-5582			
	사업유형	<input type="checkbox"/> 기존 <input checked="" type="checkbox"/> 기존보완 <input type="checkbox"/> 기존확대 <input type="checkbox"/> 신규(기존) <input type="checkbox"/> 신규(발굴)					
	계획목표	<input checked="" type="checkbox"/> 단기계획('17~' 21) <input type="checkbox"/> 중장기계획('22~)					
	연계성	제2차 국가대책	기후변화 적응을 위한 생태계 관리 거버넌스 구축·홍보 강화				
		종합분석 · 진단결과	<input type="checkbox"/> 영향분석 <input checked="" type="checkbox"/> 취약성평가 <input type="checkbox"/> 리스크평가 <input checked="" type="checkbox"/> 인식조사 <input type="checkbox"/> 기타()				
사업성격	구조적 대책	<input type="checkbox"/> 시설 설치·조성 <input type="checkbox"/> 시설 정비·개량 <input type="checkbox"/> 기타()					
	비구조적 대책	<input type="checkbox"/> 재원투자 및 지원 <input type="checkbox"/> 관련계획 및 대책 수립·정비 <input type="checkbox"/> 자료구축·생산 및 방법 등 제시 <input type="checkbox"/> 연구 R&D, 기술개발 <input checked="" type="checkbox"/> 모니터링 및 유지관리 등 서비스 지원 <input type="checkbox"/> 설계, 시스템 등 체계구축 및 정비·운영 <input type="checkbox"/> 기타()					
	사회적 대책	<input type="checkbox"/> 법률, 제도 제정 및 정비 <input checked="" type="checkbox"/> 가이드라인/매뉴얼 개발·제공 <input type="checkbox"/> 협력/네트워크 <input type="checkbox"/> 교육 및 홍보 <input type="checkbox"/> 기타()					
사업내용	현황·문제점		<ul style="list-style-type: none"> ◦생물자원 확보와 폭염 등의 이상기후에 대응하기 위해 산림녹지공간을 체계적으로 가꾸고 육성·보전할 필요 ◦국제식물협약 이행의무 증대, 산림자원의 산업적 이용 가속화에 따라 천연 산림 등에 대한 관리 및 보전 지속적 필요 ◦사업내용 <ul style="list-style-type: none"> - 사업량 : 3,580ha / 천원림보육, 어린나무가꾸기, 덩굴류제거, 간벌 등 - 사업비 : 6,027백만 원 - 추진주체 : 공원관리사업소 및 5개 자치구 				
	추진계획	2017	◦(사업량) 780ha ◦(사업비) 1,267백만 원				
		2018	◦(사업량) 605ha ◦(사업비) 974백만 원				
		2019	◦(사업량) 605ha ◦(사업비) 936백만 원				
		2020	◦(사업량) 605ha ◦(사업비) 936백만 원				
		2021	◦(사업량) 605ha ◦(사업비) 936백만 원				
예산운용	구분	예산계획('17~' 21) (단위 : 백만 원)					
		총계	'17	'18	'19	'20	'21
	국비	2,524	633	487	468	468	468
	시비	900	190	173	179	179	179
	구비	1,625	444	314	289	289	289
	기타	-	-	-	-	-	-
성과분석	주요성과		◦산림보호구역에 대한 지속적인 숲 가꾸기 사업 실행으로 경제림 조성 및 산림의 건강성과 다양성 증진 지원화				
	지표명 (단위)	현재 수준	목표수준				
			'17	'18	'19	'20	'21
	숲가꾸기 면적(ha)		932	780	605	566	566
	목표 달성도		<input checked="" type="checkbox"/> 초과달성 <input type="checkbox"/> 달성 <input type="checkbox"/> 부분달성 <input type="checkbox"/> 미달성				
지표유형		<input checked="" type="checkbox"/> 정량 <input type="checkbox"/> 정성 <input type="checkbox"/> 혼합 <input type="checkbox"/> 기타()					
측정방식 (산출근거)		시,구별 자료 취합					

기본정보	사업명	생태계 건강성 제고를 위한 외래생물 관리		사업기간	‘17~’ 20		
	주관부서 (협조부서)	기후환경정책과 (자치구, 하천관리사업소)	연락처	자연환경담당 고명희 042-270-5442			
	사업유형	<input type="checkbox"/> 기존 <input type="checkbox"/> 기존보완 <input type="checkbox"/> 기존확대 <input type="checkbox"/> 신규(기존) <input checked="" type="checkbox"/> 신규(발굴)					
	계획목표	<input checked="" type="checkbox"/> 단기계획(‘17~’ 21) <input type="checkbox"/> 중장기계획(‘22~)					
연계성	제2차 국가대책	제1차 외래생물 관리 대책(‘14~’ 18) 추진 및 2차 관리계획 마련					
	종합분석 · 진단결과	<input type="checkbox"/> 영향분석 <input checked="" type="checkbox"/> 취약성평가 <input type="checkbox"/> 리스크평가 <input type="checkbox"/> 인식조사 <input type="checkbox"/> 기타()					
사업성격	구조적 대책	<input type="checkbox"/> 시설 설치·조성 <input type="checkbox"/> 시설 정비·개량 <input type="checkbox"/> 기타()					
	비구조적 대책	<input type="checkbox"/> 재원투자 및 지원 <input checked="" type="checkbox"/> 관련계획 및 대책 수립·정비 <input type="checkbox"/> 자료구축·생산 및 방법 등 제시 <input type="checkbox"/> 연구 R&D, 기술개발 <input type="checkbox"/> 모니터링 및 유지관리 등 서 비스 지원 <input type="checkbox"/> 설계, 시스템 등 체계구축 및 정비·운영 <input type="checkbox"/> 기타()					
	사회적 대책	<input type="checkbox"/> 법률, 제도 제정 및 정비 <input checked="" type="checkbox"/> 가이드라인/매뉴얼 개발·제공 <input checked="" type="checkbox"/> 협력/네트워크 <input checked="" type="checkbox"/> 교육 및 홍보 <input type="checkbox"/> 기타()					
사업내용	현황·문제점	<ul style="list-style-type: none"> ◦외래생물로 인한 토착생물 개체군의 감소 및 멸종, 생태계 먹이사슬 교란 등 생태적 피해를 비롯한 농림수산업 등에 대한 경제적 피해, 인체 피해 등의 사회적 피해 유발 - 우리시의 생물다양성과 생태계 가치 보전 ◦사업내용 <ul style="list-style-type: none"> - 외래생물실태조사 : 외래생물분포 및 서식실태 조사 - 유입외래생물의 관리 : 생태계교란 생물 조절·퇴치 - 대외협력 및 홍보강화 : 민간협력, 시민 홍보·교육강화 					
	추진계획	2017	<ul style="list-style-type: none"> ◦(실태조사) 5년 단위 관내 실태조사 / 생태계교란 생물 모니터링, DB화 ◦(관리) 제거계획 수립 / 확산 추세중 선정 선택과 집중 제거(공공근로, 민간활용) ◦(협력 및 홍보) 미가단체 제거지원, 협력 및 홍보물 제작 배포 ◦(지표산식) (제거면적) / (최근 3년간 평균 제거면적의 82%) 				
		2018	<ul style="list-style-type: none"> ◦(실태조사) 실태조사 결과 모니터링 ◦(관리) 제거계획 수립 / 확산 추세중 선정 선택과 집중 제거(공공근로, 민간활용) ◦(협력 및 홍보) 미가단체 제거지원, 협력 및 홍보물 제작 배포 ◦(지표산식) (제거면적) / (최근 3년간 평균 제거면적의 84%) 				
		2019	<ul style="list-style-type: none"> ◦(실태조사) 실태조사 결과 모니터링 ◦(관리) 제거계획 수립 / 확산 추세중 선정 선택과 집중 제거(공공근로, 민간활용) ◦(협력 및 홍보) 미가단체 제거지원, 협력 및 홍보물 제작 배포 ◦(지표산식) (제거면적) / (최근 3년간 평균 제거면적의 84%) 				
		2020	<ul style="list-style-type: none"> ◦(실태조사) 실태조사 결과 모니터링 ◦(관리) 제거계획 수립 / 확산 추세중 선정 선택과 집중 제거(공공근로, 민간활용) ◦(협력 및 홍보) 미가단체 제거지원, 협력 및 홍보물 제작 배포 ◦(지표산식) (제거면적) / (최근 3년간 평균 제거면적의 86%) 				
예산운용	구분	예산계획(‘17~’ 21) (단위 : 백만 원)					
		총계	‘17	‘18	‘19	‘20	‘21
	국비	-	-	-	-	-	-
	시비	837.4	220.9	205.5	205.5	205.5	-
	구비	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-	
성과분석	주요성과	◦외래생물로 인한 생태계 교란방지로 생태계의 건강성 제고					
	지표명 (단위)	현재 수준	목표수준				
			‘17	‘18	‘19	‘20	‘21
	생태계교란식물 제거(제거량/계획량) (%)	125	100	100	100	100	-
	민간협력 제거행사 추진(회)	1	1	1	2	2	-
	목표 달성도	<input checked="" type="checkbox"/> 초과달성 <input type="checkbox"/> 달성 <input type="checkbox"/> 부분달성 <input type="checkbox"/> 미달성					
지표유형	<input checked="" type="checkbox"/> 정량 <input type="checkbox"/> 정성 <input type="checkbox"/> 혼합 <input type="checkbox"/> 기타()						
측정방식 (산출근거)	시, 구별 자료 취합						

기본정보	사업명	야생동물의 질병관리 대책 추진		사업기간	‘17~’ 21		
	주관부서 (협조부서)	기후환경정책과 (자치구, 야생동물구조관리센터)	연락처	자연환경담당 고명희 042-270-5442			
	사업유형	<input type="checkbox"/> 기존 <input type="checkbox"/> 기존보완 <input type="checkbox"/> 기존확대 <input type="checkbox"/> 신규(기존) <input checked="" type="checkbox"/> 신규(발굴)					
	계획목표	■ 단기계획(‘17~’ 21) <input type="checkbox"/> 중장기계획(‘22~)					
	연계성	제2차 국가대책 종합분석 · 진단결과	야생동물 질병관리 중장기 계획을 수립하고 진단·치료 등 체계적 연구를 위한 인프라 구축 <input type="checkbox"/> 영향분석 <input checked="" type="checkbox"/> 취약성평가 <input type="checkbox"/> 리스크평가 <input type="checkbox"/> 인식조사 <input type="checkbox"/> 기타()				
사업성격	구조적 대책	<input type="checkbox"/> 시설 설치·조성 <input type="checkbox"/> 시설 정비·개량 <input type="checkbox"/> 기타()					
	비구조적 대책	<input type="checkbox"/> 재원투자 및 지원 <input checked="" type="checkbox"/> 관련계획 및 대책 수립·정비 <input type="checkbox"/> 자료구축·생산 및 방법 등 제시 <input type="checkbox"/> 연구 R&D, 기술개발 <input type="checkbox"/> 모니터링 및 유지관리 등 서비스 지원 <input type="checkbox"/> 설계, 시스템 등 체계구축 및 정비·운영 <input type="checkbox"/> 기타()					
	사회적 대책	<input type="checkbox"/> 법률, 제도 제정 및 정비 <input checked="" type="checkbox"/> 가이드라인/매뉴얼 개발·제공 <input checked="" type="checkbox"/> 협력/네트워크 <input checked="" type="checkbox"/> 교육 및 홍보 <input type="checkbox"/> 기타()					
사업내용	현황·문제점	<ul style="list-style-type: none"> 야생동물에 기생하는 생물로 인해 야생동물 뿐만 아니라 가축과 사람에게서도 전염성 질병이 발생하고, 야생동물의 개체군 존속을 위협하고 사회적·경제적 피해를 유발하는 등 야생동물 질병에 대한 국민적 관심과 대책 마련 필요 야생동물 질병에 체계적 대응 위한 통합적 접근 및 관리방안 필요 사업내용(야생동물구조관리센터 연계) <ul style="list-style-type: none"> 야생동물 질병감염 실태조사 야생동물 질병 긴급 대응체계 마련 야생동물 질병 시민홍보 : 시민 홍보·교육강화 					
	추진계획	2017	<ul style="list-style-type: none"> (실태조사) 구조 야생동물 질병 실태조사(야생동물구조관리 센터) (협력·대응체계) 관련 매뉴얼 구축, 예찰구조치료관리 기관의 신고체계 구축 (홍보) 시민홍보 및 홍보물 제작 배포 				
		2018	<ul style="list-style-type: none"> (실태조사) 구조 야생동물 감염병 실태조사(야생동물구조관리 센터) (협력·대응체계) 관련 매뉴얼 정비, 예찰구조치료관리 기관의 신고체계 구축 (홍보) 시민홍보 및 홍보물 제작 배포 				
		2019	<ul style="list-style-type: none"> (실태조사) 구조 야생동물 감염병 실태조사(야생동물구조관리 센터) (협력·대응체계) 관련 매뉴얼 정비, 예찰구조치료관리 기관의 신고체계 구축 (홍보) 시민홍보 및 홍보물 제작 배포 				
		2020	<ul style="list-style-type: none"> (실태조사) 구조 야생동물 감염병 실태조사(야생동물구조관리 센터) (협력·대응체계) 관련 매뉴얼 정비, 예찰구조치료관리 기관의 신고체계 구축 (홍보) 시민홍보 및 홍보물 제작 배포 				
		2021	<ul style="list-style-type: none"> (실태조사) 구조 야생동물 감염병 실태조사(야생동물구조관리 센터) (협력·대응체계) 관련 매뉴얼 정비, 예찰구조치료관리 기관의 신고체계 구축 (홍보) 시민홍보 및 홍보물 제작 배포 				
예산운용	구분	예산계획(‘17~’ 19) (단위 : 백만 원)					
		총계	‘17	‘18	‘19	‘20	‘21
	국비	505	105	100	100	100	100
	시비	1,177	245	233	233	233	233
	구비	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-	
성과분석	주요성과	야생동물의 질병 예방으로 생태계 건강성 보호 증진					
	지표명 (단위)	현재 수준	목표수준				
			‘17	‘18	‘19	‘20	‘21
	구조 야생동물 질병 치료 (치료 발생 / 질병 구조)	35%	20%	25%	30%	35%	40%
	목표 달성도	■ 초과달성 <input type="checkbox"/> 달성 <input type="checkbox"/> 부분달성 <input type="checkbox"/> 미달성					
지표유형	■ 정량 <input type="checkbox"/> 정성 <input type="checkbox"/> 혼합 <input type="checkbox"/> 기타()						
측정방식 (산출근거)	대전야생동물구조관리센터 자료 취합						

기본정보	사업명	대전 깃대종 보전대책 추진			사업기간	'17~' 25		
	주관부서 (협조부서)	기후환경정책과 (만인산푸른학습원, 민간단체 협력)		연락처	자연환경담당 남태경 042-270-5441			
	사업유형	<input type="checkbox"/> 기존 <input type="checkbox"/> 기존보완 <input checked="" type="checkbox"/> 기존확대 <input type="checkbox"/> 신규(기존) <input type="checkbox"/> 신규(발굴)						
	계획목표	<input type="checkbox"/> 단기계획('17~' 21) <input checked="" type="checkbox"/> 중장기계획('22~)						
사업성격	연계성	제2차 국가대책 종합분석 · 진단결과	특별산림보호대상종과 희귀·특산식물, 천연기념물의 보전·복원 및 수집 확대					
		구조적 대책	<input type="checkbox"/> 시설 설치·조성 <input type="checkbox"/> 시설 정비·개량 <input type="checkbox"/> 기타()					
	비구조적 대책	<input type="checkbox"/> 재원투자 및 지원 <input checked="" type="checkbox"/> 관련계획 및 대책 수립·정비 <input type="checkbox"/> 자료구축·생산 및 방법 등 제시 <input type="checkbox"/> 연구 R&D, 기술개발 <input type="checkbox"/> 모니터링 및 유지관리 등 서 비스 지원 <input type="checkbox"/> 설계, 시스템 등 체계구축 및 정비·운영 <input type="checkbox"/> 기타()						
사회적 대책	<input checked="" type="checkbox"/> 법률, 제도 제정 및 정비 <input type="checkbox"/> 가이드라인/매뉴얼 개발·제공 <input checked="" type="checkbox"/> 협력/네트워크 <input checked="" type="checkbox"/> 교육 및 홍보 <input type="checkbox"/> 기타()							
사업내용	현황·문제점		<ul style="list-style-type: none"> ◦생태적 가치가 크고 시민들에게 친근감을 주는 생물을 깃대종으로 지정하여 우리 주변의 야생생물에 대한 시민의 관심 제고 및 자연생태계에 대한 올바른 인식 공유 - 산계곡하천을 각각 대표하는 하늘다람쥐, 이끼도롱뇽, 감돌고기 3종 선정 (2014. 2.) - 깃대종 3종의 정밀분포와 생태적 특성을 바탕으로 보전·복원 계획 추진 ◦사업내용 - 깃대종 보호 규정 마련, 깃대종 정밀 모니터링 및 생태계변화관찰 - 하늘다람쥐 보금자리 만들기, 이끼도롱뇽 서식지 관찰·보호활동 전개 - 유등천 감돌고기 복원사업 및 깃대종 교육·홍보 등 					
	추진 계획	2017	<ul style="list-style-type: none"> ◦(깃대종 보호규정 마련) 대전광역시 자연환경보전조례 깃대종 보호조항 신설 ◦(모니터링 및 복원) 생태계우수지역 생태계변화관찰, 깃대종 서식지 보호 등 추진 ◦(교육홍보) 깃대종 스쿨운영 및 홍보 추진 					
		2018	<ul style="list-style-type: none"> ◦(모니터링 및 복원) 생태계우수지역 생태계변화관찰, 깃대종 서식지 보호 등 추진 ◦(교육홍보) 깃대종 교육 및 홍보 추진 					
		2019	<ul style="list-style-type: none"> ◦(모니터링 및 복원) 생태계우수지역 생태계변화관찰, 깃대종 서식지 보호활동 추진 ◦(교육홍보) 깃대종 교육·홍보 추진 					
		2020	<ul style="list-style-type: none"> ◦(모니터링 및 복원) 생태계우수지역 생태계변화관찰, 깃대종 서식지 보호활동 추진 ◦(교육홍보) 깃대종 교육·홍보 추진 					
		2021	<ul style="list-style-type: none"> ◦(모니터링 및 복원) 생태계우수지역 생태계변화관찰, 깃대종 서식지 보호활동 추진 ◦(교육홍보) 깃대종 교육·홍보 추진 					
예산 운용	구분	예산계획('17~' 19)					(단위 : 백만 원)	
		총계	'17	'18	'19	'20	'21	
	국비	0	-	-	-	-	-	
	시비	70	14	14	14	14	14	
	구비	-	-	-	-	-	-	
기타	-	-	-	-	-	-		
성과 분석	주요성과		◦깃대종의 체계적인 보호와 관리로 서식지 안정화 유도 및 야생생물에 대한 시민의 관심 제고					
	지표명 (단위)		현재 수준	목표수준				
				'17	'18	'19	'20	'21
	깃대종 서식지 보호활동 행사 추진(회)		1	1	1	1	1	
	깃대종 교육·홍보활동(회)		1	1	1	1	1	
	목표 달성도		<input type="checkbox"/> 초과달성 <input checked="" type="checkbox"/> 달성 <input type="checkbox"/> 부분달성 <input type="checkbox"/> 미달성					
지표유형		<input checked="" type="checkbox"/> 정량 <input type="checkbox"/> 정성 <input type="checkbox"/> 혼합 <input type="checkbox"/> 기타()						
측정방식 (산출근거)		보도자료 및 교육·홍보자료 확인						

6. 산업부문(5개 사업)

	사업명	기후변화 완화를 위한 전기자동차 보급		사업기간	'17~' 20			
	주관부서 (협조부서)	미세먼지대응과	연락처	대기환경담당 김방현 042-270-5681				
	사업유형	<input type="checkbox"/> 기존 <input type="checkbox"/> 기존보완 <input type="checkbox"/> 기존확대 <input checked="" type="checkbox"/> 신규(기존) <input type="checkbox"/> 신규(발굴)						
	계획목표	<input checked="" type="checkbox"/> 단기계획('17~' 20) <input type="checkbox"/> 중장기계획('22~)						
기본정보	연계성	제2차 국가대책	저탄소형 도시를 위한 사물 인터넷 기반 기후변화 대응 관리기술 개발					
		종합분석· 진단결과	<input type="checkbox"/> 영향분석 <input type="checkbox"/> 취약성평가 <input checked="" type="checkbox"/> 리스크평가 <input type="checkbox"/> 인식조사 <input type="checkbox"/> 기타()					
	사업성격	구조적 대책	<input checked="" type="checkbox"/> 시설 설치·조성 <input type="checkbox"/> 시설 정비·개량 <input type="checkbox"/> 기타()					
비구조적 대책		<input type="checkbox"/> 재원투자 및 지원 <input type="checkbox"/> 관련계획 및 대책 수립·정비 <input type="checkbox"/> 자료구축·생산 및 방법 등 제시 <input type="checkbox"/> 연구 R&D, 기술개발 <input type="checkbox"/> 모니터링 및 유지관리 등 서비스 지원 <input type="checkbox"/> 설계, 시스템 등 체계구축 및 정비·운영 <input type="checkbox"/> 기타()						
사회적 대책		<input type="checkbox"/> 법률, 제도 제정 및 정비 <input type="checkbox"/> 가이드라인/매뉴얼 개발·제공 <input checked="" type="checkbox"/> 협력/네트워크 <input type="checkbox"/> 교육 및 홍보 <input type="checkbox"/> 기타()						
사업내용	현황·문제점		<ul style="list-style-type: none"> ◦ 보급대수 : 4,000대(2017 ~ 2020) / 2017년 213대 ◦ '18년 사업비 : 10,216백만 원(국비 6,492백만 원, 시비 3,724백만 원) - 전기차(대) : 국비 최대1,200만원, 시비 700만 원 ◦보조금 지원 대상 : 개인, 기업, 법인, 단체, 공공기관 등 					
	추진계획	2017	◦전기자동차 보급 : 200대					
		2018	◦전기자동차 보급 : 1,000대					
		2019	◦전기자동차 보급 : 1,200대					
		2020	◦전기자동차 보급 : 1,200대					
		2021	◦전기자동차 보급 : 1,200대					
예산운용	구분	예산계획('17~' 21)					(단위 : 백만 원)	
		총계	'17	'18	'19	'20	'21	
	국비	60,248	3,800	14,112	14,112	14,112	14,112	
	시비	44,904	1,000	10,976	10,976	10,976	10,976	
	구비	-	-	-	-	-	-	
	기타	-	-	-	-	-	-	
성과분석	주요성과							
	지표명 (단위)		현재 수준	목표수준				
	전기자동차 보급 대수(대)		1,031	'17	'18	'19	'20	'21
	목표 달성도		<input checked="" type="checkbox"/> 초과달성 <input type="checkbox"/> 달성 <input type="checkbox"/> 미흡 <input type="checkbox"/> 기타()					
	지표유형		<input checked="" type="checkbox"/> 정량 <input type="checkbox"/> 정성 <input type="checkbox"/> 혼합 <input type="checkbox"/> 기타()					
측정방식 (산출근거)		전기자동차 보급 대수						

기본정보	사업명	시민 공용 자전거 확충으로 저탄소 녹색교통 체계 구축			사업기간	'17~' 21		
	주관부서 (협조부서)	건설도로과	연락처	시민공영자전거담당 박찬규 042-270-5922				
	사업유형	<input type="checkbox"/> 기존 <input type="checkbox"/> 기존보완 <input type="checkbox"/> 기존확대 <input checked="" type="checkbox"/> 신규(기존) <input type="checkbox"/> 신규(발굴)						
	계획목표	<input checked="" type="checkbox"/> 단기계획('17~' 21) <input type="checkbox"/> 중장기계획('22~)						
연계성	제2차 국가대책	건강부문 co-benefit 동반 적응대책 개발						
	종합분석 · 진단결과	<input type="checkbox"/> 영향분석 <input checked="" type="checkbox"/> 취약성평가 <input checked="" type="checkbox"/> 리스크평가 <input type="checkbox"/> 인식조사 <input type="checkbox"/> 기타()						
	구조적 대책	<input checked="" type="checkbox"/> 시설 설치·조성 <input checked="" type="checkbox"/> 시설 정비·개량 <input type="checkbox"/> 기타()						
사업성격	비구조적 대책	<input type="checkbox"/> 재원투자 및 지원 <input type="checkbox"/> 관련계획 및 대책 수립·정비 <input type="checkbox"/> 자료구축·생산 및 방법 등 제시 <input type="checkbox"/> 연구 R&D, 기술개발 <input type="checkbox"/> 모니터링 및 유지관리 등 서비스 지원 <input checked="" type="checkbox"/> 설계, 시스템 등 체계구축 및 정비·운영 <input type="checkbox"/> 기타()						
	사회적 대책	<input type="checkbox"/> 법률, 제도 제정 및 정비 <input type="checkbox"/> 가이드라인/매뉴얼 개발·제공 <input type="checkbox"/> 협력/네트워크 <input type="checkbox"/> 교육 및 홍보 <input type="checkbox"/> 기타()						
사업내용	현황·문제점	<ul style="list-style-type: none"> ·시민 공영자전거 타슈 확대구축 <ul style="list-style-type: none"> - 2009년-2017년: 무인대여소 249개소(2,355대) 구축 - 2020년까지 무인대여소 300개소(4,000대) 확대 구축 목표 ·시민 공영자전거 타슈 효율적 운영 <ul style="list-style-type: none"> - 시민편의 및 안정적 운영시스템 관리 						
	추진계획	2017	<ul style="list-style-type: none"> ·시민 공영자전거 타슈 확대구축 <ul style="list-style-type: none"> - 무인대여소 23개소(400대) 설치 ·시민 공영자전거 타슈 효율적 운영 <ul style="list-style-type: none"> - 운영시스템 관리(무인대여소 관리 및 자전거 정비 등) 					
		2018	<ul style="list-style-type: none"> ·시민 공영자전거 타슈 확대구축 <ul style="list-style-type: none"> - 무인대여소 10개소(400대) 설치 ·시민 공영자전거 타슈 효율적 운영 <ul style="list-style-type: none"> - 운영시스템 관리(무인대여소 관리 및 자전거 정비 등) 					
		2019	<ul style="list-style-type: none"> ·시민 공영자전거 타슈 확대구축 <ul style="list-style-type: none"> - 무인대여소 21개소(400대) 설치 ·시민 공영자전거 타슈 효율적 운영 <ul style="list-style-type: none"> - 운영시스템 관리(무인대여소 관리 및 자전거 정비 등) 					
		2020	<ul style="list-style-type: none"> ·시민 공영자전거 타슈 확대구축 <ul style="list-style-type: none"> - 무인대여소 20개소(400대) 설치 ·시민 공영자전거 타슈 효율적 운영 <ul style="list-style-type: none"> - 운영시스템 관리(무인대여소 관리 및 자전거 정비 등) 					
		2021	<ul style="list-style-type: none"> ·시민 공영자전거 타슈 효율적 운영 <ul style="list-style-type: none"> - 운영시스템 관리(무인대여소 관리 및 자전거 정비 등) 					
예산운용	구분	예산계획('17~' 21)					(단위 : 백만 원)	
		총계	'17	'18	'19	'20	'21	
	국비	-	-	-	-	-	-	
	시비	20,642	4,150	4,123	4,123	4,123	4,123	
	구비 기타	- -	- -	- -	- -	- -	- -	
성과분석	주요성과	·자전거 사용 확대를 통한 이산화탄소 배출 저감 및 시민 건강 증진						
	지표명 (단위)	현재 수준	목표수준					
			'17	'18	'19	'20	'21	
	예산 집행(백만 원)	4,123	4,150	4,123	4,123	4,123	4,123	
	목표 달성도	<input type="checkbox"/> 초과달성 <input checked="" type="checkbox"/> 달성 <input type="checkbox"/> 미흡 <input type="checkbox"/> 기타()						
지표유형	<input checked="" type="checkbox"/> 정량 <input type="checkbox"/> 정성 <input type="checkbox"/> 혼합 <input type="checkbox"/> 기타()							
측정방식 (산출근거)	시 자료 취합							

기본정보	사업명	승용차 요일제 운영으로 교통수요 관리			사업기간	'17~' 21		
	주관부서 (협조부서)	공공교통정책과		연락처	교통수요관리담당 김성우 042-270-5761			
	사업유형	<input type="checkbox"/> 기존 <input type="checkbox"/> 기존보완 <input type="checkbox"/> 기존확대 <input checked="" type="checkbox"/> 신규(기존) <input type="checkbox"/> 신규(발굴)						
	계획목표	<input checked="" type="checkbox"/> 단기계획('17~' 21) <input type="checkbox"/> 중장기계획('22~)						
사업성격	연계성	제2차 국가대책	도시계획 등 수립시 기후 변화 적응 제고에 기여할 수 있는 방안 마련					
		종합분석 · 진단결과	<input type="checkbox"/> 영향분석 <input type="checkbox"/> 취약성평가 <input checked="" type="checkbox"/> 리스크평가 <input type="checkbox"/> 인식조사 <input type="checkbox"/> 기타()					
	사업성격	구조적 대책	<input checked="" type="checkbox"/> 시설 설치·조성 <input type="checkbox"/> 시설 정비·개량 <input type="checkbox"/> 기타()					
비구조적 대책		<input type="checkbox"/> 재원투자 및 지원 <input type="checkbox"/> 관련계획 및 대책 수립·정비 <input type="checkbox"/> 자료구축·생산 및 방법 등 제시 <input type="checkbox"/> 연구 R&D, 기술개발 <input type="checkbox"/> 모니터링 및 유지관리 등 서비스 지원 <input checked="" type="checkbox"/> 설계, 시스템 등 체계구축 및 정비·운영 <input type="checkbox"/> 기타()						
사회적 대책		<input type="checkbox"/> 법률, 제도 제정 및 정비 <input type="checkbox"/> 가이드라인/매뉴얼 개발·제공 <input type="checkbox"/> 협력/네트워크 <input checked="" type="checkbox"/> 교육 및 홍보 <input type="checkbox"/> 기타()						
사업내용	현황·문제점		<ul style="list-style-type: none"> ◦승용차요일제는 시민자율실천운동으로 강제규정 없음 - 2016.9.12.현재 가입대상 435,566대중 28,873대 참여(6.6%) ◦참여율 제고를 위한 운용시스템 개선 필요 - 2017.1.1.부터 월요일~금요일 중 요일을 정하지 않고 하루만 운휴하 는 방식으로 조례 개정 추진 예정 					
	추진 계획	2017	<ul style="list-style-type: none"> ◦참여차량 55,711대 추진 목표 - 2016.1.1.기준 참여차량 435,566대 대비 12.8%달성 					
		2018	<ul style="list-style-type: none"> ◦참여차량 68,000대 추진 목표 -2016.1.1.기준 참여차량 435,566대 대비 15.6%달성 					
		2019	<ul style="list-style-type: none"> ◦참여차량 81,600대 추진 목표 -2016.1.1.기준 참여차량 435,566대 대비 18.7%달성 					
		2020	<ul style="list-style-type: none"> ◦참여차량 97,920대 추진 목표 -2016.1.1.기준 참여차량 435,566대 대비 22.5%달성 					
		2021	<ul style="list-style-type: none"> ◦참여차량 117,504대 추진 목표 -2016.1.1.기준 참여차량 435,566대 대비 27%달성 					
예산 운용	구분	예산계획('17~' 21)					(단위 : 백만 원)	
		총계	'17	'18	'19	'20	'21	
	국비	-	-	-	-	-	-	
	시비	727	143	146	146	146	146	
	구비 기타	- -	- -	- -	- -	- -	- -	
성과 분석	주요성과							
	지표명 (단위)		현재 수준	목표수준				
	승용차요일제 참여율		10.1%	'17	'18	'19	'20	'21
	목표 달성도		<input type="checkbox"/> 초과달성 <input type="checkbox"/> 달성 <input checked="" type="checkbox"/> 미흡 <input type="checkbox"/> 기타()					
	지표유형		<input checked="" type="checkbox"/> 정량 <input type="checkbox"/> 정성 <input type="checkbox"/> 혼합 <input type="checkbox"/> 기타()					
측정방식 (산출근거)		승용차요일제 등록 차량기준 참여율						

기본정보	사업명	기후변화 감소를 위한 태양광발전 보급 확대			사업기간	'17~' 21		
	주관부서 (협조부서)	에너지산업과		연락처	신재생에너지담당 신대호 042-270-0423			
	사업유형	<input type="checkbox"/> 기존 <input type="checkbox"/> 기존보완 <input type="checkbox"/> 기존확대 <input checked="" type="checkbox"/> 신규(기존) <input type="checkbox"/> 신규(발굴)						
	계획목표	<input checked="" type="checkbox"/> 단기계획('17~' 21) <input type="checkbox"/> 중장기계획('22~)						
연계성	제2차 국가대책	에너지 공급 안정성 확보						
	종합분석 · 진단결과	<input type="checkbox"/> 영향분석 <input type="checkbox"/> 취약성평가 <input checked="" type="checkbox"/> 리스크평가 <input type="checkbox"/> 인식조사 <input type="checkbox"/> 기타()						
	구조적 대책	<input checked="" type="checkbox"/> 시설 설치·조성 <input type="checkbox"/> 시설 정비·개량 <input type="checkbox"/> 기타()						
사업성격	비구조적 대책	<input checked="" type="checkbox"/> 자원투자 및 지원 <input checked="" type="checkbox"/> 관련계획 및 대책 수립·정비 <input type="checkbox"/> 자료구축·생산 및 방법 등 제시 <input type="checkbox"/> 연구 R&D, 기술개발 <input type="checkbox"/> 모니터링 및 유지관리 등 서비스 지원 <input type="checkbox"/> 설계, 시스템 등 체계구축 및 정비·운영 <input type="checkbox"/> 기타()						
	사회적 대책	<input checked="" type="checkbox"/> 법률, 제도 제정 및 정비 <input type="checkbox"/> 가이드라인/매뉴얼 개발·제공 <input type="checkbox"/> 협력/네트워크 <input checked="" type="checkbox"/> 교육 및 홍보 <input type="checkbox"/> 기타()						
사업내용	현황·문제점	<ul style="list-style-type: none"> ◦(대 상) 신재생에너지설비를 설치한 단독(공동)주택 및 건물 ◦(2016년 예산액) 100백만 원(약100가구대상) 						
	추진계획	2017	<ul style="list-style-type: none"> ◦신재생에너지 보급사업 추진 -예산액 : 774백만 원(주택지원 115가구, 미니태양광 860가구, 태양광대여 3개단지, 지역지원 2개소) 					
		2018	<ul style="list-style-type: none"> ◦신재생에너지 주택지원사업 확대 추진 -예산액 : 3,995백만 원(주택지원 150가구, 미니태양광 1,500가구, 태양광대여 5개단지, 지역지원 11개소) 					
		2019	<ul style="list-style-type: none"> ◦신재생에너지 주택지원사업 확대 추진 -예산액 : 3,995백만 원(주택지원 150가구, 미니태양광 1,500가구, 태양광대여 5개단지, 지역지원 10개소) 					
		2020	<ul style="list-style-type: none"> ◦신재생에너지 주택지원사업 확대 추진 -예산액 : 3,995백만 원(주택지원 150가구, 미니태양광 1,500가구, 태양광대여 5개단지, 지역지원 10개소) 					
		2021	<ul style="list-style-type: none"> ◦신재생에너지 주택지원사업 확대 추진 -예산액 : 3,995백만 원(주택지원 150가구, 미니태양광 1,500가구, 태양광대여 5개단지, 지역지원 10개소) 					
예산운용	구분	예산계획('17~' 21)					(단위 : 백만 원)	
		총계	'17	'18	'19	'20	'21	
	국비	-	-	-	-	-	-	
	시비	16,754	774	3,995	3,995	3,995	3,995	
	구비	-	-	-	-	-	-	
기타	-	-	-	-	-	-		
성과분석	주요성과	신재생에너지 보급 활성화 및 에너지 자립도시 조성 기반 구축						
	지표 명 (단위)	현재 수준	목표수준					
			'17	'18	'19	'20	'21	
	신재생에너지설치 대상(건)	1,615	980	1,666	1,666	1,666	1,666	
	목표 달성도	<input type="checkbox"/> 초과달성 <input type="checkbox"/> 달성 <input checked="" type="checkbox"/> 미흡 <input type="checkbox"/> 기타()						
지표유형	<input checked="" type="checkbox"/> 정량 <input type="checkbox"/> 정성 <input type="checkbox"/> 혼합 <input type="checkbox"/> 기타()							
측정방식 (산출근거)	시비 보조금 지급액에 따라 개소수 결정							

기본정보	사업명	수소산업 전주기 제품 안전성 지원센터 구축			사업기간	'18~'21		
	주관부서 (협조부서)	에너지산업과		연락처	신재생에너지담당 김일태 042-270-0412			
	사업유형	<input type="checkbox"/> 기존 <input type="checkbox"/> 기존보완 <input type="checkbox"/> 기존확대 <input type="checkbox"/> 신규(기존) <input checked="" type="checkbox"/> 신규(발굴)						
	계획목표	<input checked="" type="checkbox"/> 단기계획('17~'21) <input type="checkbox"/> 중장기계획('22~)						
사업성격	연계성	제2차 국가대책 종합분석 · 진단결과	에너지 공급 안정성 확보					
			<input type="checkbox"/> 영향분석 <input type="checkbox"/> 취약성평가 <input checked="" type="checkbox"/> 리스크평가 <input type="checkbox"/> 인식조사 <input type="checkbox"/> 기타()					
	구조적 대책	<input checked="" type="checkbox"/> 시설 설치·조성 <input type="checkbox"/> 시설 정비·개량 <input type="checkbox"/> 기타()						
비구조적 대책	<input checked="" type="checkbox"/> 재원투자 및 지원 <input checked="" type="checkbox"/> 관련계획 및 대책 수립·정비 <input type="checkbox"/> 자료구축·생산 및 방법 등 제시 <input checked="" type="checkbox"/> 연구 R&D, 기술개발 <input type="checkbox"/> 모니터링 및 유지관리 등 서비스 지원 <input type="checkbox"/> 설계, 시스템 등 체계구축 및 정비·운영 <input type="checkbox"/> 기타()							
	사회적 대책	<input checked="" type="checkbox"/> 법률, 제도 제정 및 정비 <input type="checkbox"/> 가이드라인/매뉴얼 개발·제공 <input checked="" type="checkbox"/> 협력/네트워크 <input type="checkbox"/> 교육 및 홍보 <input type="checkbox"/> 기타()						
사업내용	현황·문제점		◦(기간/규모) 2018년~2021년 / 15,479㎡(약 4,700평) ◦(위치) 신동지구 연구용지 11-1, 11-2 ◦(사업비) 285억원(국 105 시 180 *시 부지매입포함) ◦(내용) 수소부품 시험동, 수소가압 설비동 및 주요설비 구축					
	추진 계획	2017	◦수소 부품 성능평가센터 구축 업무협약('17.11월 / 에기연) ◦중앙부처(기재부) 및 수소융합얼라이언스 통한 센터구축 협의					
		2018	◦시 컨소시엄 구성(시-대전TP-에기연-표준연-기계연-가스기술공사) ◦센터 구축 산업부 공모, 시 우선협상대상자 선정 ◦센터 구축사업 협약체결 ◦'18년도 사업비(국비) 교부 ◦센터 건립위원회 구성 및 센터 기본실시설계 발주					
		2019	◦19년 7월 건물, 기반 설계완료					
		2020	◦'20년 6월 기반시설 설치					
		2021	◦'21년 6월 기반시설 설치 ◦'21년 8월 제어구축 ◦'21년 12월 센터구축 완료					
예산 운용	구분	예산계획('17~'21)					(단위 : 백만 원)	
		총계	'17	'18	'19	'20	'21	
	국비	10,500	-	1,000	2,900	3,800	2,800	
	시비	18,000	0	0	5,200	9,600	3,200	
	구비 기타	- -	- -	- -	- -	- -	- -	
성과 분석	주요성과		국내외 수소관련기업 유치 및 수소첨단산업단지 조성, 고용 창출 등					
	지표명 (단위)		현재 수준	목표수준				
	수소 부품 성능평가센터 구축(억원)			'17	'18	'19	'20	'21
			10	0	10	81	134	60
	목표 달성도		<input type="checkbox"/> 초과달성 <input type="checkbox"/> 달성 <input type="checkbox"/> 미흡 <input type="checkbox"/> 기타()					
지표유형		<input checked="" type="checkbox"/> 정량 <input type="checkbox"/> 정성 <input type="checkbox"/> 혼합 <input type="checkbox"/> 기타()						
측정방식 (산출근거)		사업비 집행						

IV

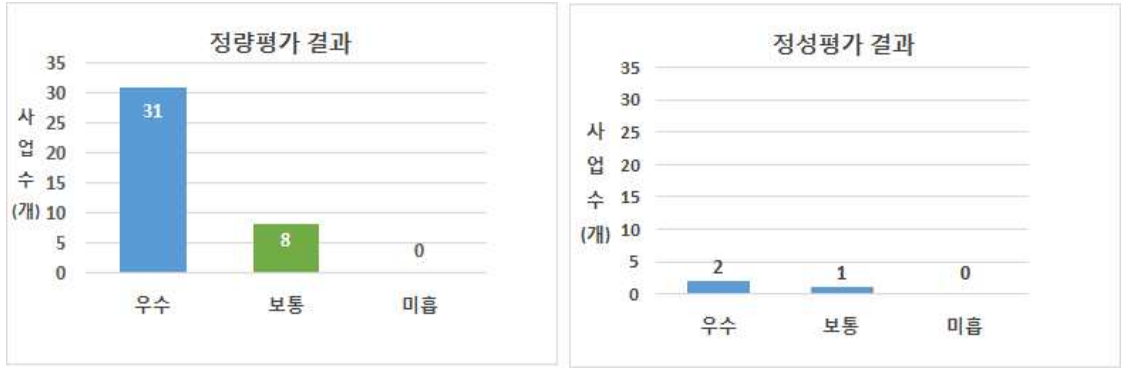
자체평가 결과

1. 총평
2. 미흡 및 개선사항
3. 평가결과 종합

IV. 자체평가 결과

① 총평

- 대전광역시 기후변화 적응대책 세부시행계획 이행평가는 6대 부문 24부서 44개 세부사업에 대해 2018년도 세부시행계획 자체평가를 실시하였으며 미 추진된 사업은 없었으나, 추진된 사업 중 평가가 어려운 2개 사업을 제외하고 총 42개 사업을 대상으로 평가하였음
 - 이행평가 결과 건강부문의 ‘(I-2-나-4)공공의료 기능강화를 위한 대전의료원 설립’ 사업의 경우 KDI 예비타당성조사 중으로 평가가 어렵고, 산업부문의 ‘(VII-2-가-2)수소산업 전주기 제품 안전성 지원센터 구축’사업은 협약체결 및 센터 구축 방안 협약 중으로 사업으로 평가가 어려워 이행평가에서 제외하였음
- 2018년 시행계획 수립 이후 사업계획 또는 예산 변경으로 2018년도 시행계획의 수정이 필요한 사업은 39개였으며 이를 반영하여 이행평가를 실시하였음
 - 2018년 세부계획이 수정된 사업 중 추진사업이 수정된 사업은 대부분 예산변경에 따라 사업이 수정되었으며, 시행계획 예산부분은 건강, 농업, 산업부문을 제외한 부문에서 감소하였으며 처음 계획보다 예산이 총 30,708.3백만 원이 증가되었음
- 자체평가 결과, 평가대상 42개의 사업 중 우수평가를 받은 사업이 33개로 전체 79%를 차지하였고, 보통은 9개로 21%를 차지하였으며 미흡 평가를 받은 사업은 없는 것으로 나타나 전체적으로 우수한 성과를 보임
 - 정량평가를 실시한 사업이 39개이고 정성평가를 실시한 사업은 3개이며 정량평가 결과 우수 사업이 31개이고 보통 사업이 8개였으며 정성평가 결과 우수 사업이 2개, 보통 사업이 1개로 나타남



[그림 4-1] 세부사업 정량 / 정성 평가결과

- 대전광역시 기후변화 적응대책은 6개 부문 44개 세부사업에서 89개의 세부추진사업이 진행 중이며 건강부문과 산업부문에서 평가 제외된 사업이 각 1건씩 있어 총 42개 세부사업의 세부추진사업 87개를 대상으로 살펴보았음
 - 세부사업에서 추진 중인 87개 세부추진사업을 부문별로 살펴보면 건강부문은 13개 세부사업에서 31개 세부추진사업, 농업부문은 5개 세부사업에서 10개 세부추진사업, 물 관리부문은 7개 세부사업에서 9개 세부추진사업, 재난/재해부문은 8개 세부사업에서 18개 세부추진사업, 산림/생태계부문은 5개 세부사업에서 11개 세부추진사업, 산업부문은 4개 세부사업에서 8개 세부추진사업을 추진하였음[표 4-1]
- 전체 세부추진사업 중 현재 협약 진행 중으로 사업이행률을 측정하기 어려운 사업은 건강, 산업부문에서 각각 1개씩 나타남
 - 세부추진사업 중에 지표로써 평가한 사업은 총 41개이고 비지표로 자체평가결과에 포함이 안 된 사업은 총 46개임
- 부문별로 추진하고 있는 세부추진사업 현황을 살펴보면 건강부문이 31개 사업으로 가장 많았고, 산업부문이 8개 사업으로 가장 적었음
- 전체 세부추진사업 이행률은 평균 106.4%로 모든 부문에서 추진사업을 매우 우수하게 이행하고 있는 것으로 나타났으며, 건강부문이 111.3%로 사업 이행률이 가장 높았고, 산업부문의 사업 이행률이 85.1%로 가장 낮게 나타났음

- 특히, 지표인 세부추진사업의 전체 평균 이행률은 106.9%로 비지표인 세부추진사업 전체 평균 이행률인 105.9%보다 높게 나타났음

[표 4-1] 전체 세부시행계획 평가결과

부문	지표 유형	지표구분	평가결과(개)				이행률 (평균,%)	비고
			계	우수	보통	미흡		
세부추진사업 총계			87	-	-	-	106.4	
합계	추진 사업	지표	41	39	0	2	106.9	4개 제외*
		비지표	46	-	-	-	105.9	
건강 (13개 세부사업)	추진 사업	소계	31				111.3	1개 제외*
		지표	11	11	0	0	119	
		비지표	20	-	-	-	107	
농업 (5개 세부사업)	추진 사업	소계	10				105.2	
		지표	3	3	0	0	97	
		비지표	7	-	-	-	107	
물관리 (7개 세부사업)	추진 사업	소계	9				100	
		지표	8	8	0	0	100	
		비지표	1	-	-	-	100	
재난/재해 (8개 세부사업)	추진 사업	소계	18				110.9	
		지표	6	6	0	0	118.8	
		비지표	12	-	-	-	106.9	
산림/생태계 (5개 세부사업)	추진 사업	소계	11				107.1	2개 제외*
		지표	6	6	0	0	113	
		비지표	5	-	-	-	100	
산업 (4개 세부사업)	추진 사업	소계	8				85.1	1개 제외*
		지표	7	5	0	2	83	
		비지표	1	-	-	-	100	

* 지표, 비지표인 추진사업 중 달성률을 알 수 없거나 측정이 어려운 사업은 달성률 평균 산정에서 제외함

- 전체 사업비 집행률은 80.8%였으며 예산 집행률이 가장 높은 부문은 농업 부문으로 97.1%의 집행률을 보였고 물관리 부문이 70.5%로 상대적으로 집행률이 저조하였음[표 4-2]
- 물 관리부문이 다른부문에 비해 상대적으로 집행률이 낮은 원인은 사업추진에 필요한 공사를 진행함에 있어 공사여건 및 행정절차 기간 소요 등으로 예산집행이 늦어진 것으로 나타남

[표 4-2] 부문별 사업비 집행금액 및 집행률

(단위: 백만 원)

부문	예산	집행금액	집행률(%)
건강	100,862.5	86,506.5	85.8
농업	3,201	3,107	97.1
물관리	72,286	50,990	70.5
재난/재해	7,661	7,175	93.7
산림/생태계	2,599.5	2,468.5	95.0
산업	34,352	28,342	82.5
총합계	220,962.0	178,589.0	80.8

② 미흡 및 개선사항

- 대전광역시 기후변화 적응대책 세부시행계획에 대한 2018년 이행 평가 결과, 미 추진되거나 평가결과가 미흡한 사업은 없었음
- 세부사업별로 예산 또는 사업계획이 변경된 사업이 많았으며 이에 대해 소관부서에서는 지속적인 모니터링과 함께 주관부서에서 이에 대한 내용을 파악할 수 있도록 적극적인 협조가 필요
- 또한, 예산과 사업계획 변경은 사업에 따라 발생시기가 달라 7~8월에 이루어지는 정기적인 중간점검을 통해서도 이에 대한 내용파악이 어려워 이에 대한 대책마련이 필요
- 이행평가 결과로는 미흡한 사업은 없었으나, 목표달성도 평가를 위한 지표 재선정과 사업이행에 어려운 점이 발견되었으며 이에 대한 검토 및 보완이 필요함
- 사업의 특성에 따라 실적을 계산하기 어려운 경우 목표달성도 평가를 위해 적절한 지표를 재선정할 필요가 있음
 - ‘재난현장 긴급구조 대응태세 강화’사업은 사업기능의 명확화를 위하여 예산집행률에서 긴급구조종합훈련 실시사업으로 지표를 변경하였음
- 도로 시설물 안전관리의 경우 늘어나는 시설물의 안전점검 실시에 따른 관리인력의 부족으로 인력 보강 절실 및 안전점검에 따른 보수보강 예산 확보가 필요함
- 태양광 대여 사업은 주민의 관심 저조 및 이해 부족에 의한 신청 미흡하여 일몰사업으로 시예산 미반영하였음
- 승용차요일제 운영 사업의 경우 일반 시민들의 참여율이 저조하여 유휴일 지정 없이 월~금 중 하루 유휴하여도 참여하는 것으로 인정하였으며 주중 공휴일이 3일 이상인 경우 유휴일을 해제하는 방안으로 개선함

- 하수도사업의 예산은 설계 및 시공을 건설관리본주로 재배정 추진하고, 사업시행을 위한 각종 행정절차 이행으로 예산집행률이 저조하여 지표달성에 어려움 발생
- 환경부 ‘전국하천 홍수량 산정용역’ 등 상위계획이 수행에 따른 행정절차 이행기간 소요로 실시설계 3개하천 재정집행률이 저조하게 나타남
- 지방하천 종합정비계획 연차별 집행계획에 따라 선급금, 기성금 등 지급으로 재정집행률 만회

③ 평가결과 종합

1. 세부사업 추진실적 평가결과

- 소관부서별 세부사업 추진실적을 평가한 결과 총 44개 사업 중 정상 추진된 사업이 5개였고, 사업추진 중 수정·보완된 사업이 37개, 추가 추진된 사업이 2개 있었음[표 4-3]
- 예산 기준의 재산정 등의 관계로 시행계획을 수정·보완한 사업이 전체 44개 중 39개로 추진계획 및 예산이 변경된 사업이 많았으며 수정된 시행계획을 기준으로 추진실적을 평가하였음
- 산업부문에서 사업명칭이 변경된 사업이 1건 있었으며(수소산업 전주기 제품 안전성 제품 안전성 지원센터 구축), 재난/재해부문에서 추진계획을 확대·수정한 사업이 2건 있음(재난현장 긴급구조 대응태세 강화, 산불예방 및 진화체계 고도화 사업)
- 건강부문의 ‘공공의료 기능강화를 위한 대전의료원 설립’사업과 산업부문의 ‘수소산업 전주기 제품 안전성 지원센터 구축’사업의 경우 정상적으로 추진되었으나 협약체결 및 센터 구축 방안 협약 중으로 평가시기가 적당하지 않아 이행평가 대상에서 제외되었음

[표 4-3] 소관부서별 세부사업 추진실적 결과

소관부서						
	합계	완료	정상 추진	수정·보완 ·변경	추가 추진	미추진
합계	44	0	5	37	2	0
건설관리본부 시설관리과	1	0	0	1	0	0
건설도로과	1	0	0	1	0	0
공원녹지과	6	0	0	5	1	0
공공교통정책과	1	0	0	1	0	0
미세먼지대응과	2	0	0	2	0	0
노인복지과	2	0	1	1	0	0
농생명정책과	3	0	0	3	0	0
농업기술센터 기술보급과	1	0	0	1	0	0
농업기술센터 지도기술과	1	0	0	1	0	0
맑은물정책과	3	0	0	3	0	0
보건정책과	3	0	1	2	0	0
보건환경연구원 환경연구부	1	0	0	1	0	0
보건환경연구원 감염병연구부	1	0	0	1	0	0
복지정책과	1	0	0	1	0	0
상수도사업본부 급수과	1	0	1	0	0	0
상수도사업본부 수질관리과	1	0	0	1	0	0
상수도사업본부 시설과	1	0	1	0	0	0
생태하천과	1	0	0	1	0	0
소방본부 대응관리과	1	0	0	0	1	0
소방본부 예방안전과	1	0	0	1	0	0
에너지산업과	2	0	0	2	0	0
재난관리과	3	0	0	3	0	0
체육진흥과	1	0	0	1	0	0
기후환경정책과	5	0	1	4	0	0

- 부문별 세부사업 평가 결과, 평가 대상 총 42개 사업, 85개 지표 중 최종평가 ‘우수’를 받은 사업이 77개로 전체 92%를 차지했으며, ‘보통’ 4개로 4%를 차지하였고 ‘미흡’ 평가를 받은 사업 또한 4개로 4%로 같았음
- 42개 사업 총 85개 지표 중 추진사업 지표가 41개이며 예산집행률 지표가 40개, 별도의 성과지표가 4개인 것으로 나타남

[표 4-4] 세부사업 평가 종합

구분	성과목표 달성										
	정량평가				정성평가				소계		
	합계	우수	보통	미흡	합계	우수	보통	미흡	우수	보통	미흡
42개 과제 85개 지표	39개 과제 79개 지표	72	4	3	3개 과제 6개 지표	5	0	1	77 (92%)	4 (4%)	4 (4%)

(1) 정량평가 결과

- 평가대상인 42개 사업 중 정량평가를 실시한 사업은 39건으로 그 중 건강부문이 11건, 재난/재해 부문 8건, 물 관리부문 6건, 농업부문 5건, 산림/생태계부문 5건, 산업부문이 4건임
- 정량평가에 활용된 지표는 총 79개였고 지표 평가 결과 우수가 72개, 보통이 4개, 미흡이 3개였음
- 물 관리부문의 ‘(Ⅲ-2-가-2)하수관로정비로 쾌적한 생활환경 조성’, 재난/재해부문의 ‘(Ⅳ-2-나-1)재난현장 긴급구조 대응태세 강화’, (Ⅲ-1-가-2) 안정적인 용수 공급을 위한 도수관로 이원화 사업의 경우 예산집행률이 낮아 미흡 평가를 받았지만 다른 지표인 사업달성률이 우수 평가를 받음으로써 전체 사업에 대한 평가는 보통이 되었음

- 산업부문의 ‘(VII-1-가-3) 승용차요일제 운영으로 교통수요 관리’ 사업은 시민자율 실천운동으로서 강제 규정이 없어 참여율을 높이기 가 어려워 사업달성률이 미흡 평가를 받았지만 예산집행률이 우수하여 전체평가가 보통이 되었음

[표 4-5] 세부사업 정량평가 결과 분류

달성률	예산집행률	최종평가	사업수(개)
우수	우수	우수	31
우수	보통	보통	3
우수	미흡	보통	3
보통	보통	보통	1
미흡	우수	보통	1

[표 4-6] 세부사업 정량평가 결과

부문	세부사업명	사업 달성률	예산 집행률	최종 평가	주관부서 (협조부서)
[I] 건강	[I-1-가-1] 환경성질환 예방 및 치유관리	우수	우수	우수	기후환경정책과
	[I-1-가-2] 감염병 예방관리능력 강화	우수	우수	우수	보건정책과
	[I-1-가-4] 선제적 검사시스템 구축을 통한 시민 보건 향상	우수	우수	우수	보건환경연구원 감염병연구부
	[I-1-나-2] 환경오염물질 관리 강화로 쾌적한 환경 조성	우수	우수	우수	보건환경연구원 환경연구부
	[I-1-나-3] 도시열섬화 저감을 위한 건축물 옥상 녹화사업	우수	우수	우수	공원녹지과
	[I-2-가1] 시민생활 건강증진을 위한 체육시설 확충	우수	보통	보통	체육진흥과
	[I-2-가-2] 교내쉼터 제공을 위한 열린교정 푸른숲 조성	우수	우수	우수	공원녹지과
	[I-2-나-1] 폭염한파 대비 노인 공동생활 운영 지원	우수	우수	우수	노인복지과
	[I-2-나-2] 폭염으로 인한 취약계층 관리	우수	우수	우수	노인복지과
	[I-2-나-3] 응급의료 지원체계 구축	우수	우수	우수	보건정책과
	[I-2-나-5] 기후변화 관련 교육 및 홍보	우수	우수	우수	기후환경정책과
[II] 농업	[II-1-가-1] 농업생산기능 향상 사업	우수	우수	우수	농업기술센터 지도기술과
	[II-1-가-2] 농업생산기능 지능화(U-Farm) 사업	우수	우수	우수	농생명정책과
	[II-1-가-3] 토양개량제 공급을 통한 기후변화 대응 재배 관리	우수	우수	우수	농생명정책과
	[II-1-가-4] 기후변화 대응 친환경·농업 및 농산업 육성	우수	우수	우수	농생명정책과
	[II-1-가-5] 시설하우스 스마트팜 단지 조성	우수	우수	우수	농업기술센터 기술보급과
[III] 물관리	[III-1-가-1] 생산된 수돗물의 안정적 급수체계 구축	우수	우수	우수	상수도사업본부 급수과
	[III-1-가-2] 안정적인 용수 공급을 위한 도수관로 이원화 사업	우수	미흡	보통	상수도사업본부 시설과
	[III-2-가-1] 효율적인 물사용을 위한 저영향개발(LID) 기법 적용	우수	우수	우수	맑은물정책과

부문	세부사업명	사업 달성률	예산 집행률	최종 평가	주관부서 (협조부서)
	[Ⅲ-2-가-2] 하수관로정비로 쾌적한 생활환경 조성	우수	미흡	보통	맑은물정책과
	[Ⅲ-2-가-3] 기후변화에 대응하는 물 재이용 확대 추진	우수	보통	보통	맑은물정책과
	[Ⅲ-2-가-4] 안전한 수자원 확보를 위한 지방하천정비사업	우수	우수	우수	생태하천과
[Ⅳ] 재난/ 재해	[Ⅳ-1-가-1] 도로시설물 안전관리 강화	우수	우수	우수	건설관리본부 시설관리과
	[Ⅳ-1-가-2] 산사태 위험지 사전관리	우수	우수	우수	공원녹지과
	[Ⅳ-2-가-1] 소방안전문화 정착을 위한 체험 교육 운영	우수	우수	우수	소방본부 예방안전과
	[Ⅳ-2-가-2] 위기대응능력 강화를 위한 교육 운영	우수	우수	우수	재난관리과
	[Ⅳ-2-가-3] 재난 예경보 기능보강사업 추진	보통	보통	보통	재난관리과
	[Ⅳ-2-나-1] 재난현장 긴급구조 대응태세 강화	우수	미흡	보통	소방본부 대응관리과
	[Ⅳ-2-나-2] 산불예방 및 진화체계 고도화 사업	우수	우수	우수	공원녹지과
	[Ⅳ-2-나-3] 이상기후 피해 대응을 위한 자연재해보험 활성화	우수	우수	우수	재난관리과
[Ⅴ] 산림/ 생태 계	[Ⅴ-1-가-1] 기후변화 적응 산림수종 갱신사업	우수	우수	우수	공원녹지과
	[Ⅴ-1-가-2] 기후변화 적응을 위한 녹색 숲 가꾸기	우수	우수	우수	공원녹지과
	[Ⅴ-1-나-1] 생태계 건강성 제고를 위한 외래 생물 관리	우수	우수	우수	기후환경정책과
	[Ⅴ-1-나-2] 야생동물의 질병관리 대책 추진	우수	우수	우수	기후환경정책과
	[Ⅴ-1-나-3] 대전 깃대종 보전대책 추진	우수	우수	우수	기후환경정책과
[Ⅶ] 산업	[Ⅶ-1-가-1] 기후변화 완화를 위한 전기자동차 보급	우수	보통	보통	미세먼지대응과
	[Ⅶ-1-가-2] 시민 공용 자전거 확충으로 저탄소 녹색교통체계 구축	우수	우수	우수	건설도로과
	[Ⅶ-1-가-3] 승용차요일제 운영으로 교통수요 관리	미흡	우수	보통	공공교통정책과
	[Ⅶ-2-가-1] 기후변화 감소를 위한 태양광발전 보급 확대	우수	우수	우수	에너지산업과

(2) 정성평가 결과

- 평가 대상 사업 중 정성평가를 실시한 사업은 3건으로 건강부문 2건, 물 관리부문 1건이며, 정성평가에 활용된 지표는 총 5개였고 ‘(I-1-나-1)미세먼지 측정망 확충’ 사업의 예산집행률이 미흡 평가로 최종 평가가 보통으로 나타났으며 이외의 지표는 모두 우수로 평가되었음

[표 4-7] 세부사업 정성평가 결과

부문	세부사업명	사업 달성률	예산 집행률	최종 평가	주관부서 (협조부서)
[I] 건강	[I-1-가-3] 신종 감염병 등 상시 대응 체계 구축	우수	우수	우수	보건정책과
	[I-1-나-1] 미세먼지 측정망 확충	우수	미흡	보통	미세먼지대응과
[III] 물관리	[III-1-나-1] 깨끗하고 안전한 먹는물 수질 관리	우수	-	우수	상수도사업본부 수질관리과

(3) 평가 제외된 사업

- 세부사업 평가대상에서 제외된 2개의 사업 중 건강부문의 ‘공공의료 기능강화를 위한 대전의료원 설립’사업의 경우, 아직 KDI 예비타당성 조사 중으로 사업진행에 대한 성과를 평가하기에 적당하지 않아 이행평가에서 대상에서 제외하였음
- 산업부문의 ‘수소산업 전주기 제품 안전성 지원센터 구축’ 사업의 경우, 협약체결 및 센터 구축 방안 협약 중으로 이번 평가대상에 포함시키지 않았음

[표 4-8] 세부사업 미평가 사업

부문	세부사업명	주관부서
[I] 건강	[I-2-나-4] 공공의료 기능강화를 위한 대전의료원 설립	복지정책과
[VII] 산업	[VII-2-가-2] 수소산업 전주기 제품 안전성 지원센터 구축	에너지산업과

2. 부문별 예산 현황

- 세부시행계획 수정으로 인해 변경된 예산안과 당초 계획했던 예산을 비교해보면[표 4-9] 전체적으로는 30,708.3백만 원이 증가하였으며 건강, 농업, 산업부문을 제외한 부문에서 예산이 감소되었음
 - 산업 부문에서 8,934백만 원이 증가하여 가장 큰 폭으로 수정되었는데, 이는 ‘수소산업 전주기 제품 안전성 지원센터 구축’의 추진사업의 예산 변경으로 인한 증가이고, 물 관리부문 ‘하수관로 정비로 쾌적한 생활환경 조성’ 사업의 행정절차 변경으로 인하여 23,528백만 원이 감소하였음. 해당 사업을 제외한 물 관리 부문의 다른 사업에서는 125백만 원이 감소하였음

[표 4-9] 부문별 세부시행계획 예산 변경현황

부문	사업비				예산증감 (백만 원)	비고
	당초계획 예산		수정계획 예산			
	예산(백만 원)	비중(%)	예산(백만 원)	비중(%)		
계	190,253.7	100	220,962	100	30,708.3	
건강	53,536.5	28.1	100,862.5	45.6	47,326.0	
농업	3,186.0	1.7	3,201.0	1.4	15.0	
물관리	95,814.0	50.4	72,286.0	32.7	-23,528.0	
재난/재해	9,342.7	4.9	7,661.0	3.5	-1,681.7	
산림/생태계	2,956.5	1.5	2,599.5	1.2	-357.0	
산업	25,418.0	13.4	34,352.0	15.6	8,934.0	

- 세부시행계획의 부문별 예산현황을 살펴보면, 예산 비중이 가장 높은 부문은 건강부문으로 계획예산 기준 45.5%를 차지하였고, 산림/생태계 부문의 예산비중이 1.2%로 가장 낮았음
- 농업, 재난/재해, 산림/생태계 부문에서 90% 이상의 계획대비 집행률을 보였고, 농업 부문에서 97.1%로 가장 높은 사업비 집행률을 보였으며 물 관리 부문이 70.5%로 가장 낮은 집행률을 보여 전체적으로는 사업비 계획대비 집행률이 80.8%로 나타남
- 물 관리부문에서 집행률이 저조하게 나타난 원인은 하수도사업과 하천 정비사업의 공사를 진행함에 있어 사업시행에 필요한 각종 행정절차 이행 등 기간이 소요됨에 따라 당해연도 예산을 적절한 시기에 집행하지 못한 것으로 나타남

[표 4-10] 부문별 세부시행계획 예산 집행현황

부문	사업비				계획대비 집행률(%)	비고
	수정계획 예산		추진실적			
	예산(백만 원)	비중(%)	집행금액(백만 원)	비중(%)		
계	220,962	100	178,589	100	80.8	
건강	100,862.5	45.5	86,506.5	48.4	85.8	
농업	3,201	1.5	3,107	1.7	97.1	
물관리	72,286	32.7	50,990	28.6	70.5	
재난/재해	7,661	3.5	7,175	4.0	93.7	
산림/생태계	2,599.5	1.2	2,468.5	1.4	95.0	
산업	34,352	15.6	28,342	15.9	82.5	

3. 미추진·변경·추가사업 현황

<미추진 사업>

- 해당없음

<변경사업>

- 산업부문에서 사업명칭이 변경된 사업이 1건 있었으며, 기존의 사업 취지는 변동 없이 사업명칭만 변경함
 - 기존에 산자부 예타사업 공모사업을 추진하여 대전시가 선정되었으며 사업명이 ‘수소산업 전주기 제품 안전성 지원센터 구축’으로 변경됨

[표 4-11] 세부사업 변경 사업

부문	기존 사업명	변경 사업명	사유 및 주요변경사항
산업	(Ⅶ-2-가-2) 친환경 수소에너지 확대를 위한 수소 부품 성능평가센터 구축	(Ⅶ-2-가-2) 수소산업 전주기 제품 안전성 지원센터 구축	산자부 공모사업으로 대전시 선정

- 물관리 부문, 재난/재해부문 사업 중 세부사업 기능의 명확화를 위하여 지표가 변경된 사업이 2건 있음
 - ‘안정적인 용수 공급을 위한 도수관로 이원화’ 및 ‘재난현장 긴급구조 대응태세 강화’사업은 각각 예산집행률에서 공사 공정률, 긴급구조 종합훈련 실시 사업으로 지표가 변경됨

[표 4-12] 세부사업 지표 변경 사업

부문	세부사업명	변경 전 지표	변경 후 지표	사유 및 주요변경사항
물관리	(Ⅲ-1-가-2) 안정적인 용수 공급을 위한 도수관로 이원화 사업	◦예산집행률	◦공사 공정률	사업기능의 명확화를 위한 지표 변경
재난/재해	(Ⅳ-2-나-1) 재난현장 긴급구조 대응태세 강화		◦긴급구조 종합훈련 실시	

<추가 진행 또는 발생사업>

○ 재난/재해부문 사업 중 2건이 추진계획을 확대 수정하였음

- ‘재난현장 긴급구조 대응태세 강화’사업은 추진결과 분석을 통하여 개선점을 보완하여 기존의 추진사업 이외에 ‘재난현장 표준작전절차 포켓북 작성 배포’, ‘현장지휘관 재난대응능력 강화교육 실시’ 총 2건이 추가되어 추진계획을 확대·수정함
- ‘산불예방 및 진화체계 고도화 사업’은 산불피해 최소화를 위한 개선과 확충이 필요함에 따라 추진계획 세부내용을 확대·수정함

[표 4-13] 세부사업 추가 진행 사업

부문	세부사업명	변경 전 추진사업	변경 후 추진사업	추가사유
재난/재해	(IV-2-나-1) 재난현장 긴급구조 대응태세 강화	◦소방항공대 설치 운영	◦소방항공대 설치 운영	추진결과 분석을 통한 개선점 보완
		◦긴급구조 대응계획서 작성 배포	◦긴급구조 대응계획서 작성 배포	
◦긴급구조지원기관 자원조사 및 평가		◦긴급구조지원기관 자원조사 및 평가		
◦긴급구조지원기관 자원조사 및 평가		◦긴급구조종합훈련 실시		
◦긴급구조종합훈련 실시		◦재난현장 표준작전절차 포켓북 작성 배포		
◦긴급구조종합훈련 실시		◦현장지휘관 재난대응능력 강화교육 실시		
	(IV-2-나-2) 산불예방 및 진화체계 고도화 사업	◦진화장비 80조, 무인감시카메라 1조, 예방전문진화대 80인, 산불진화차 1대 등 추진	◦진화장비 80조, 무인감시카메라 3조, 산불방지교육 11회, 예방전문진화대 80인, 산불진화차 2대, 지휘차 3대 등 추진	-

4. 부문별 세부사업 내 세부추진사업 진행 현황

< 건강부문: 14개 사업 >

- 건강부문은 14개의 세부사업 중 세부추진사업은 총 31개로 평가가 어려운 1개의 사업을 제외하고 총 31개 사업이 추진되었음
 - 총 31개의 세부추진사업 중 지표인 사업이 11개, 비지표인 사업은 20개로 지표였으며 세부추진사업이 아닌 예산집행률만 평가지표로 활용한 사업은 3개였으며, 추진사업에 나타나있는 추진사항 외에 별도의 성과지표를 정한 사업이 2개 있음(I-1-나-1, I-1-나-2)
- 세부추진사업의 달성률은 111.3%로 매우 우수하게 나타났으며 지표사업(119.0%)이 비지표사업(107.0%)보다 달성률이 높게 나타났음

[표 4-14] 건강부문 세부시행계획 평가결과 요약

지표유형	지표구분	평가결과(개)				이행률 (평균,%)	비고
		계	우수	보통	미흡		
추진사업	지표	11	11	0	0	119	
	비지표	20	-	-	-	107	1개 제외*
	소계	31	11	0	0	111.3	
예산	지표	13	11	1	1	97.3	
기타	성과지표	2	2	0	0	102	

* 비지표인 추진사업 중 달성률을 알 수 없는 사업 1개는 달성률평균 산정에서 제외함

- 건강부문은 총 26개의 지표 중 24개 지표가 우수 평가를 받았으며 예산 지표에서 ‘보통’ 1개, ‘미흡’ 1개로 나타남[표 4-14]

[표 4-15] 건강부문 세부시행계획 평가현황표

(예산단위: 백만 원)

세부사업명	평가 구분	세부내용	평가 지표	달성률/ 집행률 (%)	평가 결과
[I -1-가-1] 환경성 질환 예방 및 치유 관리	추진 사업	(실내환경개선) 가가호호 컨설팅사업(70가구)	지표	143	우수
		어린이 활동공간 유해물질관리(500개소)	-	130	-
		(치유관리대책) 예방치유프로그램(300명)	지표	140	우수
		아토피천식안심학교(30개소)	-	90	-
	예산	(사전예방홍보) 환경체험프로그램 지원 및 홍보물 제작 배포	-	100	-
	예산	(시비)25	지표	100	우수
[I -1-가-2] 감염병 예방관리능력 강화	추진 사업	(역학조사반 편성 운영) 6개반 47명	-	106	-
		(방역소독) 2,900회	-	89	-
		(예방접종) 473,436명	지표	165	우수
예산	(국비)11,041 (시비)5,520 (구비)5,520	지표	101	우수	
[I -1-가-3] 신종 감염병 등 상시 대응체계 구축	추진 사업	신종감염병 대응 모의훈련 실시(연1회) - 공무원, 의료기관, 유관기관 합동	지표	100	우수
	예산	(국비)3.5 (시비)3.5	지표	100	우수
[I -1-가-4] 선제적 검사시스템 구축을 통한 시민 보건 향상	추진 사업	감염병 확인진단(11,000건): 수인성 식품매개질환 등 법정 감염병 확진	지표	91	우수
		실험실 감시사업(19,000건): 설사질환, 호흡기질환, 엔테로바이러스 등	지표	102	우수
		보건소 등 지역 의료기관 검사분야 교육 및 정도관리 실시	-	100	-
	예산	(국비)359 (시비)538	지표	91	우수
[I -1-나-1] 미세먼지 측정망 확충	추진 사업	(사업추진) 5개 분야 18개 사업 -대기오염경보제, 수송, 산업, 생활환경, 홍보	-	-	-
		노후 대기오염측정망 1개소 교체	-	100	
	성과 지표	초미세먼지 줄이기 목표($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	지표	105	우수
예산	(국비)667.5 (시비)667.5	지표	53	미흡	
[I -1-나-2] 환경오염 물질 관리 강화로 쾌적한 환경 조성	추진 사업	(대기오염 측정망운영) 10개 측정소 대기측정망 운영(365일/년)	-	100	-
		(수질측정망 운영) 26개소 수질측정망 운영(12회/1년)	-	100	-
	성과 지표	대기 및 수질측정망 검사건수	지표	100	우수
	예산	(시비)438	지표	100	우수

[I -1-나-3] 도시열 섬화 저감을 위한 건 축물 옥상 녹화사업	추진 사업	공공건축물 옥상녹화사업 실시 - 매년 1~2개소	-	100	-
	예산	(국비)100 (시비)70 (구비)30	지표	97	우수
[I -2-가-1] 시민생 활 건강증진을 위한 체육시설 확충	추진 사업	안영생활체육시설단지 착공, 갑천, 유등천 파 크골프장 시설개선사업 추진	지표	100	우수
	예산	(국비)3,800 (시비)65,466	지표	80	보통
[I -2-가-2] 교내 쉼 터 제공을 위한 열린 교정 푸른숲 조성	추진 사업	초·중등학교공원화 사업실시 - 매년 1~2개소	-	100	-
	예산	(국비)100 (시비)70 (구비)30	지표	97	우수
[I -2-나-1] 폭염한 파 대비 노인 공동 생활 운영 지원	추진 사업	노인공동생활가정(그룹홈) 운영 : 경로당 5개 소(구별 1) - 홀로 사는 노인 공동생활가정 운영 : 5개 월(폭염기 2개월, 동절기 3개월)	지표	100	우수
	예산	(국비)12.25 (시비)5.25	지표	100	우수
[I -2-나-2] 폭염으 로 인한 취약계층 관리	추진 사업	(돌봄기본) 독거노인 방문 366,808회	지표	108	우수
		(응급안전돌봄) 댁내 응급안전장비 확인 : 50,748회	지표	166	우수
	예산	(국비)3,208 (시비)1,569	지표	107	우수
[I -2-나-3] 응급의 료 지원체계 구축	추진 사업	응급의료기관발전프로그램 운영	-	97	-
		심폐소생술 등 구조 및 응급처치교육사업 : 7,779명	지표	100	우수
		대전응급의료지원센터 운영비 지원사업	-	115	-
		권역별 재난의료 전담인력지원	-	100	-
		재난응급의료 무선통신망 운영비 지원	-	168	-
		이동응급의료세트 장비 유지 지원	-	100	-
	예산	(국비)1,193 (시비)228	지표	100	우수
[I -2-나-4] 공공의료 기능강화를 위한 대 전의료원 설립	추진 사업	예비타당성 대상 사업으로 선정 후 조사 중	-	-	-
	예산	시비(100)	-	-	-
[I -2-나-5] 기후변 화 관련 교육 및 홍보	추진 사업	기후변화 교육센터 및 찾아가는 기후학교 운영	-	114	-
		비산업 부문 온실가스 컨설팅	-	125	-
		저탄소 친환경생활 실천운동 확산 추진	-	100	-
	예산	(국비)49 (시비)49	지표	100	우수

< 농업부문: 5개 사업 >

- 농업부문 5개 세부사업에서 추진하고 있는 세부추진사업은 총 10개로 이 중 평가지표로 선정된 사업이 3개이며, 평가지표로 선정되지 않은 비지표 추진사업은 7개가 있었음
 - 예산지표는 5개였으며 이 중 추진사업지표 없이 예산집행률만 평가지표로 수립한 사업은 3개였음
- 세부추진사업의 달성률은 105.2%로 나타났으며 지표사업(101%)이 비지표 사업(107%)보다 달성률이 낮게 나타났음
- 농업부문은 총 10개의 지표 중 추진사업 지표에서 10개의 모든 지표가 '우수'로 평가되었음[표 4-16]

[표 4-16] 농업부문 세부시행계획 평가결과 요약

지표유형	지표구분	평가결과(개)				이행률 (평균,%)	비고
		계	우수	보통	미흡		
추진사업	지표	3	3	0	0	101	
	비지표	7	-	-	-	107	
	소계	10	3	0	0	105.2	
예산	지표	5	5	0	0	97	

[표 4-17] 농업부문 세부시행계획 평가현황표

(예산단위: 백만 원)

세부사업명	평가 구분	세부내용	평가 지표	달성률/ 집행률 (%)	평가 결과
[Ⅱ -1-가-1] 농업생산기능 향상 사업	추진 사업	(농기계교육훈련) 순회, 내방, 기동수리 및 안전사용교육 등 180회	지표	100	우수
		(농기계 임대사업) 800대/년	-	149.5	-
	예산	(국비)34 (시비)225	지표	93	우수
[Ⅱ -1-가-2] 농업생산기능 지능화(U-Farm) 사업	추진 사업	농업(시설원예) 에너지 이용효율화 사업 : 2.4ha 111백만 원	지표	92	우수
		근교농업육성사업: 12개 사업	지표	100	우수
	예산	(국비)54 (시비)238 (구비)238 (기타)399	지표	97	우수
[Ⅱ -1-가-3] 토양개량제 공급을 통한 기후변화 대응 재배 관리	추진 사업	(토양개량제 공급) 460ha / 889톤	-	100	-
		(가축분뇨처리용 톱밥 및 미생물발효제 공급) 760톤	-	96	-
	예산	(국비)92 (시비)72 (구비)102	지표	98	우수
[Ⅱ -1-가-4] 기후변화 대응 친환경농업 및 농산업 육성	추진 사업	(친환경 농자재 지원) 6ha	-	100	-
		(친환경농업 직불제) 1.7ha	-	100	-
		(유기질비료, 고품질 맞춤형비료 공급) 4,824ha	-	103	-
예산	(국비)446 (시비)348 (구비)353	지표	97	우수	
[Ⅱ -1-가-5] 시설하우스 스마트팜 단지 조성	추진 사업	(시설하우스 스마트 팜 설치) - 내재해형 시설하우스 0.17ha×9농가=1.5ha - 저압식 에어포그 시설 - 카메라시스템, 통합제어, 가뭄제어, 하우스온도 및 인체감지 센서류 등	-	100	-
	예산	(국비)300 (시비)300	지표	100	우수

< 물 관리부문: 7개 사업 >

- 물 관리부문의 7개의 세부사업에서 추진하고 있는 세부추진사업은 총 9개이며 이 중 평가지표로 선정된 세부추진사업이 7개, 비지표 추진사업은 2개가 있었고, 예산지표 6개 중 추진사업지표 없이 예산 집행률만 평가지표로 활용한 사업이 1개 있었음
- 세부추진사업의 달성률 전체 평균은 100%로 우수하게 나타났으며 지표사업(100%)과 비지표 사업(100%)의 이행률이 같았음

[표 4-18] 물관리부문 세부시행계획 평가결과 요약

지표유형	지표구분	평가결과(개)				이행률 (평균,%)	비고
		계	우수	보통	미흡		
추진사업	지표	8	8	0	0	100	
	비지표	1	-	-	-	100	
	소계	9	8	0	0	100	
예산	지표	5	3	1	1	73	

* 비지표인 추진사업 중 달성률을 알 수 없는 사업 1개는 달성률 평균 산정에서 제외함

- 물 관리부문에서 목표달성률 및 예산집행률을 평가하는 13개의 지표 중 11개의 지표가 ‘우수’ 평가를 받았으며, 예산지표에서 ‘보통’ 평가를 받은 지표가 1개, ‘미흡’ 평가를 받은 지표가 1개 있었음[표 4-18]

[표 4-19]물관리부문 세부시행계획 평가현황표

(예산단위: 백만 원)

세부사업명	평가 구분	세부내용	평가 지표	달성률/ 집행률 (%)	평가 결과
[Ⅲ-1-가-1] 생산된 수돗물의 안정적 급수체계 구축	추진 사업	노후관개량 59km	지표	93	우수
	예산	(시비)32,102	지표	91	우수
[Ⅲ-1-가-2] 안정적인 용수 공급을 위한 도수관로 이원화 사업	추진 사업	설계 행정절차 이행 완료 및 공사 발주	지표	100	우수
	예산	(시비)10400	비	2	-
[Ⅲ-1-나-1] 깨끗하고 안전한 먹는물 수질 관리	추진 사업	(대청호수질관리) 원수수질시험(45항목)조류 관련 수질시험(1회/월)	지표	100	우수
		(먹는물수질관리) 분기수질시험(210항목), 월간시험(60항목),주간시험(22항목)	지표	111	우수
		(공급과정 수질관리)수도꼭지수질시험(180개소),시외곽수질시험(37개소)	-	100	-
	예산	(시비)-	-	-	-
[Ⅲ-2-가-1] 효율적인 물사용을 위한 저영향 개발(LID) 기법 적용	추진 사업	물순환 기본계획 수립 기본 및 실시설계 용역	지표	96	우수
	예산	(국비)1,351 (시비)579	지표	100	우수
[Ⅲ-2-가-2] 하수관로 정비로 쾌적한 생활환경 조성	추진 사업	하수관로 분류화 및 노후관로(기존 관로 포함) 정비사업 추진 - 사업비 20,134백만 원 L=32km, 국고보조사업 신청 및 사업 추진	지표	100	우수
	예산	(국비)5,637 (시비)13,088 (수계기금)1,409	지표	50	미흡
[Ⅲ-2-가-3] 기후변화에 대응하는 물재이용 확대 추진	추진 사업	빗물이용시설 14개소 설치	지표	100	우수
	예산	(시비)100	지표	71	보통
[Ⅲ-2-가-4] 안전한 수자원 확보를 위한 지방하천정비사업	추진 사업	하천정비사업 추진 (계속사업추진) - 실시설계 / 대전천·대동천·화산천, 보상추진 / 주원천, 공사추진 / 용호천·진잠천, 공사완료 / 대전천 생태하천	지표	100	우수
	예산	(국비)3,920 (시비)3,388 (구비)312	지표	124	우수

< 재난/재해부문: 8개 사업 >

- 재난/재해부문은 8개 세부사업에서 18개의 세부추진사업을 이행하고 있으며 이 중 평가지표로 활용된 추진사업이 6개, 비지표인 추진사업은 12개가 있었음
- 예산지표는 7개였으며 이 중 별도의 평가지표 없이 예산집행률만 평가지표로 활용한 사업은 2개가 있었고, 별도의 성과지표를 정한 사업이 1개 있음(IV-2-나-2)
- 세부추진사업의 달성률 평균은 110.9%로 우수하게 나타났으며, 지표사업의 달성률은 118.8%로 비지표 사업의 달성률 106.9%보다 높게 나타났음

[표 4-20] 재난/재해부문 세부시행계획 평가결과 요약

지표유형	지표구분	평가결과(개)				이행률 (평균,%)	비고
		계	우수	보통	미흡		
추진사업	지표	6	6	0	0	118.8	
	비지표	12	-	-	-	106.9	
	소계	18	6	0	0	110.9	
예산	지표	7	6	1	0	104	
기타	성과지표	1	1	0	0	200	

- 재난/재해부문의 14개 지표 중 13개의 지표가 ‘우수’ 평가를 받았으며 예산 지표 중 1개의 지표가 ‘보통’ 평가를 받았음[표 4-20]

[표 4-21] 재난/재해부문 세부시행계획 평가현황표

(예산단위: 백만 원)

세부사업명	평가 구분	세부내용	평가 지표	달성률/ 집행률 (%)	평가 결과
[IV-1-가-1] 도로시설물 안전관리 강화	추진 사업	정밀점검용역 : 71개소	-	100	-
		정밀안전진단용역 : 10개소	-	130	-
	예산	(시비)100	지표	100	우수
[IV-1-가-2] 산사태 위험지 사전관리	추진 사업	사방댐 설치(3개소), 계류보전사업(8km) 및 산사태현장예방단 구성 6개단	지표	100	우수
	예산	(국비)1,730 (시비)575 (구비)294	지표	120	우수
[IV-2-가-1] 소방안전문화 정착을 위한 체험교육 운영	추진 사업	시민체험센터 체험교육 : 815회 48,946명	지표	122	우수
		이동안전체험교실 : 323회 24,793명	-	75	-
		소방서 교육장 안전체험교육 : 441회 26,261명	-	178	-
	예산	(국비)20	지표	100	우수
[IV-2-가-2] 위기대응능력 강화를 위한 교육 운영	추진 사업	재난대응 안전한국 훈련 및 월별 상시 또는 수시 재난대비 훈련 실시 - 재난대응 안전한국훈련 5일간(1회), 월별(상시,수시)훈련 실시 : 28회 /년	지표	148	우수
		재난대응 역량강화 교육 실시 : 재난안전 전문교육, 훈련, 세미나 등 - 대 상 : 시·자치구재난관리책임기관 재난안전종사자 및 단체 등 12회/년	지표	117	우수
	예산	(국비)47 (시비)42	지표	101	우수
[IV-2-가-3] 재난예경보 기능보강사업 추진	추진 사업	재난 예·경보시설(재난영상감시, 재난방송) 기능보강	-	100	-
		재난 예·경보시설 기능강화를 위한 시설보완	-	100	-
	예산	(국비)500 (기타)1,399	지표	82	보통
[IV-2-나-1] 재난현장 긴급구조 대응태세 강화	추진 사업	소방항공대(임차헬기)설치운영	-	100	-
		긴급구조대응계획서 작성 배포(매년)	-	100	-
		재난현장 표준작전절차 포켓북 작성 배포	-	100	-
		긴급구조지원기관 자원조사 및 평가(매년) : 79개 기관·단체	-	100	-
		긴급구조종합훈련 실시 : 106회	지표	103	우수
		현장지휘관 재난대응능력 강화교육 실시	-	100	-
	예산	(시비)1260	-	48	-

[IV-2-나-2] 산불예 방 및 진화체계 고 도화 사업	추진 사업	(사업량) 진화장비 80조, 무인감시카메라 3조, 산 불방지교육 11회, 예방전문진화대 80인, 산불진화차 2대, 지휘차 3대 등	-	100	-
	성과 지표	산불발생 및 피해면적(건)	지표	200	우수
	예산	(국비)756 (시비)470 (구비)438	지표	100	우수
[IV-2-나-3] 이상기 후 피해 대응을 위한 자연재해보험 활성화	추진 사업	(보험가입) 주택 및 온실 9,250건	지표	123	우수
	예산	(시비)30	지표	123	우수

< 산림/생태계부문: 5개 사업 >

- 산림/생태계부문은 5개 사업에서 세부추진사업은 총 11개로 이 중 평가지표로 선정된 추진사업이 6개이고, 평가지표로 선정되지 않은 비지표 추진사업은 5개가 있었음
- 예산집행률 지표는 5개이고, 별도의 성과지표를 정하여 평가한 사업 이 1개 있었음(V-1-나-2)

[표 4-22] 산림/생태계부문 세부시행계획 평가결과 요약

지표유형	지표구분	평가결과(개)				이행률 (평균,%)	비고
		계	우수	보통	미흡		
추진사업	지표	6	6	0	0	113	2개 제외*
	비지표	5	-	-	-	100	
	소계	11	6	0	0	107.1	
예산	지표	5	5	0	0	97	
기타	성과지표	1	1	0	0	172	

* 비지표인 추진사업 중 달성률을 알 수 없는 사업 2는 달성률평균 산정에서 제외함

- 산림/생태계부문의 지표평가 결과 총 12개의 지표에서 6개의 지표 가 ‘우수’ 평가를 받았으며 예산지표와 성과지표 또한 ‘우수’평가를 받음[표 4-22]

[표 4-23] 산림/생태계부문 세부시행계획 평가현황표

(예산단위: 백만 원)

세부사업명	평가 구분	세부내용	평가 지표	달성률/ 집행률 (%)	평가 결과
[V-1-가-1] 기후변화 적응 산림수종 갱신사업	추진 사업	(사업량) 63ha	지표	100	우수
	예산	(국비)536 (시비)252 (구비)285	지표	92	우수
[V-1-가-2] 기후변화 적응을 위한 녹색 숲 가꾸기	추진 사업	(사업량) 605ha	지표	154	우수
	예산	(국비)487 (시비)173 (구비)314	지표	95	우수
[V-1-나-1] 생태계 건강성 제고를 위한 외래생물 관리	추진 사업	(실태조사) 5년 단위 관내 실태조사 / 생태계교란 생물 모니터링, DB화	-	-	-
		(관리) 제거계획 수립 / 확산 추세중 선정 선택과 집중 제거(공공근로, 민간활용) (지표산식) (제거면적) / (최근 3년간 평균 제거면적의 84%)	지표	125	우수
		(협력 및 홍보) 민간단체 제거지원, 협력 및 홍보물 제작 배포	지표	100	우수
	예산	(시비)205.5	지표	100	우수
[V-1-나-2] 야생동물의 질병관리 대책 추진	추진 사업	(실태조사) 구조 야생동물 질병 실태조사 (야생동물구조관리 센터)	-	100	-
		(협력·대응체계) 관련 매뉴얼 구축, 예찰구조 치료관리 기관의 신고체계 구축	-	-	-
		(홍보) 시민홍보 및 홍보물 제작 배포	-	100	-
	성과 지표	구조 야생동물 질병 치료(치료 방식 / 질병 구조)	지표	172	우수
	예산	(국비)100 (시비)233	지표	100	우수
[V-1-나-3] 대전 깃대종 보전대책 추진	추진 사업	깃대종 지키지 사업 추진	-	100	-
		모니터링 및 복원) 생태계우수지역 생태계변화 관찰	지표	100	우수
		(교육홍보) 깃대종 홍보물 제작, 배포 등 시민홍보	지표	100	우수
	예산	(시비)14	지표	100	우수

< 산업부문: 5개 사업 >

- 산업부문은 5개의 세부사업 10개의 세부추진사업 중 협약체결 중인 세부사업 1개를 제외하고 4개 세부사업에서 8개의 세부추진사업을 평가하였음
- 8개의 세부추진사업 중 평가지표로 선정된 사업은 7개, 평가지표로 선정되지 않은 사업은 1개가 있었고, 예산 지표가 4개 있었음
- 산업부문 세부추진사업의 달성률 평균은 85.1%로 전체 사업부문 중 가장 낮게 나타났으며 지표사업(83.0%)이 비지표 사업(100%)보다 달성률이 낮게 나타났음

[표 4-24] 산업부문 세부시행계획 평가결과 요약

지표유형	지표구분	평가결과(개)				이행률 (평균,%)	비고
		계	우수	보통	미흡		
추진사업	지표	7	5	0	2	83	1개 제외*
	비지표	1	-	-	-	100	
	소계	8	5	0	2	85.1	
예산	지표	5	4	1	0	94	

* 지표인 추진사업 중 협약체결 중인 사업은 지표 산정에서 제외함

- 산업부문의 지표평가 결과 11개의 지표 중 목표달성률 및 예산집행률에서 ‘우수’ 평가를 받은 지표가 9개였고, ‘보통’ 평가를 받은 지표가 1개, 추진사업의 목표달성률이 ‘미흡’ 평가를 받은 지표가 2개 있었음[표 4-24]

[표 4-25] 산업부문 세부시행계획 평가현황표

(예산단위: 백만 원)

세부사업명	평가 구분	세부내용	평가 지표	달성률/ 집행률 (%)	평가 결과
[VII-1-가-1] 기후변화 완화를 위한 전기자동차 보급	추진 사업	전기자동차 보급 : 1,000대	지표	103	우수
	예산	(국비)14,112 (시비)10,976	지표	76	보통
[VII-1-가-2] 시민 공용 자전거 확충으로 저탄소 녹색교통체계 구축	추진 사업	시민 공영자전거 타슈 확대구축 - 무인대여소 23개소(400대) 설치	지표	110	우수
		시민 공영자전거 타슈 효율적 운영 - 운영시스템 관리(무인대여소 관리 및 자전거 정비 등)	-	100	-
	예산	(시비)4,123	지표	100	우수
[VII-1-가-3] 승용차 요일제 운영으로 교통수요 관리	추진 사업	참여차량 55,711대 추진 목표 - 2016.1.1.기준 참여차량 435,566대 대비 12.8%달성	지표	65	미흡
	예산	(시비)146	지표	95	우수
[VII-2-가-1] 기후변화 감소를 위한 태양광발전 보급 확대	추진 사업	(신재생에너지 보급사업 추진) - 주택지원 150가구	지표	108	우수
		- 미니태양광 1,500가구	지표	96	우수
		- 태양광대여 5개단지	지표	0	미흡
		- 지역지원 11개소	지표	100	우수
	예산	(시비)3,995	지표	99	우수
[VII-2-가-2] 수소산업 전주기 제품 안전성 지원센터 구축	추진 사업	시 컨소시엄 구성(시-대전TP-에기연-표준연-기계연-가스기술공사)	-	-	-
		센터 구축 산업부 공모, 시 우선협상대상자 선정	-	-	-
		센터 구축사업 협약체결	-	-	-
		센터 건립위원회 구성 및 센터 기본실시계획 발주	-	-	-
	예산	(시비)1,000	지표	100	우수

5. 주요 정책성과 및 우수사례

구분	세부내용
세부과제명	[1-1-가-1] 환경성질환 예방 및 치유관리
배경 및 필요성	<ul style="list-style-type: none"> • 환경성질환(아토피, 천식, 비염)으로 고통받는 어린이와 가족들을 대상으로 보문산 숲을 활용한 예방 치유프로그램 운영 • 사회취약계층 환경성질환 예방 관리를 통한 삶의 질 향상 도모
추진내용	<ul style="list-style-type: none"> • (실내환경개선) 가가호호 컨설팅사업(100가구/ 시설개량 30가구), 어린이 활동공간 유해물질관리(650개소) • (치유관리대책) 예방치유프로그램(419명)/아토피천식안심학교(27개소) • (사전예방홍보) 환경체험프로그램 지원 및 홍보물 제작 배포(리플릿 등 42,600매)
장애요인 및 극복사항	<ul style="list-style-type: none"> • 유해화학물질 사용증가, 생활환경의 변화, 면역체계의 약화 등으로 아토피피부염, 천식, 알레르기성비염 등 환경성질환이 지속적으로 증가 추세 • 용역결과에 따라 실내환경개선 중점 추진으로 환경성질환 없는 건강하고 안전한 대전 조성
성과 및 효과	<ul style="list-style-type: none"> • 환경성질환 예방 및 치유프로그램 운영 초과 달성(목표 300명, 결과 419명) • 프로그램 운영 만족도조사결과 95%이상으로 대체로 만족하는 것으로 나타남 • 도배, 장판 교체 등 환경개선으로 환경보건서비스 제공 및 삶의 질 향상 도모

세부과제명	[1-1-가-4] 선제적 검사시스템 구축을 통한 시민 보건 향상
배경 및 필요성	<ul style="list-style-type: none"> • 급격한 기후변화와 해외여행 증가에 따른 신·변종 감염병 예방 및 전파차단
추진내용	<ul style="list-style-type: none"> • 기후 및 환경변화에 따라 증가하는 신종감염병 진단검사 • 급성호흡기바이러스 및 수인성·식품매개질환 등 실험실감시 및 확인진단 검사 <ul style="list-style-type: none"> - 감염병 확인진단: 10,032건 (세균성 / 2,684건, 바이러스성 / 2,119건) - 실험실 감시사업: 19,338건 (설사 / 15,010건, 호흡기질환 / 4,240건, 엔테로바이러스 / 8건, 생물테러감시 / 80건) • 지자체 감염병 검사대응 능력 강화를 위한 확진감염병 기술이전 확대 추진

장애요인 및 극복사항	<ul style="list-style-type: none"> • 감염병 대응역량강화를 위한 감염병 확진검사 확대 (32종 ▶ 41종) <ul style="list-style-type: none"> - 확진검사 항목확대에 따른 업무량 급증 및 시험연구비 예산부족(국비확보 노력) • 생물안전밀폐연구시설 BL2급 신고완료, BL3급 재검증완료(고위험병원체 취급 시설허가) • 지역발생 감염병 공동대응을 위한 중부권역 감염병 검사분야 협업구축(MOU체결)
성과 및 효과	<ul style="list-style-type: none"> • 급격한 기후변화, 해외 유입 감염병 유행에 능동 대처 • 국내 메르스(MERS) 확진환자 발생에 따른 확산방지 총력/메르스 24건

세부과제명	[1-1-나-2]환경오염물질 관리 강화로 쾌적한 환경 조성
배경 및 필요성	<ul style="list-style-type: none"> • 대기오염 및 3대 하천 수질측정망 운영으로 환경오염물질 관리 강화 및 환경정책 수립을 위한 기초자료 확보
추진내용	<ul style="list-style-type: none"> • 대기오염측정망 운영 : 관내 10개 측정소에 SO₂, CO, NO_x, PM₁₀, PM_{2.5}, O₃ 등 상시측정 • 3대 하천 수질측정망 운영 : 월 1회 26개 지점에 BOD 등 27개 항목 측정 • 2019년에는 '18년 대기오염측정망 2개소 확충에 따른 총 12개 측정망 적정운영 실시 • 향후 건강하고 쾌적한 도시환경 조성을 위해 지속적인 대기오염측정망 확대 계획
장애요인 및 극복사항	<ul style="list-style-type: none"> • 도시팽창 및 신도시 건설에 따른 대기오염측정망 쓸림현상 발생 <ul style="list-style-type: none"> - 2018년 대기오염측정망 노후장비 교체 및 측정망 2개소 신설 - 노후장비 교체 : 월평, 읍내동 측정소 대기오염측정장비 및 성남동 PM_{2.5}측정기 교체 - 대기오염측정망 신설 : 2개소(대성동, 상대동)
성과 및 효과	<ul style="list-style-type: none"> • 환경정책 수립을 위한 대기질 및 수질의 정확한 정보 제공 • 하천 유입 오염원 및 대기오염도 측정으로 건강하고 쾌적한 도시환경 조성

세부과제명	[1-2-나-3] 응급의료 지원체계 구축
배경 및 필요성	<ul style="list-style-type: none"> • 폭염 기간 증가로 인한 온열질환 환자 증가 및 응급의료 지원강화를 위한 보건·소방·응급의료기관 간 정책 협력과 네트워크 강화

추진내용	<ul style="list-style-type: none"> • 응급의료기관발전프로그램 운영비 지원: 953,452천원(평가금 감소) • 심폐소생술 등 구조 및 응급처치교육사업: 162,000천원 299회 7,779명 • 대전응급의료지원센터 운영비 지원: 138,000천원 • 권역별 재난의료 전담인력지원: 137,000천원 • 재난응급의료 무선통신망 운영비 지원: 20,732천원 • 이동응급의료세트 장비 유지 지원: 4,000천원
장애요인 및 극복사항	<ul style="list-style-type: none"> • 복지부 의료기관 병원별 평가 지원 금액 감소와 관련 예산 교부 지연 • 온열 및 폭염 감시 모니터링 기간 이외에도 응급의료 지원강화를 위해 보건·소방·응급의료기관 간 정책 협력과 네트워크 강화를 위한 예산 증액 필요 <ul style="list-style-type: none"> - 원활한 사업추진 위해 복지부 예산(응급의료) 상반기 교부 지속 건의
성과 및 효과	<ul style="list-style-type: none"> • 보건·소방·응급의료기관 간 정책 협력과 네트워크 지속 추진 중. • 심폐소생술 등 응급처치교육사업 실적 증가.(`17년 239회 6,052명→`18년 299회 7,779명)

세부과제명	[Ⅲ-2-가-1] 효율적인 물사용을 위한 저영향개발(LID) 기법 적용
배경 및 필요성	<ul style="list-style-type: none"> • 빗물의 이용·저류·침투기능을 확대하여 자연 물순환 체계 회복 및 건강한 물순환 선도도시 조성
추진내용	<ul style="list-style-type: none"> • 사업 공정율 61.25% <ul style="list-style-type: none"> - 물순환 기본계획 수립 완료(44%) - 기본 및 실시설계 용역 추진(17.25%) - 총 사업단계별(기본계획 5%, 기본 및 실시설계 30%, 시설공사 65%) 추진공정율 적용
장애요인 및 극복사항	<ul style="list-style-type: none"> • 도시화로 불투수면적률*이 확대되어 빗물의 표면유출이 증가되고 수질악화, 지하수 고갈 등 물 문제 발생 / *우리시, 불투수면적률 20.99%
성과 및 효과	<ul style="list-style-type: none"> • 우리시의 물순환 기본계획 수립 완료로 우리 시 물순환 목표 및 회복률을 산출하고, 이를 바탕으로 '지속가능한 물순환 체계 구축'을 위한 물순환 회복 사전협의제,저영향개발기법 시설 설치확대 등 물순환 개선사업을 추진할 계획임. • 아울러 물순환 선도도시 조성을 위한 기본 및 실시설계를 추진중이며, 최종적으로 시범사업지역에 적합한 저영향개발기법 시설을 설치함으로써 향후 지속적 물순환 회복을 위한 기반 마련 가능 • 우리 시 물순환 선도도시 조성 시범사업지역이 비점오염원관리지역 지정고시(2017. 6. 2.)되어 국비보조율이 당초 50%에서 2018년도부터 70%로 상향 지원

세부사업명	[IV-1-가-1] 도로시설물 안전관리 강화
배경 및 필요성	<ul style="list-style-type: none"> 시설물 안전관리에 관한 특별법에 따른 구조물의 안전점검을 통해 적절한 보수보강 실시하여 재해 예방 및 재난 대비
추진내용	<ul style="list-style-type: none"> 정밀점검 및 정밀안전진단 용역 시행 '18년도 정밀점검용역 : 71개소 / 집행예산 1,200백만 원 '18년도 정밀안전진단용역 : 13개소 / 집행예산 846백만 원
장애요인 등 극복사항	<ul style="list-style-type: none"> 도로시설물의 경우 시설물 안전관리에 관한 특별법에 의해 안전 및 유지관리계획 수립, 정기점검, 정밀점검, 정밀안전진단 등 관련 규정을 시설물 관리주체가 이행하도록 하고 있으나 늘어나는 시설물 대비 관리인력 부족으로 인력 보강 절실
성과 및 효과	<ul style="list-style-type: none"> 시설물의 물리적·기능적 결함을 발견하고, 그에 대한 신속하고 적절한 조치를 통해 재해를 예방하고 시설물을 효율을 증진시켜 공공의 안전을 확보

세부과제명	[IV-2-나-1] 재난현장 긴급구조 대응태세 강화
배경 및 필요성	<ul style="list-style-type: none"> 건축물의 고층화 대형화 등 소방환경 변화에 대응하는 체계구축 시급 재난현장에 참여한 긴급구조기관 및 지원기관의 명확한 역할분담과 지휘·통제로 신속하고 효율적인 공조체계 강화 필요(긴급대응기관장 협의회 구성운영으로 재난공조체제 강화)
추진내용	<ul style="list-style-type: none"> 소방항공대 설치·운용('17.7.1~)*임차헬기 긴급구조대응계획서 책자발간 배포(100부) 재난현장 휴대용 표준작전절차 작성 배포(250부) 긴급구조기관 및 지원기관 자원조사 및 평가 실시 : 79개 기관·단체 긴급구조종합훈련 실시 : 109회 재난현장 지휘관의 역할과 책임교육 실시
장애요인 및 극복사항	<ul style="list-style-type: none"> 재난현장의 긴급구조 등 현장지휘를 효과적으로 하기 위하여 재난 및 안전관리기본법 제52조제9항에 따라 긴급구조지원기관의 현장지휘자는 현장지휘소에 연락관을 파견하여야 함에도 긴급구조지원기관의 연락관 파견이 미흡함 - 재난현장 긴급대응의 원활한 협조 등을 위해 긴급대응협력과 회의를 연 2회 개최

성과 및 효과	<ul style="list-style-type: none"> • 소방항공대 설치·운영으로 특수재난대응 역량 강화 • 긴급구조종합훈련을 통한 모든 재난현장의 현장지휘관 지휘역량 강화 • 재난현장의 소방의 역할 및 통제단 운영사항 등 지원기관의 기능을 명확화 • 긴급구조대응계획서 발간 배포하여 지원기관의 재난 유형별 대응 매뉴얼로 활용 신속한 현장대응 • 휴대용 재난현장 표준작전절차를 재난의 규모 및 유형별로 제작 배포로 신속하고 효율적인 현장대응 및 수습능력 제고 • 재난현장 초등대응 현장지휘관의 판단력 및 현장대응능력 강화를 위한 현장지휘관 역할과 책임교육 실시(중앙소방학교 전임교수 초빙)
---------	--

V

조치 및 환류계획

1. 이행평가 자체평가 시 문제점
2. 문제점 개선을 위한 조치방안

V. 조치 및 환류계획

① 이행평가 자체평가 시 문제점

- 대전광역시 기후변화 적응대책 세부시행계획에 대한 자체이행평가는 6개 부문 총 44개 사업 중 평가가 어려운 사업 2개를 제외하고 42개 사업으로 진행하였으며 평가결과 우수사업이 31개, 보통사업이 11개였으며 미흡으로 평가된 사업은 없었음
- 세부사업을 추진하고 있는 다수의 실과에서 세부계획 수립 시 추진 계획 보완 및 예산 재조정 등의 이유로 인한 변경으로 인하여 계획 수정·확대된 사업이 2017년보다 늘었음
- 따라서 세부시행계획 수립 시 매년 계획과 예산을 변경할 수 있도록 가능성을 열어 두는 것도 필요할 것으로 사료
- 이행평가를 실시함에 있어 정량평가와 정성평가 구분과 평가결과는 소관부서 책임자의 판단에 맡기고 있으나 정량평가와 정성평가에 대한 구분 기준이 모호하여 자체평가에 혼란이 가중되고 있음
- 또한 여러 실과에서 세부계획 수립이후 담당자의 변경(44개 사업 중 32개 사업)으로 목표산정 기준이 불명확하고 예산 산정 기준이 모호한 사업에 대한 이행평가 진행이 어려움
 - 이번 자체평가에서는 각 세부사업 담당자와 별도 협의하여 세부계획과 비교가 가능한 범위 안에서 평가기준 변경 및 수치 환산 등의 방법으로 이행평가 점검결과를 1차 수정함
 - 하지만, 세부계획 수립이후 사업 계획이나 예산에 대해 크게 변경된 사업에 대해서는 평가가 어려워 해당사업들에 대해 추가적으로 소관부서에서 수정된 연차별 추진계획 및 예산운용계획서를 받고 이를 세부계획 및 이행평가에 반영함

- 소관부서 사업 담당자들의 주기적인 변경과 소관부서에서의 기후변화 적응대책에 대한 관심부족으로 이행평가를 자체점검결과표 제출로만으로 이해하고 있으며 자체점검결과표 작성에서도 주관부서와의 업무소통 또는 업무협조에 어려움이 있음

② 문제점 개선을 위한 조치방안

- 이행평가를 실시함에 있어 정량평가와 정성평가를 구분하는 기준에 대한 명확한 지침이 있어야 사업 특성에 맞는 평가 방법 적용이 가능함
 - 특히 소관부서에서 결정한 평가지표 산정에서도 기후변화 적응역량 보다는 평가결과 작성이 용이한 지표(예산 등)로 산정하는 경우도 있어 지표를 선정함에 있어서 보다 명확한 기준 마련이 필요함
- 소관부서에서는 기후변화 적응대책 역량평가보다는 사업에 대한 소관부서 담당자에 대한 평가로 인식하는 경우가 많아 평가에 소극적인 경향이 있으므로 적응대책에 대한 필요성과 이해를 돕기 위해서는 소관부서를 위한 기후변화 적응대책, 이행평가의 목적 및 방법 등에 대한 주기적인 교육이 필요하며 이를 이행평가 시 진행할 수 있도록 하면 담당자의 변경으로 인한 문제점을 보완할 수 있다고 생각됨
- 세부시행계획의 연차별 추진계획은 매년 변경되는 경우가 많으며, 변경된 세부계획을 이행평가에 반영하는 과정에서 계획수정과 계획변경의 범위를 해석하는데 있어 공통적이고 구체적인 지침이 필요함
- 자체평가결과서는 소관부서 자체평가서 제출 후, 변경된 세부시행계획서를 추가적으로 주관부서에서 취합하여 자체평가서에 반영하도록 할 필요가 있으며 이러한 과정은 이행평가 다음연도인 2월에 자체평가서 제출에 어려움이 있어 제출시기에 대한 조정이 필요함
- 소관부서에서 이행평가가 자체점검결과표 제출로 끝나는 것이 아니라 다음연도 사업을 추진하는 데 반영이 가능한 실질적인 피드백을 받는 기회가 될 수 있도록 환류체계 구축을 위한 지침이 필요함

부 록

부문별 세부시행사업 자체평가 결과

[부록] 부문별 세부사업 자체평가결과

1 [건강] 14개 세부사업

부문	과제번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
건강	I-1-가-1	환경성질환 예방 및 치유관리	신규 (기존)	'17~'20	환경정책과 황지원 (270-5431)

□ 추진내용

○ 현황 및 문제점

- 유해화학물질 사용증가, 생활환경의 변화, 면역체계의 악화 등으로 아토피피부염, 천식, 알레르기성비염 등 환경성질환이 지속적으로 증가 추세
- 용역결과에 따라 실내환경개선 중점 추진으로 환경성질환 없는 건강하고 안전한 대전 조성

○ 추진사항

당초계획	추진현황
<ul style="list-style-type: none"> ◦(실내환경개선) 가가호호 컨설팅사업(70가구) / 어린이 활동공간 유해물질관리(500개소) ◦(치유관리대책) 예방치유프로그램(300명)/아토피천식안심학교(30개소) ◦(사전예방홍보) 환경체험프로그램 지원 및 홍보물 제작 배포 	<ul style="list-style-type: none"> ◦(실내환경개선) 가가호호 컨설팅사업(100가구/ 시설개량 30가구), 어린이 활동공간 유해물질관리(650개소) ◦(치유관리대책) 예방치유프로그램(419명)/아토피천식안심학교(27개소) ◦(사전예방홍보) 환경체험프로그램 지원 및 홍보물 제작 배포(리플릿 등 42,600매)

□ 성과평가

○ 주요 성과 및 효과

- 환경성질환 예방 및 치유프로그램 운영 초과 달성(목표 300명, 결과 419명)
- 프로그램 운영 만족도조사결과 95%이상으로 대체로 만족하는 것으로 나타남
- 도배, 장판 교체 등 환경개선으로 환경보건서비스 제공 및 삶의 질 향상 도모

○ 평가결과

구분		세부내용
목표달성 노력	지표명(단위)	컨설팅 가구수, 프로그램 참여인원
	실적 / 계획	100가구/70가구, 419명/ 300명
	달성 정도	142, 139 %
예산집행 노력	실적 / 계획	25 / 25 (백만 원)
	달성률(%)	100 %
추진실적 근거자료		출장 보고서
최종평가		우수

○ 미흡 및 개선사항

- 생활유해인자 진단·컨설팅사업 및 환경성질환 예방치유프로그램 운영 목표를 초과 달성하는 등 시민의 건강 보호와 환경상의 위해 예방을 위해 적극 노력함.

부문	과제번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
건강	1-1-가-2.	감염병 예방관리능력 강화	기존보완	'17~'21	황미경,한기태,장현경 (270-4852,4854,4853)

□ 추진내용

○ 현황 및 문제점

- 지구온난화에 따른 매개체 감염병 분포 확대로 토착성질환 및 해외유입매개질환 유입 증가
- 기후변화로 인한 기온 및 수온 상승으로 자연환경 및 상수원에 서식하는 유해미생물 분포 및 출현빈도 변화 예상

○ 추진사항

당초계획	추진현황
<ul style="list-style-type: none"> • 적기 예방접종 실시, 역학조사반 편성 운영, 방역소독 실시 - 매년 예방접종 실시(473,436명) - 역학조사반 운영(6개반 47명) - 방역소독 실시(2,900회) 	<ul style="list-style-type: none"> • 적기 예방접종 실시, 역학조사반 편성 운영, 방역소독 실시 - 매년 예방접종 실시('18년 기준 781,837명) - 역학조사반 운영(6개반 50명) - 방역소독 실시(2,589회)

□ 성과평가

○ 주요 성과 및 효과

- 풍수해 발생 시 급성 감염병 발생대비 방역약품 비축 및 감염병에 대한 사전 예방으로 시민건강 보호

○ 평가결과

구분		세부내용	
목표달성 노력	지표명(단위)	국가필수예방접종(명)	
	실적 / 계획	781,837명 / 473,436명	
	달성률(%)	100	%
예산집행 노력	실적 / 계획	22,235	22,081 (백만원)
	집행률(%)	101	%
추진실적 근거자료		질병보건통합관리시스템 조회	
최종평가		우수	

○ 미흡 및 개선사항

- 국가예방접종 접종률 향상으로 감염병 예방 효과 극대화

부문	과제번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
건강	1-1-가-3.	신종 감염병 등 상시 대응체계 구축	신규(기존)	'17~'19	보건정책과 김천영 (270-4851)

□ 추진내용

○ 현황 및 문제점

- 신종·재출현 감염병 등 국내유입 시 감염병 발생으로 인한 유행(확산) 방지 및 피해 최소화
- 신종감염병 등 발생 가상의나리오를 활용한 도상 및 현장 모의 훈련을 통해 감염병 위기 관리 체계 점검과 초동 대응 능력 역량 강화

○ 추진사항

당초계획	추진현황
<ul style="list-style-type: none"> • 2019 신종·재출현 감염병 위기관리 대응 훈련 실시 예정 / 2019. 10월중 	<ul style="list-style-type: none"> • 좌동

□ 성과평가

○ 주요 성과 및 효과

- 신종감염병 모의 훈련실시로 감염병에 대한 초기대응 원칙 숙지 제고
- 신종감염병 발생시 현장대응 실전 능력 습득
- 신종감염병에 대한 위기상황에서 유관기관별 대응 및 협조 체계 유지

○ 평가결과

구분		세부내용
목표달성 노력	지표명(단위)	신종 감염병 대응 훈련 실시
	실적 / 계획	1회 / 1회
	달성률(%)	100 %
예산집행 노력	실적 / 계획	7 / 7 (백만원)
	집행률(%)	100 %
추진실적 근거자료		신종감염병 위기대응 대비 모의훈련 실시 / 2018. 10. 12.
최종평가		우수

○ 미흡 및 개선사항

- 없음

부문	과제번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
건강	1-1-가-4	선제적 검사시스템 구축을 통한 시민보건 향상	신규	'17 ~'21	박영석 (270-6772)

□ 추진내용

○ 현황 및 문제점

- 급변하는 기후변화와 글로벌 시대로 인한 해외유입 감염병 상시 위협 및 신종질병 출현 다양화

▶ 메르스('15), 지카('16) 등 신종 해외유입 감염병의 대유행 발생주기 단축

- 사업내용

▶ 감염병 확인진단검사 : 급성호흡기질환, 매개체 감염병, 수인성·식품매개질환 등 확진검사

▶ 실험실 표본감시사업 : 감염병 유행예측을 위한 표본감시사업 수행

▶ 생물안전3등급(BL3)연구시설 운영 : 신·변종 감염병 대응 및 생물안전환경 조성

▶ 지역 보건의료기관과 유기적 협력체계 강화

○ 추진사항

당초계획	추진현황
<ul style="list-style-type: none"> ◦감염병 확인진단(11,000건) : 수인성 식품 매개질환 등 법정 감염병 확진 ◦실험실 감시사업(19,000건) : 설사질환, 호흡기질환, 엔테로바이러스 등 ◦보건소 등 지역 의료기관 검사분야 교육 및 정도관리 실시 	<ul style="list-style-type: none"> • 감염병 확인진단 : 10,032건 <ul style="list-style-type: none"> - 세균성(2,684), 바이러스성(2,119) 수인성·식품매개질환(5,229) • 실험실 감시사업 : 19,338건 <ul style="list-style-type: none"> - 설사(15,010), 호흡기질환(4,240), 엔테로바이러스(8), 생물테러감시(80) • 집합교육 18.3.21~3.23 • 순회교육 18.12.12~12.14

□ 성과평가

○ 주요 성과 및 효과

- 신·변종 해외유입 감염병 감시시스템 구축으로 사전 예방 내실화
- 감염병 조기진단으로 확산방지, 선진화된 질병예방 관리체계 구축

○ 평가결과

구분		세부내용
목표달성 노력	지표명(단위)	건수(건)
	실적 / 계획	10,032건 / 11,000건, 19,338 / 19,000 (건)
	달성률(%)	91%, 102%
예산집행 노력	실적 / 계획	812 / 897(백만원)
	집행률(%)	90.5%
추진실적 근거자료		검사실적(자료) 취합
최종평가		우수

○ 미흡 및 개선사항

- 확진검사 항목확대에 따른 업무량 급증 및 시험연구비 예산부족
- 감염병 검사 효율성 향상을 위한 업무조정 및 국비 확보 지속 노력
(60,547천원 증액/2019년)

부문	과제번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
건강	1-1-나-1	미세먼지 측정망 확충	신규 (발굴)	'17~'21	미세먼지대응과 박명호 (270-5461)

□ 추진내용

○ 현황 및 문제점

- 최근 고농도 미세먼지로 인한 시민들의 관심이 고조되고 있으며 건강피해 대처
- 건강 민감계층에 대한 지원을 위하여 대기오염도 상시 측정으로 대기정책 자료마련
- 신도심 지역에 대한 대기오염측정망 확충과 새정부 시책에 따른 확충 추진

○ 추진사항

당초계획	추진현황
◦(사업추진) 5개 분야 18개 사업 - 대기오염경보제, 수송, 산업, 생활·환경, 홍보 • 노후 대기오염측정망 1개소 교체 - 둔산동 측정소(PM ₁₀ 등) * 150백만 원	• 노후 및 신규도심 대기측정망 확충 추진 - 신설 : 2개소, 교체 2개소 * 신설 2개소(도안 및 가오지구), 노후측정망 교체 (PM ₁₀ 등) 월평동, 초미세먼지 측정기 교체(성남동)

- 우리동네 미세먼지 알리미 제작 (어린이집, 공공기관 등 43개소)
- 관내 어린이집, 경로당, 학교 등 미세먼지 공기청정기 보급(11,810대)
- 대전지역 미세먼지 특성조사 및 배출원별 분석 추진(유관기관 협력 사업)

□ 성과평가

○ 주요 성과 및 효과

- 노후측정망 설치로 건강민감계층 보호·관리 기반 강화 및 대기질 관리 강화
 - 대기오염경보 자동발령시스템 구축 및 천천만(千千萬)* 미세먼지 대책 추진
- * 千千萬 시민운동(20까지) : 전기차 4천대, 전기이륜차 1천대, 노후경유차 조기폐차 등 저감 1만대

○ 평가결과

구분		세부내용
목표달성 노력	지표명(단위)	초미세먼지 줄이기 목표($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
	실적 / 계획	22/21
	달성률(%)	95%
예산집행 노력	실적 / 계획	711 / 1,335 (백만 원)
	집행률(%)	53%
추진실적 근거자료		천천만 대책 국비 확보 및 예산집행액
최종평가		보통

○ 미흡 및 개선사항

- 시행계획 상 예산은 '대전시 미세먼지 종합대책 수립'에 해당하는 전체 예산이며 '미세먼지 측정망 확충 사업'은 세부사업으로 예산은 1,335백만 원임

부문	과제번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
건강	1-1-나-2	환경오염물질 관리 강화로 쾌적한 환경 조성	신규(기존)	'18 ~'22	환경조사과 윤백현 (270-6831)

□ 추진내용

○ 현황 및 문제점

- 생활 환경과 관련된 다양한 환경정보 제공으로 시민 불안감 해소
 - ▶ 대기오염측정망 연중 상시운영, 수질오염측정망 매월 운영
- 사업내용
 - ▶ 대기오염측정망 운영 : 관내 10개 측정소에 SO₂, CO, NOx, PM10, PM2.5, O₃ 등 상시측정
 - ▶ 3대하천 수질측정망 운영 : 월1회 26개 지점에 BOD 등 27개 항목 측정

○ 추진사항

당초계획	추진현황
◦대기오염 측정망 운영 : 10개 운영(365일/년) ◦수질측정망 운영 : 26개소 운영(12회/년)	• 대기오염측정망 운영 : 10개소 - 3,643건('18.12월 실적) • 수질측정망 운영 : 26개소, 매월 1회 측정 - 312건('18.12월 실적)

□ 성과평가

○ 주요 성과 및 효과

- 환경정책 수립을 위한 대기질 및 수질의 정확한 정보 제공
- 하천 유입 오염원 및 대기오염도 측정으로 건강하고 쾌적한 도시환경 조성

○ 평가결과

구분		세부내용
목표달성 노력	지표명(단위)	검사건수
	실적 / 계획	3,955건 / 3,962건
	달성률(%)	99.8%
예산집행 노력	실적 / 계획	438 / 438 (백만원)
	집행률(%)	100%
추진실적 근거자료		대기 및 수질 측정자료 취합
최종평가		우수

○ 개선사항

- 2018년 대기오염측정망 2개소 신설로 신도시 지역의 대기오염 정보 제공 및 총 12개소의 측정망으로 확대 운영
- 향후 건강하고 쾌적한 도시환경 조성을 위해 대기오염측정망 지속 확대 계획

부문	과제번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
건강	1-1-나-3	도시열섬화 저감을 위한 건축물 옥상녹화	기존보완	'18. 1.~'18. 12.	공원녹지과 오홍균 (270-5552)

□ 추진내용

○ 현황 및 문제점

- 도시화로 인해 인공구조물 증가로 열대야 및 도시열섬화 현상 지속적인 증가
- 증가하는 폭염 대비하여 지속적으로 건축물 옥상녹화 사업 추진

○ 추진사항

당초계획	추진현황
<ul style="list-style-type: none"> ◦ 공공건축물 옥상녹화사업 실시 - 매년 1~2개소 	<ul style="list-style-type: none"> • 위 치 : 유성중학교 • 면 적 : 900㎡ • 사업비 : 194백만 원 • 기 간 : '18. 3.~ 6.

□ 성과평가

○ 주요 성과 및 효과

- 기후변화로 인해 증가하고 있는 도시 열섬화로 인한 열적피해를 최소화하여 시민 삶의 질 향상에 기여

○ 평가결과

구분		세부내용
목표달성 노력	지표명(단위)	예산집행(백만 원)
	실적 / 계획	1개소 / 1개소
	달성률(%)	100%
예산집행 노력	실적 / 계획	194 / 200(백만원)
	집행률(%)	97%
추진실적 근거자료		준공검사 조서
최종평가		우수

○ 미흡 및 개선사항

- 없음

부문	과제번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
건강	1-2-가-1	시민생활 건강증진을 위한 체육시설 확충	신규 (발굴)	'17~'21	체육진흥과 오상모 (270-4484)

□ 추진내용

○ 현황 및 문제점

- 생활체육인구 증가와 시민의 체육활동 욕구 충족 등을 위해 생활체육시설 집적화 단지 필요
- 동호인 등 이용자 불편해소 및 생활체육 활성화 도모를 위해 갑천·유등천 파크골프장 시설개선 필요

○ 추진사항

2018년 계획	추진현황
· 안영생활체육시설단지(1단계) 착공 · 갑천·유등천 파크골프장 시설개선사업 추진	· 안영생활체육시설단지(1단계) 사업 진행 중 · 갑천·유등천 파크골프장 시설개선사업 준공

□ 성과평가

○ 주요 성과 및 효과

- 안영생활체육시설단지(1단계 사업) 착공으로 시민의 건강증진 및 건전한 여가 활동 도모
- 갑천·유등천 파크골프장 시설개선 완료로 시민의 건강증진 및 건전한 여가 활동 도모

○ 평가결과

구분		세부내용
목표달성 노력	지표명(단위)	시민생활 건강증진을 위한 체육시설 확충(%)
	실적 / 계획	안영생활체육시설단지 공사착공 및 파크골프장 시설개설 완료 (100%) / 사업진행 중 및 준공완료(100%)
	달성률(%)	100%
예산집행 노력	실적 / 계획	55,233 / 69,266 (백만 원)
	집행률(%)	79.7%
추진실적 근거자료		사업집행자료 및 준공검사원
최종평가		보통

○ 미흡 및 개선사항

- 예산집행 예산대비 실적은 낙찰차액으로 최종평가 보통으로 평가하는 것은 개선이 필요하다고 사료됨

부문	과제번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
건강	1-2-가-2	교내 쉼터 제공을 위한 열린교정 푸른숲 조성	기존보완	'18. 1.~'18. 12.	공원녹지과 오흥균 (270-5552)

□ 추진내용

○ 현황 및 문제점

- 학교내 휴식공간 부족에 따른 교육여건 열악
- 지역주민의 부족한 만남, 휴식, 운동공간을 확보하기 위하여 열린교정 푸른숲 조성

○ 추진사항

당초계획	추진현황
◦ 초·중등학교 공원화 사업 실시 - 매년 1~2개소	• 위 치 : 진잠중학교 • 면 적 : 200㎡ • 사업비 : 193백만 원 • 기 간 : '18. 3 ~ 6.

□ 성과평가

○ 주요 성과 및 효과

- 학교에 숲을 조성하여 교육여건을 개선하고 지역주민 부족한 만남, 휴식 공간으로 활용하여 주민 커뮤니티 공간으로 이용

○ 평가결과

구분		세부내용
목표달성 노력	지표명(단위)	예산집행(백만 원)
	실적 / 계획	1개소 / 1개소
	달성률(%)	100%
예산집행 노력	실적 / 계획	193 / 200(백만원)
	집행률(%)	97%
추진실적 근거자료		준공검사 조서
최종평가		우수

○ 미흡 및 개선사항

- 없음

부문	과제번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
건강	1-2-나-1.	폭염·한파 대비 노인공동 생활 운영 지원	신규(기존)	'17~'19	김중훈 (270-4741)

□ 추진내용

- 운영기간 : 5개월(동절기 1~2월, 12월 / 폭염기간 7~8월)
- 운영시간 : 08:00 ~ 20:00까지 운영 원칙
- 사업량 : 5개소(구별 1개소)
- 지원기준 : 개소당 운영비 월 70만원 / 5개월 지원
- 규모 : 독거노인 5 ~ 10인 공동생활가정 / 5개구 총 47명 이용
- 예산액 : 17,500천원(시비 12,250, 구비 5,250) / 시비 70%, 구비 30%
- 추진사항

당초계획	추진현황
<ul style="list-style-type: none"> • 노인공동 생활운영 : 5개소 - 상소동 제2경로당, 목달경로당, 우정경로당, 세동2통경로당, 등마루경로당 • 노인공동 생활운영비 지원 : 17,500천원 - 개소당 운영비 월 70만원 / 5개월 지원 	<ul style="list-style-type: none"> • 노인공동 생활운영 : 5개소 운영 - 상소동 제2경로당, 목달경로당, 우정경로당, 세동2통경로당, 등마루경로당 • 노인공동 생활운영비 지원 : 17,500천원 집행 - 개소당 운영비 월 70만원 / 5개월 지원

□ 성과평가

- 주요 성과 및 효과
 - 독거노인 안전확인, 외로움 해소, 치매·우울증·고독사 예방 및 폭염기, 동절기 생활비 절감으로 즐겁고 안전한 노후생활을 위한 지원 사업 추진으로 노인복지 증진에 기여
- 평가결과

구분		세부내용
목표달성 노력	지표명(단위)	노인공동생활가정 운영 개소
	실적 / 계획	5개소 / 5개소
	달성률(%)	100%
예산집행 노력	실적 / 계획	17.5 / 17.5 (백만원)
	집행률(%)	100%
추진실적 근거자료		노인공동생활가정 운영 점검 결과보고서
최종평가		우수

- 미흡 및 개선사항 : 없음

부문	과제번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
건강	1-2-나-2.	폭염으로 인한 취약계층 관리	기존보완	'17~'21	이원우 (270-4732)

□ 추진내용

○ 현황 및 문제점

- 지원대상 : 7,600명(실제 혼자 살고 있는 65세 이상 요보호 노인) / 돌봄기본
4,879명(실제 혼자 살고 있는 65세 이상 요보호 노인) / 응급안전알림
- ※ '18년 12월말 대상자 (대상자*4주*12월)
- 수행기관 : 자치구 / 노인복지관 6개소
- 수행인력 : 324명(서비스관리자 15, 생활관리사 289명, 응급안전알림 20명)
- 총사업비 : 5,128,882천원(국비 3,454,061, 시비 1,674,821)

○ 추진사항

당초계획	추진현황
<ul style="list-style-type: none"> • 노인돌봄 기본서비스 방문 : 366,808회 - 수행인력 : 304명 (서비스관리자 15명, 생활관리사 289명) • 응급안전알림서비스 방문 : 50,748회 - 수행인력 : 19명 (응급관리요원 19명) 	<ul style="list-style-type: none"> • 노인돌봄 기본서비스 방문 : 394,467회 - 수행인력 : 304명 (서비스관리자 15명, 생활관리사 289명) • 응급안전알림서비스 방문 : 84,358회 - 수행인력 : 19명 (응급관리요원 19명)

□ 성과평가

○ 주요 성과 및 효과

- 노인돌봄 기본서비스사업 확대로 서비스 대상자 및 서비스 확대

○ 평가결과

구분		세부내용
목표달성 노력	지표명(단위)	노인돌봄기본 및 응급안전 방문 횟수
	실적 / 계획	기본 (394,467회 / 366,808회), 응급 (84,358 / 50,748회)
	달성률(%)	(107.5%), (166.2%)
예산집행 노력	실적 / 계획	5,128 / 4,777 (백만원)
	집행률(%)	107.3%
추진실적 근거자료		자치구 단위에서 수집 후 취합
최종평가		우수

○ 미흡 및 개선사항

- 없음

부문	과제번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
건강	1-2-나-3.	응급의료 지원체계 구축	기존보완	'17~'21	박용준 (270-4833)

□ 추진내용

○ 현황 및 문제점

- 전년도에 비해 폭염 기간 증가로 온열질환 환자 증가로 지속적인 모니터링 필요
- 온열 및 폭염 감시 모니터링 기간 이외에도 응급의료 지원강화를 위해 보건·소방·응급의료기관 간 정책 협력과 네트워크 강화를 위한 예산 증액 필요

○ 추진사항

당초계획	추진현황
<ul style="list-style-type: none"> • 응급의료기관발전프로그램운영: 960,000천원 / 10개 의료기관 • 심폐소생술 등 구조 및 응급처치교육사업 : 162,000천원 • 대전응급의료지원센터 운영 지원사업 : 138,000천원 • 권역별 재난의료 전담인력지원 : 137,000천원 • 재난응급의료 무선통신망 운영비: 20,732천원 • 이동응급의료세트 장비 유지 지원 : 4,000천원 	<ul style="list-style-type: none"> • 응급의료기관발전프로그램 운영비 지원: 953,452천원(평가금 감소) • 심폐소생술 등 구조 및 응급처치교육사업 : 162,000천원 299회 7,779명 • 대전응급의료지원센터 운영비 지원: 138,000천원 • 권역별 재난의료 전담인력지원 : 137,000천원 • 재난응급의료 무선통신망 운영비 지원: 20,732천원 • 이동응급의료세트 장비 유지 지원 : 4,000천원

□ 성과평가

○ 주요 성과 및 효과

- 전년도에 비해 폭염 기간 증가로 온열질환자 증가.(‘17년 46명 →’18년 82명)
- 보건·소방·응급의료기관 간 정책 협력과 네트워크 지속 추진 중.
- 심폐소생술 등 응급처치교육사업 실적 증가.(‘17년 239회 6,052명→18년 299회 7,779명)

○ 평가결과

구분		세부내용	
목표달성 노력	지표명(단위)	구조 및 응급처치 교육	
	실적 / 계획	7,779 / 7,779명	
	달성률(%)	111	%
예산집행 노력	실적 / 계획	1,415 / 1421	(백만원)
	집행률(%)	105.6	%
추진실적 근거자료		예산교부내역 및 권역센터응급처치 교육실적	
최종평가		우수	

○ 미흡 및 개선사항

- 복지부 의료기관 병원별 평가 지원 금액 감소와 관련 예산 교부 지연
- 원활한 사업추진 위해 복지부 예산(응급의료) 상반기 교부 지속 건의

부문	과제번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
건강	1-2-나-4	공공의료 기능 강화를 위한 대전 의료원 설립	신규 (발굴)	'16~'24	복지정책과 박희용 (270-4641)

□ 추진내용

○ 현황 및 문제점

- 대전광역시 재정자립도는 55.37%('15년), 공공의료시설은 전무
- 동서간 의료불균형 심각 / 설립 예정지인 대전 동구는 의료급여자, 장애인, 고령인구 등 의료취약계층 밀집되어 있으나 병원급 이상 의료시설 2개소 뿐
- 의료생활권을 함께 하는 영동, 옥천 등 인접지역 역시 KDI의 지역낙후도 심각

○ 추진사항

당초계획	추진현황
<ul style="list-style-type: none"> ○ 사업내용 - 병원종류 : 종합병원 - 병원지위 : 지방의료원(지방의료원의 설립 및 운영에 관한 법률) - 병원위치 : 대전광역시 동구 용운동 선량마을 - 병원규모 <ul style="list-style-type: none"> ○ 부지면적 : 39,163㎡(약 11,868평) ○ 연 면 적 : 33,148㎡(약 10,027평) ○ 병상규모 : 299병상(중환자20, 응급20 별도) ○ 진료과목 : 21개 ○ 소요예산 : 1,315억 원(BTL사업) 	<p><대전의료원 설립 기본구상 및 타당성 분석></p> <ul style="list-style-type: none"> - 조사기관 : 대전발전연구원·미래병원경영컨설팅 - 조사기간 : '16. 1 ~ '16. 6 - 용역결과 : 경제성 분석(B/C) : 1.29 <p><대전의료원 설립 타당성 조사></p> <ul style="list-style-type: none"> - 조사기관 : 한국보건산업진흥원 - 조사기간 : '16. 5 ~ '16. 11 - 용역결과 : 경제성 분석(B/C) : 1.05 <ul style="list-style-type: none"> ○ 대전의료원 설립 기본계획 및 협의요청서 제출(복지부, '17.9.27) ○ 보건복지부 협의 완료 ○ 기획재정부, 예타 대상사업 선정('18.4) ○ KDI, 예비타당성조사 중('18.5~)

□ 성과평가

○ 주요 성과 및 효과

- 공공의료체계 구축을 통한 시민건강권 확보
- 메르스 등 국가적 재난에 대응할 수 있는 안전망 기능

○ 평가결과

- 시기 미도래

○ 미흡 및 개선사항

- 없음.

부문	과제번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
건강	1-2-나-5	기후변화 관련 교육 및 홍보	기존보완	'17~'21	김해영 (270-5461)

□ 추진내용

○ 현황

- 국가온실가스 감축목표 달성을 위한 비산업 부문의 감축노력 극대화를 위한 시민의 공감대 형성 및 참여 필요
- 기후변화의 개념 및 영향, 대응방향 등에 대한 이해를 바탕으로 친환경생활을 실천할 수 있도록 시민역량 강화

○ 추진사항

당초계획	추진현황
<ul style="list-style-type: none"> • 기후변화교육센터 및 찾아가는 기후학교 운영 <ul style="list-style-type: none"> - 기후변화교육 5,000명 • 온실가스진단 컨설팅(2,200개소), • 저탄소 친환경생활 실천운동 확산 <ul style="list-style-type: none"> - 친환경명절 캠페인, 쿨온맵시 캠페인 전개 등 	<ul style="list-style-type: none"> • 기후변화교육센터 및 찾아가는 기후학교 운영 <ul style="list-style-type: none"> - 기후변화교육 218회 5,693명 • 온실가스진단 컨설팅(2,758개소) • 저탄소 친환경생활 실천운동 확산 : 12회, 4,114명 참여 <ul style="list-style-type: none"> - 친환경명절 캠페인, 쿨온맵시 캠페인, 기후 변화주간 홍보캠페인 등

□ 성과평가

○ 주요 성과 및 효과

- 국가 온실가스 감축목표 달성을 위하여 기후변화교육 및 저탄소 친환경생활 실천캠페인 전개로 기후변화에 대한 시민인식 제고

○ 평가결과

구분		세부내용
목표달성 노력	지표명(단위)	기후변화관련 교육 및 홍보 집행예산액 (백만 원)
	실적 / 계획	98 / 98 (백만 원)
	달성률(%)	100 %
예산집행 노력	실적 / 계획	98 / 98 (백만 원)
	집행률(%)	100 %
추진실적 근거자료		대전기후환경네트워크 정산서
최종평가		우수

○ 미흡 및 개선사항 : 없음

2 [농업] 5개 세부사업

부문	과제번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
농업	II-1-가-1	농업생산기능향상 사업	신규(기존)	'17~'20	박선열 (042-270-6941)

□ 추진내용

○ 현황 및 문제점

- 농업기계 교육
 - 순회, 내방, 기동수리 교육 180회
 - 농업인 자가정비 능력향상 및 안전사용교육
 - 교육훈련 장비 확충 : 줄기절단기 등 2종 2대 예정(2019년)
- 농업기계 임대사업
 - 트랙터 등 38종 108대
 - 농업기계 임대사업으로 인한 농업인의 경영비 절감 및 편익제공
 - 농업기계 임대장비 확충 : 굴삭기 등 14종 18대 예정(2019년)

○ 추진사항

당초계획	추진현황
<ul style="list-style-type: none"> · 농업기계 교육훈련 : 순회, 내방, 기동수리 등 180회 · 농업기계 임대사업 : 800회/년 	<ul style="list-style-type: none"> · 농업기계 교육훈련 : 200회 1,304명 1,733대 · 농업기계 임대사업 : 1,196회

□ 성과평가

○ 주요 성과 및 효과

- 농업기계 교육을 통한 농민들의 농업기계 활용능력 향상 및 안전사고 예방으로 농업인의 귀중한 생명과 재산 보호

○ 평가결과

구분		세부내용
목표달성 노력	지표명(단위)	회
	실적 / 계획	200회 / 180회
	달성률(%)	111 %
예산집행 노력	실적 / 계획	240 / 259 (백만원)
	집행률(%)	93 %
추진실적 근거자료		2018년 농업기계 교육 4/4분기 추진실적 보고/농업기술센터 지도개발과-11338호(18.12.12)
최종평가		우수

○ 미흡 및 개선사항

- 농업기계 교육 훈련 특성상 야외에서 주로 교육이 실시되기 때문에 기상 여건에 따라 참여인원, 횟수, 대수가 변동이 커서 실적관리가 어려움.

부문	과제번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
농업	11-1-가-2	농업생산가능 지능화(U-Farm) 사업	기존보완	'17~'21	농생명정책과 이석민 (042-270-3802)

□ 추진내용

○ 현황 및 문제점

- 농업용 난방유 사용으로 대기환경 오염물질 방출

○ 추진사항

당초계획	추진현황
<ul style="list-style-type: none"> • 농업(시설원예)에너지 이용효율화 사업 : 2.4ha / 269백만 원 • 근교농업육성사업 : 12개 사업, 660백만 원 	<ul style="list-style-type: none"> • 농업(시설원예)에너지 이용효율화 사업 : 2.2ha / 264백만 원 • 근교농업육성사업 : 12개 사업, 635백만 원

□ 성과평가

○ 주요 성과 및 효과

- 기후변화에 대응한 작물의 안정적 생산기반 구축을 위해 시설원예 에너지 이용 효율화사업 및 자동화 시설 지원

○ 평가결과

구분		세부내용
목표달성 노력	지표명(단위)	농업생산가능 지능화(U-Farm) 사업 추진실적(사업개수)
	실적 / 계획	13 / 13
	달성률(%)	100 %
예산집행 노력	실적 / 계획	899 / 929 (백만 원)
	집행률(%)	97 %
추진실적 근거자료		예산 집행실적
최종평가		우수

○ 미흡 및 개선사항

- 없음.

부문	과제번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
농업	11-1-가-3	토양개량제 공급을 통한 기후변화 대응 재배 관리	기존보완	'17~'21	농생명정책 이석민 (270-3802)

□ 추진내용

○ 현황 및 문제점

- 화학비료 사용 및 가축분뇨로 인한 토양 생태환경 불균형 초래

○ 추진사항

당초계획	추진현황
<ul style="list-style-type: none"> • 토양개량제 공급 : 889톤 / 128백만원 • 가축분뇨처리용 톱밥 및 미생물발효제 공급 : 760톤 / 138백만 원 	<ul style="list-style-type: none"> • 토양개량제 공급 : 889톤 / 126백만원 • 가축분뇨처리용 톱밥 및 미생물발효제 공급 : 731톤 / 135백만 원

□ 성과평가

○ 주요 성과 및 효과

- 토양 생태환경 보전을 위한 토양개량제 공급 및 가축분뇨처리용 톱밥·미생물 발효제 공급

○ 평가결과

구분		세부내용
목표달성 노력	지표명(단위)	토양개량제 등 지원 금액(백만 원)
	실적 / 계획	261 / 266 (백만 원)
	달성률(%)	98.2 %
예산집행 노력	실적 / 계획	261 / 266 (백만 원)
	집행률(%)	98.2 %
추진실적 근거자료		예산 집행실적
최종평가		우수

○ 미흡 및 개선사항

- 없음.

부문	과제번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
농업	11-1-가-4	기후변화 대응 친환경·농업 및 농산업 육성	기존확대	'17~'19	농생명정책과 이석민 (270-3802)

□ 추진내용

○ 현황 및 문제점

- 비료, 농약 등 화학제품의 무분별한 사용으로 토양 생태환경 변화

○ 추진사항

당초계획	추진현황
<ul style="list-style-type: none"> • 친환경 농자재 지원 : 6ha / 11백만원 • 친환경농업 직불제 : 1.7ha / 2백만원 • 유기질 비료 공급 : 4,824톤 / 1,134백만원 <p>총 1,147</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 친환경 농자재 지원 : 6ha / 10백만원 • 친환경농업 직불제 : 1.7ha / 1백만원 • 유기질 비료 공급 : 4,699톤 / 1096백만원

□ 성과평가

○ 주요 성과 및 효과

- 기후변화에 대응한 작물의 안정적 생산기반 구축으로 시민에게 친환경 먹을거리 제공 및 농가소득 증대 기여

○ 평가결과

구분		세부내용
목표달성 노력	지표명(단위)	친환경 농자재 등 지원 금액(백만 원)
	실적 / 계획	1,107 / 1147 (백만 원)
	달성률(%)	97 %
예산집행 노력	실적 / 계획	1,107 / 1147 (백만 원)
	집행률(%)	97 %
추진실적 근거자료		예산 집행실적
최종평가		우수

○ 미흡 및 개선사항

- 없음

부문	과제번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
농업	II-1-가-5	시설하우스 스마트팜 단지 조성 시범	신규(발굴)	'17~'22	박상운 (042-270-6964)

□ 추진내용

○ 현황 및 문제점

- 시설원에 스마트팜 운영 현황
 - 단순 내,외부 온도조절 및 자동개폐 등 중간 수준 이하의 시설보유 농가가 대부분
- 소규모 단동하우스 농가들을 대상으로 지역과 작목에 적합한 맞춤형 스마트팜 시스템 도입 필요

○ 추진사항

당초계획	추진현황
<ul style="list-style-type: none"> • 사업량 : 3개단지 / 9농가 • 사업규모 : 1.5ha(단지당 0.5ha) • 사업비 : 600백만원(국비 300백만원 시비300백만원) <ul style="list-style-type: none"> - 단지당 : 200백만원(국비100백만원 시비100백만원) • 사업내용 <ul style="list-style-type: none"> - 내재해형 단동4중하우스 및 자동개폐시설 - 고온예방 및 병해충 방제 시설 : 에어포그 시스템 설치,무인방제 - 스마트팜 시설 : 시설하우스 모니터링 및 원격 제어 	<ul style="list-style-type: none"> • 사업량 : 3개단지 / 9농가 • 사업규모 : 1.5ha(단지당 0.5ha) • 사업비 : 600백만원(국비 300백만원 시비300백만원) <ul style="list-style-type: none"> - 단지당 : 200백만원(국비100백만원 시비100백만원) • 사업내용 <ul style="list-style-type: none"> - 내재해형 단동4중하우스 및 자동개폐시설 - 고온예방 및 병해충 방제 시설 : 에어포그 시스템 설치,무인방제 - 스마트팜 시설 : 시설하우스 모니터링 및 원격 제어

□ 성과평가

○ 주요 성과 및 효과

- 지구온난화, 기상이변 등 기후변화에 대비하고 작물의 적정 생육환경 유지, 관리로 농작물 안정 생산

○ 평가결과

구분		세부내용	
목표달성 노력	지표명(단위)	ha	
	실적 / 계획	4.5ha / 4.5ha	
	달성률(%)	100	%
예산집행 노력	실적 / 계획	600 / 600	(백만원)
	집행률(%)	100	%
추진실적 근거자료		시범사업 완료심사결과 및 정산검사결과	
최종평가		우수	

○ 미흡 및 개선사항

- 없음

3 [물 관리] 7개 세부사업

부문	과제번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
물관리	III-1-가-1.	생산된 수돗물의 안정적 급수체계 구축	신규	'17~'21	급수과 허진석 (042-715-6112)

□ 추진내용

○ 현황 및 문제점

- 노후된 상수관 매년 추가 발생으로 예산확보 필요
- 예산 및 인력을 감안하여 노후관 개량 사업추진

○ 추진사항

당초계획	추진현황
• 노후관 개량 59km / 예산 32,102백만원	• 노후관 개량 및 블록 구축 정비공사 등 노후관정비사업 : 54.8km / 예산 29,234백만원

□ 성과평가

○ 주요 성과 및 효과

- 노후된 상수관 개량 사업으로 누수 발생 등 안전사고 사전예방
- 맑고 깨끗한 양질의 수돗물 공급으로 막연한 불신감 해소에 기여

○ 평가결과

구분		세부내용	
목표달성 노력	지표명(단위)	노후관개량	
	실적 / 계획	54.8km 개량 / 59km 개량	
	달성률(%)	93	%
예산집행 노력	실적 / 계획	29,234 / 32,102	(백만원)
	집행률(%)	91	%
추진실적 근거자료		사업소 추진실적 취합	
최종평가		우수	

○ 미흡 및 개선사항

- 당초 수립한 계획대비 낙찰차액 등 급·배수관 공사(교체,부설,세관 등)에서 노후관 교체실적 저조
- 노후관의 효율적인 개량을 위해 사업타당성 검토 등 체계적인 계획 수립

부문	과제번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
물관리	III-1-가-2	안정적인 용수 공급을 위한 도수관로 이원화 사업	신규 (기존)	'17~'21	상수도 시설과 이재정 (715-6163)

□ 사업개요

- 목 적 : 기존 도수관로의 노후화(20년 이상)와 단일관로로 사고발생 시 안정적 용수공급 차질 등 사회적 문제 발생 우려
- 사업개요
 - 위 치 : 중리취수장 ~ 월평정수장
 - 사 업 량 : 제2도수관로부설공사 D=1,900mm, L=11.4km
 - 사업기간 : 2015~ 2022년 / '19. 1. 24. 공사 착공
 - 총사업비 : 78,000백만 원 (계속비)
- 추진사항

당초계획	추진현황
2018. 12.까지 설계 행정절차 이행 완료 및 공사 발주	2018. 9. 공사발주 완료

□ 성과평가

- 주요 성과 및 효과
 - 사업완료 시 도수관로 이원화로 안정적인 용수공급 체계 구축
- 평가결과

구분		세부내용
목표달성 노력	지표명(단위)	공 사 발 주
	실적 / 계획	발주 완료 / 발주 완료
	달 성 률(%)	100%
예산집행 노력	실적 / 계획	257 백만 원 / 10,400 백만 원
	집 행 률(%)	2%
추진실적 근거자료		1. 공사 계약의뢰 문서 / 시설과-2032(2018. 9. 17.) 2. 예산집행 자료
최종평가		보통

- 미흡 및 개선사항
 - 없음

부문	과제번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
물관리	III-1-나-1	깨끗하고 안전한 먹는물 수질관리	신규 (기존)	'17~'21	상수도 수질관리과 최금림(715-6131)

□ 추진내용

○ 현황 및 문제점

- 집중호우로 대청호 호소 내 오염물질 유입으로 다량의 조류 증식
- 수질오염농도 증가
- 고도정수처리시설 운영에 따른 정수처리 비용 증가

○ 추진사항

당초계획	추진현황
<ul style="list-style-type: none"> ◦ (대청호수질관리) 원수수질시험(45항목) 조류관련 수질시험(1회/월) ◦ (먹는물수질관리) 분기수질시험(210항목), 월간시험(60항목), 주간시험(22항목) ◦ (공급과정수질관리)수도꼭지수질시험(180개소),시외곽수질시험(37개소) 	<ul style="list-style-type: none"> ◦ (대청호수질관리) 원수수질시험(45항목) 조류관련 수질시험(1회/월) ◦ (먹는물수질관리) 분기수질시험(233항목), 월간시험(60항목), 주간시험(22항목) ◦ (공급과정수질관리)수도꼭지수질시험(180개소),시외곽수질시험(37개소)

□ 성과평가

○ 주요 성과 및 효과

- 대청호 수질검사를 실시하여 적정 정수처리 운영관리과 고품질 수돗물생산·공급
- 먹는물 수질관리를 철저히 하여 안전한 수돗물 관리
- 수도꼭지 및 시 외곽의 수돗물 수질검사로 인하여 안전하고 깨끗한 수질관리 철저

○ 평가결과

구분		세부내용
목표달성 노력	지표명(단위)	대청호 수질관리(건수) 먹는물 수질관리(건수)
	실적 / 계획	100 /100건, 100건 /100건
	달성 정도	100 %
예산집행 노력	실적 / 계획	- (백만 원)
	달성률(%)	- %
추진실적 근거자료		수도법 제29조 및 동법 시행규칙 제19조에 의거 2018년 수질검사 계획
최종평가		우수

○ 미흡 및 개선사항

- 2019년 노후된 환경기초시설 개량/ 인공식물섬 1,000m².

부분	과제번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
물관리	III-2-가-1	효율적인 물사용을 위한 저영향개발(LID) 기법 적용	신규 (발굴)	'17~'20 (변경)	맑은물정책과 임재덕 (270-5483)

□ 추진내용

○ 현황 및 문제점

- 도시화로 불투수면적률*이 확대되어 빗물의 표면유출이 증가되고 수질악화, 지하수 고갈 등 물 문제 발생 / *우리시, 불투수면적률 20.99%
- 빗물의 이용·저류·침투기능을 확대(저영향개발기법 적용)하여 자연 물순환 체계 회복 및 『건강한 물순환 선도도시』 조성 필요

○ 추진사항

당초계획(2018년)	추진현황
<ul style="list-style-type: none"> ■ 사업 공정을 63.99% <ul style="list-style-type: none"> ◦ 물순환 기본계획 수립(44%) ◦ 기본 및 실시설계 용역 (19.99%) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 사업 공정을 61.25% <ul style="list-style-type: none"> • 물순환 기본계획 수립 완료(44%) • 기본 및 실시설계 용역 추진(17.25%)

※ 총 사업단계별(기본계획 5%, 기본 및 실시설계 30%, 시설공사 65%) 추진공정을 적용
 ⇨ 기본·실시설계 용역의 당해연도 당초계획 및 추진현황은 사업단계별 연도별 사업기간(개월수) 구분 적용

* 물순환 기본계획 수립의 당초계획 사업공정율은 전년도 이행상황 자체평가에 따른 미 추진 사업공정율을 적용

□ 성과평가

○ 주요 성과 및 효과

- 우리시의 물순환 기본계획 수립 완료로 우리 시 물순환 목표 및 회복률을 산출하고, 이를 바탕으로 '지속가능한 물순환 체계 구축'을 위한 물순환 회복 사전협의제, 저영향개발기법 시설 설치확대 등 물순환 개선사업을 추진할 계획임.
- 아울러 물순환 선도도시 조성을 위한 기본 및 실시설계를 추진중이며, 최종적으로 시범사업지역에 적합한 저영향개발기법 시설을 설치함으로써 향후 지속적 물순환 회복을 위한 기반 마련 가능

○ 평가결과

구분		세부내용
목표달성 노력	지표명(단위)	사업단계별 공정율(%)
	실적 / 계획	61.25 / 63.99 %
	달성률(%)	95.7 %
예산집행 노력	실적 / 계획	1,930 / 1,930 (백만 원)
	집행률(%)	100 %
추진실적 근거자료		이호조 상 '지출집행현황', 사업추진현황 공정을 적용
최종평가		우수

○ 기타사항

- 우리 시 물순환 선도도시 조성 시범사업지역이 비점오염원관리지역 지정고시(2017. 6. 2.) 되어 국비보조율이 당초 50%에서 2018년도부터 70%로 상향 지원
 → 이호조 상, 예산집행률은 100%임.(집행 1,930 / 예산 1,930)

부문	과제번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
물관리	III-2-가-2	하수관로 정비로 쾌적한 생활환경 조성	신규 (기존)	'17~'35 (변경)	맑은물정책과 공운식 (270-5491)

□ 현황 및 문제점

- 하수관로 선진화를 위한 『합류식 제로화』 및 노후관로 개량(기존 관로 포함) 추진
 - 1,104,921백만 원(L=939km) 단계별 사업계획 수립(1~4단계)
 - 신·원도심 시민간의 형평성, 분류식 사업을 위한 많은 재원 확보 필요
- 단계별 추진계획

(단위: km, 백만 원)

구 분		계	1 단계 ('16~'20)	2 단계 ('21~'25)	3 단계 ('26~'30)	4 단계 ('31~'35)
계	사업비	1,104,921	187,497	439,230	209,566	268,628
	연 장	939	152	324	138	325
하수관로 신설	사업비	690,854	130,144	288,283	43,976	228,451
	연 장	705	109	237	44	315
노후관로 및 기존관로 개량	사업비	414,067	57,353	150,947	165,590	40,177
	연 장	234	43	87	94	10

□ 성과분석

- (현재 수준) 하수관로 연장 길이 3,587km
- (2018년 목표 수준) 하수관로 연장 길이 3,619km(증 32km)

□ 평가방법

- 연도별 하수관로 정비사업 관로 설치 연장 계획대비 실적 평가
- 평가방법

구 분		세 부 내 용
목표 달성 노력	지표명(단위)	하수관로 연장길이(km)
	실적 / 계획	3,602.6km / 3,619km
	달성률(%)	99.5%
예산 집행 노력	실적 / 계획	10,086백만 원 / 20,134백만 원
	집행률(%)	50.1%
추진실적 근거자료		하수관로 설치 연장 계획 대비 실적, 예산 집행률
최종 평가		보통

□ 기타 의견

- 하수도사업 예산은 설계 및 시공을 건설관리본부로 재배정 추진하고, 사업시행을 위한 각종 행정절차 이행 등으로 예산 집행률이 저조하여 지표 달성에 어려움 발생

부문	과제번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
물관리	III-2-가-3	기후변화에 대응하는 물 재이용 확대 추진	신규 (기존)	'17~'21	맑은물정책과 임재덕 (270-5483)

□ 추진내용

○ 현황 및 문제점

- 기후변화로 인한 가뭄과 수질오염의 발생빈도 증가로 깨끗한 물이 줄어 물 부족문제가 심화될 가능성이 높아짐에 따라, 향후 물 부족 시 적절한 대응을 위하여 빗물을 재사용 하는 등 친환경 수자원 확보 필요

○ 추진사항

당초계획(2018년)	추진현황
<ul style="list-style-type: none"> ■ 빗물이용시설 14개소 설치 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 빗물이용시설 14개소 설치 • 어린이집 등 71백만 원 지원

□ 성과평가

○ 주요 성과 및 효과

- 우리시의 물 재이용 관리계획 및 물의 재이용 촉진 및 지원조례에 따라
- 2018년에는 예산 100백만 원을 확보하여 빗물이용시설 설치비를 14개소 71백만 원 지원하였음

구분	2015년	2016년	2017년	2018년
예산(백만 원)	18	⇒ 100	⇒ 108	⇒ 100
실적	2개소	11개소	25개소	14개소

- 주로 지원대상이 교육시설로, 어린세대 및 시민들에게 빗물이 물 부족 해결을 위한 유용한 자원임을 인식하는 공감대를 형성하는 계기를 마련하였으며

* (유치원, 어린이집) 10개소, (공동주택) 2개소, (기타) 2개소

- 장기적으로는 기후변화로 인한 물 부족에 대해 능동적으로 대처하고 물 자원의 효율적 활용으로 수자원의 지속가능한 이용에 도모하였음

○ 평가결과

구분		세부내용
목표달성 노력	지표명(단위)	빗물이용시설 설치 개소수
	실적 / 계획	빗물이용시설 설치 : 14개소 설치 / 14개소 설치
	달성률(%)	100%
예산집행 노력	실적 / 계획	71 / 100 (백만 원)
	집행률(%)	71 %
추진실적 근거자료		이호조 상 '지출집행현황'
최종평가		보통

부문	과제번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
물관리	III-2-가-4	안전한 수자원 확보를 위한 지방하천정비사업	기존보완	'17~'21	생태하천과 윤여운 (042-270-5662)

□ 추진내용

○ 현황 및 문제점

- 최근 기상이변으로 국가적인 호우가 자주 발생함에 따라 하천정비사업을 시행하여 침수, 유실 등으로부터 주민생활 안전 확보
- 도심하천의 친수기능 및 우수 경관조성으로 주민 삶의 질 향상 도모

○ 추진사항

당초계획	추진현황
<ul style="list-style-type: none"> • 지방하천 정비사업 추진 - 하천정비 L=1.0km / 지방하천 7개소 - 사 업 비 : 7,620백만 원 	<ul style="list-style-type: none"> • 지방하천 정비사업 추진 - 대전천 등 7개 지방하천 정비사업 추진

□ 성과평가

○ 주요 성과 및 효과

- 주요 성과 : 실시설계(대전천, 대동천, 화산천), 보상추진(주원천), 공사추진(용호천, 진잠천), 공사완료(대전천 생태하천)
- 효과 : 수해상습지 개선으로 재해 사전 예방을 통한 주민 생명과 재산 보호
재해예방 및 생태복원으로 친수공간을 제공하여 시민 삶의 질 향상

○ 평가결과

구분		세부내용
목표달성 노력	지표명(단위)	정비완료 하천 개소수
	실적 / 계획	3개소 완료(1개소 준공, 2개소 연차사업 완료) / 3개소
	달성률(%)	100 %
예산집행 노력	실적 / 계획	9,412 / 7,620 (백만 원)
	집행률(%)	123.5 %
추진실적 근거자료		시 및 자치구에서 예산 투입 추진한 하천정비 개소수
최종평가		우수

○ 미흡 및 개선사항

- 환경부 「전국하천 홍수량 산정용역」 등 상위계획이 수행에 따른 행정절차 이행기간 소요로 실시설계 3개하천 재정집행을 저조
- 지방하천 종합정비계획 연차별 집행계획에 따라 선급금, 기성금 등 지급으로 재정집행률 만회

4 [재난/재해] 8개 세부사업

부문	과제번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
재난/ 재해	[IV-1-가-1]	도로시설물 안전관리 강화	신규	'17~' 21	최문식 (270-8912)

□ 추진내용

○ 현황 및 문제점

- 늘어나는 시설물 대비 관리인력 부족으로 인력 보강 절실 및 안전점검에 따른 보수보강 사업비 확보 필요

○ 추진사항

당초계획	추진현황
<ul style="list-style-type: none"> • 안전점검실시 - 정밀점검용역 : 71개소 - 정밀안전진단용역 : 10개소 	<ul style="list-style-type: none"> • 안전점검실시 - 정밀점검용역 : 71개소 - 정밀안전진단용역 : 13개소

□ 성과평가

○ 주요 성과 및 효과

- 시설물의 물리적·기능적 결함을 발견하고, 그에 대한 신속하고 적절한 조치를 통해 재해를 예방하고 시설물을 효용을 증진시켜 공공의 안전을 확보

○ 평가결과

구분		세부내용
목표달성 노력	지표명(단위)	안전점검 실시
	실적 / 계획	84개소 / 81개소
	달성률(%)	100 %
예산집행 노력	실적 / 계획	100 / 100 (백만 원)
	집행률(%)	100 %
추진실적 근거자료		2018년 안전점검 용역 실시
최종평가		우수

○ 미흡 및 개선사항

- 시설물 안전점검 실시에 따른 관리인력 절대부족으로 인력 충원 필요 및 보수보강 예산 확보 필요

부문	과제번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
재난/ 재해	IV-1-가-2	산사태 위험지 사전관리	기존보완	'17~'21	홍석환 (270-5583)

□ 추진내용

○ 현황 및 문제점

- 생활권 일원 산사태위험지역(1등급)이 다수 분포하고 있으며, 도시화로 인해 도로시설물 또한 생활에 밀접하게 분포하고 있는 가운데 기후변화로 인한 집중호우 등 산사태로 인한 인명 및 재산피해 발생 우려

○ 추진사항

당초계획	추진현황
<ul style="list-style-type: none"> • 사방댐 설치 3개소 • 계류보전사업 8km • 산사태현장예방단 구성 6개단 	<ul style="list-style-type: none"> • 사방댐 설치 3개소 • 계류보전사업 8km • 산사태현장예방단 구성 6개단

□ 성과평가

○ 주요 성과 및 효과

- 생활권 일원 취약지역 중심의 사방사업 시행으로 인명 및 재산피해 최소화

○ 평가결과

구분		세부내용
목표달성 노력	지표명(단위)	재해예방시설 확충
	실적 / 계획	11건 / 11건
	달성률(%)	100%
예산집행 노력	실적 / 계획	3,110 / 2,599 (백만원)
	집행률(%)	119.7%
추진실적 근거자료		산림청 사방사업 추진상황 분기보
최종평가		우수

○ 미흡 및 개선사항

- 산사태정보시스템을 활용 산사태위험지도로 확인하고 수시 점검 중에 있으나, 현장에서 직접 소지가 가능하고 활용이 용이한 대전권 산사태취약지도 제작 보급

부문	과제번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
재난/ 재해	IV-2-가-1	소방안전문화 정착을 위한 체험교육 운영	신규 (기존)	'17~'21	소방본부 예방안전과 이상훈(270-6137)

□ 추진내용

○ 현황 및 문제점

- 시민의 재난대응능력 향상을 위한 소·소·심 교육을 통하여 소방안전문화 정착 이바지
 - 지역축제와 연계한 맞춤형 소방안전교육 추진 및 다양한 홍보활동 전개(캠페인, 방송, 광고 등)
- 계층별 맞춤형 체험위주의 교육을 통하여 위기 대처 능력을 향상
 - 119시민체험센터 및 각 소방서별 소방안전교육장 6개소 운영(119시민체험센터1, 소방서 5)
 - 체험센터 공간 재구성 등을 통한 체험위주의 교육장 운영
- 119이동안전체험차량을 이용한 찾아가는 소방안전교실 운영 (2대 운영)
 - 먼거리 도시 외곽지역 및 학교 체험행사 위주의 소방안전교육 실시('18년도 216,363명)
(2018년도 1대 추가 / 동부소방서 배치)

○ 추진사항

당초계획	추진현황
◦시민체험센터 체험교육 : 815회 48,946명 ◦이동안전체험교실 : 323회 24,793명 ◦소방서 교육장 안전체험교육 : 441회 26,261명	◦시민체험센터 체험교육 : 995회 49,601명 ◦이동안전체험교실 : 242회 216,401명 ◦소방서 교육장 안전체험교육 : 786회 108,176명

□ 성과평가

○ 주요 성과 및 효과

- 시민 스스로 생활안전을 습관화하고 위기상황 발생 시 자율적 대처능력 향상으로 재산 및 인명피해 최소화에 기여

○ 평가결과

구분		세부내용	
목표달성 노력	지표명(단위)	명	
	실적 / 계획	374,178명 / 100,000명	
	달성률(%)	374	%
예산집행 노력	실적 / 계획	20 / 20	(백만원)
	집행률(%)	100	%
추진실적 근거자료		소방안전교육추진 실적 프로그램(한국소방방송) 근거자료 붙임	
최종평가		우수	

○ 미흡 및 개선사항

- 재난약자(다문화가정, 외국인 등)을 위한 소방안전교육 미흡
- 소방안전교육 기자재 구입 및 전문 소방안전강사 능력향상을 위한 사이버 교육, 강사경진대회 개최 등

부문	과제 번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
재난/ 재해	IV-2-가-2	위기대응능력 강화를 위한 교육 운영	기존보완	'17 ~ '21	재난관리과 임병재, 서성원 (270-5952, 5953)

□ 추진내용

○ 현황 및 문제점

- 재난발생시 신속하고 체계적인 재난대응을 위해 실제 훈련과 교육을 통한 개인별 임무와 역할 숙지로 재난대응체제 확립 필요
- 협업기능 공무원의 전문성 제고 및 민관협력을 통한 재난대응체제 구축

○ 추진사항

당초계획	추진현황
<ul style="list-style-type: none"> • 재난대응 안전한국훈련실시(1회): 18.5.14.~5.18.(5일간) • 월별(상시, 수시) 훈련 실시 : 28회 • 재난안전분야 종사자 의무교육 및 역량강화 교육 실시 : 12회 	<ul style="list-style-type: none"> • 재난대응안전한국훈련 실시(1회) <ul style="list-style-type: none"> - 시범훈련 5.10~5.11(지진 복합재난) - 본 훈련 5.14.~5.18(비상소집, 지진대피훈련 등) • 월별(상시,수시)훈련 : 42회 • 재난안전 종사자 교육추진(1월~12월) : 12회 • 재난안전 종사자 자체 워크숍·교육 : 2회

□ 성과평가

○ 주요 성과 및 효과

- 지진에 대한 유관기관 협업체제 구축 및 생동감 넘치는 현장훈련 등 성공적으로 훈련 마무리
- 28종 재난유형의 재난수습 주관부서 주관 연1회 이상 훈련실시 등으로 재난 역량강화

○ 평가결과

구분		세부내용
목표달성 노력	지표명(단위)	위기대응능력 강화를 위한 교육·훈련 운영
	실적 / 계획	57회/41회
	달성률(%)	139%
예산집행 노력	실적 / 계획	90/ 89 (백만 원)
	집행률(%)	101%
추진실적 근거자료		안전한국훈련 , 상시 및 수시훈련 횟수
최종평가		우수

○ 미흡 및 개선사항

- 재난안전 교육훈련을 상시체제로 전환하여 재난안전 실무자 전문성 확보 필요

부문	과제번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
재난/재해	IV-2-가-3	재난 예·경보시설 기능보강 사업 추진	신규 (발굴)	'18 ~ '21	재난관리과 장선익 (270-5992)

□ 추진내용

○ 현황 및 문제점

- 기상 이변으로 인한 국지성 집중호우, 태풍 및 이상기온 등 재해·재난 발생 빈번
- 각종 재해·재난 상황을 예측/대비하여 상황 발생 시 재난상황, 안전정보 등 신속 전파
- CCTV(110대), 재난방송(216대), 재해전광판(22대), 기상장비(23대), 지진가속도(8대) 운영

○ 추진사항

당초계획	추진현황
<ul style="list-style-type: none"> • 재난 예·경보시설 신규설치 및 기능 보강 사업 추진 - 재난 영상감시, 재난방송 보강 - 재난 예·경보시설 시설 보완 	<ul style="list-style-type: none"> • 재난 예·경보시설 신규설치 - 재난방송 82개소, 전광판 1식, 지진가속도계측기 서버 5대 등 • 재난 예·경보시설 보강사업 - CCTV 15개소, 재난영상서버 및 스토리지, 재난 영상회의 솔루션 업그레이드, 모니터링 PC 등

□ 성과평가

○ 주요 성과 및 효과

- 재난상황을 지역주민에게 통보하여 대비하게 함으로써 민관이 연계한 재난대응체제 조기 구축
- 재난 예·경보시스템을 피해 우려지역에 우선 구축함으로써 재난정보 전달의 사각지역 해소로 인명피해 최소화에 기여

○ 평가결과

구분		세부내용
목표달성 노력	지표명(단위)	예산집행현황(백만 원)
	실적 / 계획	1,557/1,899
	달성률(%)	82 %
예산집행 노력	실적 / 계획	1,557/1,899 (백만 원)
	집행률(%)	82 %
추진실적 근거자료		2018년도 재난 예·경보시설 설치 사업, 2018년도 재난 예·경보시설 보강사업
최종평가		보통

○ 미흡 및 개선사항

- 재난 예·경보시설에 대한 수요조사 및 현장실사를 통해 점용허가 등 절차 복잡
- 재난에 의한 인명피해를 저감하기 위한 재난 예·경보체계 구축 종합계획을 수립한 이후 예·경보체계 구축 종합계획에서 수립한 사업에 대하여 매년 세부적인 계획 수행
- 금강권역 홍수위험지도상의 100년빈도 홍수시 침수예상 지역에 재난 예·경보시설을 설치 및 노후장비의 교체

부문	과제번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
재난	IV-2-나-1	재난현장 긴급구조 대응태세 강화	신규	'17~'21	윤석봉 (270-6156)

□ 추진내용

○ 현황 및 문제점

- 건축물의 고층화 대형화 등 소방환경 변화에 대응하는 체계구축 시급
- 재난현장에 참여한 긴급구조기관 및 지원기관의 명확한 역할분담과 지휘·통제로 신속하고 효율적인 공조체계 강화 필요(긴급대응기관장 협의회 구성운영으로 재난공조 체제 강화)
- 각 지치구에서의 통합지원본부의 명칭을 통합지휘본부로 사용 지원역할을 지휘역할로 사용 재난현장의 혼란 초래

○ 추진사항

당초계획	추진현황
<ul style="list-style-type: none"> · 소방항공대(임차헬기)설치·운영 · 긴급구조대응계획서 작성 배포 · 재난현장 표준작전절차 포켓북 작성 배포 · 긴급구조지원기관 자원조사 및 평가 : 79개기관단체 · 긴급구조종합훈련 실시 : 106회 · 현장지휘관 재난대응능력 강화교육 실시 	<ul style="list-style-type: none"> · 소방항공대 설치·운영('17.7.1~)*임차헬기 · 긴급구조대응계획서 책자발간 배포(100부) · 재난현장 휴대용 표준작전절차 작성 배포(250부) · 긴급구조기관 및 지원기관 자원조사 및 평가 실시 : 79개 기관·단체 · 긴급구조종합훈련 실시 : 109회 · 재난현장 지휘관의 역할과 책임교육 실시

□ 성과평가

- 주요 성과 및 효과 : 다양한 재난상황에 대응하는 광역 수습체계 구축
 - 소방항공대 설치·운영으로 특수재난대응 역량 강화
 - 긴급구조종합훈련을 통한 모든 재난현장의 현장지휘관 지휘역량 강화
 - 재난현장의 소방의 역할 및 통제단 운영사항 등 지원기관의 기능을 명확화
 - 긴급구조대응계획서 발간 배포하여 지원기관의 재난 유형별 대응 매뉴얼로 활용 신속한 현장대응
 - 휴대용 재난현장 표준작전절차를 재난의 규모 및 유형별로 제작 배포로 신속하고 효율적인 현장대응 및 수습능력 제고
 - 재난현장 초등대응 현장지휘관의 판단력 및 현장대응능력 강화를 위한 현장지휘관 역할과 책임교육 실시(중앙소방학교 전임교수 초빙)

○ 평가결과

성과 분석	주요성과	◦ 다양한 재난상황에 대응하는 광역 수습체계 구축으로 피해 최소화 ⇨ 완벽한 재난대비 대응태세 구축으로 재난피해 최소화					
	지표명 (단위)	현재 수준	목표수준				
			'17	'18	'19	'20	'21
	긴급구조종합훈련 실시	109	5	106	106	106	106
	목표 달성도	■ 초과달성 □ 달성 □ 미흡 □ 기타()					
	지표유형	■ 정량 □ 정성 □ 혼합 □ 기타()					
측정방식 (산출근거)	시 자료 취합						

○ 개선사항

재난현장의 긴급구조 등 현장지휘를 효과적으로 하기 위하여 재난 및 안전관리 기본법 제52조제9항에 따라 긴급구조지원기관의 현장지휘자는 현장지휘소에 연락관을 파견하여야 함에도 긴급구조지원기관의 연락관 파견이 미흡함.

⇨ 재난현장 긴급대응의 원활한 협조 등을 위해 긴급대응협력과 회의를 연 2회 개최

부문	과제번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
재난/ 재해	IV-2-나-2	산불예방 및 진화체계 고도화 사업	기존보완	'17~계속	공원녹지과 지옥향(270-5581)

□ 추진내용

○ 현황 및 문제점

- 기후변화로 인한 건조일수, 산림내 연소물질 및 시민의 접근성 증가로 대형산불 반발
- 산불피해 최소화를 위한 산불예방 및 진화체계 개선과 확충 필요

○ 추진사항

당초계획	추진현황
<ul style="list-style-type: none"> • 진화장비 80조, 무인감시카메라 3조, 산불방지교육 11회, 예방전문진화대 80인, 산불진화차 2대, 지휘차3대 등 추진 • 사업비 1,664백만원 	<ul style="list-style-type: none"> • 진화장비 80조, 무인감시카메라 4조, 산불방지교육 11회, 예방전문진화대 80인, 산불진화차 2대, 지휘차 3대 등 추진 • 1,661백만원

□ 성과평가

○ 주요 성과 및 효과

- 적극적인 예방활동과 산불대응능력 향상을 위한 다양한 방안 강구
- ※ 지상진화경연대회(18.11.3) 실시

○ 평가결과

구분		세부내용
목표달성 노력	지표명(단위)	산불발생 및 피해면적(건)
	실적 / 계획	5건 0.21ha / 10건 4.0ha
	달성률(%)	200%
예산집행 노력	실적 / 계획	1,661 / 1,664 (백만원)
	집행률(%)	99.8%
추진실적 근거자료		산림청 산불발생 보고
최종평가		우수

○ 미흡 및 개선사항

- 원인미상의 산불 다수 발생으로 예방계획 수립이 지난하므로 산불발생 후 감식조사반 활용으로 산불원인규명 및 가해자 사법처리 추진
- ※ '18년 산불발생원인 현황 : 논밭두렁소각1건, 성묘객실화1건, 원인미상 3건

부문	과제번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
재난/ 재해	IV-2-나-3	이상기후 피해 대응을 위한 자연재해보험 활성화	기존보완	'18 ~ '21	재난관리과 김동식 (270-5973)

□ 추진내용

○ 현황 및 문제점

- 우리 시는 지난 5년간 재해피해 미 발생으로 보험 가입 필요성에 대한 인식 부족
- 최근 지진발생으로 풍수해보험에 대한 관심도가 증가하였으나 보험상품에 대한 이해부족으로 신규 발생이 미비함.

○ 추진사항

당초계획	추진현황
<ul style="list-style-type: none"> • '18년 보험 가입 계획 - 주택 및 온실 9,250건 	<ul style="list-style-type: none"> • '18년 보험 가입 계획 - 11,366건(주택 10,948건, 온실 418건)

□ 성과평가

○ 주요 성과 및 효과

- 풍수해 재난발생 시 재난지원금으로는 주민피해복구가 어려워 저렴한 보험료(일부 정부지원)로 자력피해복구가 가능토록 하여 시민 삶의 질 향상에 기여

○ 평가결과

구분		세부내용
목표달성 노력	지표명(단위)	보험 가입 목표(건수)
	실적 / 계획	11,366건 / 9,250건
	달성률(%)	123 %
예산집행 노력	실적 / 계획	37(시비) / 30(시비) (백만 원)
	집행률(%)	123 %
추진실적 근거자료		자치구 보험 가입 증권 수집 후 취합
최종평가		우수

○ 미흡 및 개선사항

- 가입율 제고를 위한 지속적인 주민홍보 필요

- ※ ① 국비는 행정안전부에서 보험사업자에게 직접 지원해주는 사항으로써, “예산집행 실적(계획)”은 시비만 기재하는 것이 타당 (구비는 매칭 50%)
- ② (시비)예산은 '18년 당초 30백만 원에서 37백만 원으로 증액

5 [산림/생태계] 5개 세부사업

부문	과제번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
산림/ 생태계	V-1-가-1	기후변화 적응 산림수종 갱신사업	기존보완	'17~'21	공원녹지과 김경탁(270-5582)

□ 추진내용

○ 현황 및 문제점

- 기후변화 및 도시화, 산업화에 따라 온난화로 생존위협을 받고 있는 산림자원을 보다 체계적·적극적으로 보전 필요
- 5대명산 가꾸기 시책사업의 성과제고를 위해 적극적인 수종갱신 추진

○ 추진사항

당초계획	추진현황
<ul style="list-style-type: none"> • 사업량 : 63ha • 사업비 : 1,073백만원 	<ul style="list-style-type: none"> • 사업량 : 63ha • 사업비 : 987백만원

□ 성과평가

○ 주요 성과 및 효과

- 주요산별 특색있는 경관조림을 통해 풍치미 제고 및 관광자원화 유도
- 리기다소나무림 갱신조림으로 숲생태계 다양성 증진 및 탄소흡수원 증대 등 산림의 공익기능 증진

○ 평가결과

구분		세부내용	
목표달성 노력	지표명(단위)	조림면적(ha)	
	실적 / 계획	63ha / 63ha	
	달성률(%)	100	%
예산집행 노력	실적 / 계획	987 / 1,073	(백만원)
	집행률(%)	92	%
추진실적 근거자료		사유림경영정보시스템	
최종평가		우수	

○ 미흡 및 개선사항

- 산주의 특정수종 희망에 따른 조림수종 다양화 제한적이었으나, 조림예정지 정리
작업시 발생하는 산물 매각대금 지원 등 감안 적극적인 수종 협의 강구

부문	과제번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
건강	V-1-가-2.	기후변화 적응을 위한 녹색 숲 가꾸기	기존보완	'17~'21	김경탁 (270-5582)

□ 추진내용

○ 현황 및 문제점

- 생물자원 확보와 폭염 등의 이상기후에 대응하기 위해 산림녹지공간을 체계적으로 가꾸고 육성·보전할 필요
- 국제식물협약 이행의무 증대, 산림자원의 산업적 이용 가속화에 따라 천연 산림 등에 대한 관리 및 보전 지속적 필요

○ 추진사항

당초계획	추진현황
<ul style="list-style-type: none"> • 사업량 : 605ha • 사업비 : 974백만원 	<ul style="list-style-type: none"> • 사업량 : 932ha • 사업비 : 929백만원

□ 성과평가

○ 주요 성과 및 효과

- 산림보호구역에 대한 지속적인 숲 가꾸기 사업 실행으로 경제림 조성 및 산림의 건강성과 다양성 증진

○ 평가결과

구분		세부내용	
목표달성 노력	지표명(단위)	숲가꾸기 면적(ha)	
	실적 / 계획	932ha / 605ha	
	달성률(%)	154	%
예산집행 노력	실적 / 계획	929 / 974	(백만원)
	집행률(%)	95	%
추진실적 근거자료		사유림경영정보시스템	
최종평가		보통	

○ 미흡 및 개선사항

- 사업품질 향상을 위해 숲가꾸기 모니터링, 간담회, 현장점검 및 평가 추진
- 산림의 기능 및 사업목적에 반영한 설계서 작성 및 사업추진 필요
- 생활권 주변의 경관유지와 쾌적한 환경 제공을 위하여 산림 임연부 및 등산로변 가지치기 등 정리작업 적극 추진 필요

부문	과제번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
산림/ 생태계	V-1-나-1	생태계 건강성 제고를 위한 외래생물 관리	기존	'17~'21	기후환경정책과 고명희(270-5442)

□ 추진내용

○ 현황 및 문제점

- 외래생물로 인한 토착생물 개체군의 감소 및 멸종, 생태계 먹이사슬 교란 등 생태적 피해를 비롯한 농림수산업 등에 대한 경제적 피해, 인체 피해 등의 사회적 피해 유발
- 우리시의 생물다양성과 생태계 가치 보전 필요

○ 추진사항

당초계획	추진현황
<ul style="list-style-type: none"> • 외래생물 실태조사 및 관리 - 외래생물분포 및 서식실태 조사 - 생태계교란 생물 조절·퇴치 • 대외협력 및 홍보강화 - 민간협력, 시민 홍보·교육강화 	<ul style="list-style-type: none"> • 생태계 교란생물 제거계획 수립('18.3.) • 외래생물 실태조사 및 관리('18.3.~12.) - 하천관리사업소 및 자치구 자체 조사 - 어린뿌리 제거 등 생태계교란 생물 제거 • 대외협력 및 홍보강화 - 민간단체 협력(보조금지원 등), 홍보물 배부

□ 성과평가

○ 주요 성과 및 효과

- 외래식물 제거실적 : 5종 36개지점, 117,140㎡ 제거
- 토종식물 보호 등 고유생태계 건전성 회복

○ 평가결과

구분		세부내용
목표달성 노력	지표명(단위)	생태계교란식물 제거(제거량/계획량)(㎡)
	실적 / 계획	117,140 / 93,705
	달성률(%)	125 (%)
	지표명(단위)	민간협력 제거행사 추진(회)
	실적 / 계획	1 / 1
예산집행 노력	달성률(%)	100 (%)
	실적 / 계획	205.5 / 205.5 (백만 원)
	집행률(%)	100 (%)
추진실적 근거자료		하천관리사업소 및 5개구 외래식물 제거 실적 자료 취합
최종평가		우수

○ 미흡 및 개선사항

- 외래생물의 분포면적 급증에 따라, 산란기 또는 개화시기 이전 적기 퇴치로 사업효과 제고 필요(공공근로 조기 모집 등)

부문	과제번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
산림/ 생태계	V-1-나-2	야생동물의 질병관리 대책 추진	기존	'17~'21	기후환경정책과 고명희(270-5442)

□ 추진내용

○ 현황 및 문제점

- 야생동물에 기생하는 생물로 인해 야생동물 뿐만 아니라 가축과 사람에게서도 전염성 질병이 발생하고, 야생동물의 개체군 존속을 위협하고 사회적·경제적 피해를 유발하는 등 야생동물 질병에 대한 국민적 관심과 대책 마련 필요
- 야생동물 질병에 체계적 대응 위한 통합적 접근 및 관리방안 필요

○ 추진사항

당초계획	추진현황
<ul style="list-style-type: none"> • 야생동물 질병감염 실태조사 • 야생동물 질병 긴급 대응체계 마련 • 야생동물 질병관련 시민홍보 및 교육 	<ul style="list-style-type: none"> • 야생동물 질병감염 실태조사 • 야생동물 질병 긴급 대응체계 마련 <ul style="list-style-type: none"> - 대전시 야생동물 질병관리를 위한 세부계획 수립('16~'20) - 야생동물구조관리센터 야간구조 추진('18.4.~10.) • 야생동물 질병관련 시민 홍보 및 교육 <ul style="list-style-type: none"> - 야생조류 SI 대응수칙 등 야생동물 질병 홍보

□ 성과평가

○ 주요 성과 및 효과

- 대전야생동물구조관리센터 운영 : 구조 882건/ 치료·재활 309건
- 야생조류 조류독감 예방을 위한 선제적 대응 : 철새서식지 예찰 및 폐사체 검사 등

○ 평가결과

구분		세부내용
목표달성 노력	지표명(단위)	구조 야생동물 질병 치료·재활 건수(건)
	실적 / 계획	309 / 180
	달성률(%)	172 (%)
예산집행 노력	실적 / 계획	333 / 333 (백만 원)
	집행률(%)	100 (%)
추진실적 근거자료		야생동물구조관리센터 구조·치료 전자차트
최종평가		우수

○ 미흡 및 개선사항

- 지속적인 야생동물의 구조·치료 및 재활체계 확립과 질병연구를 통해 멸종 위기종 등 야생동물의 보존·관리 필요

6 [산업] 5개 세부사업

부문	과제번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
산업	Ⅶ-1-가-1	기후변화 완화를 위한 전기자동차 보급	신규 (기존)	'17~'20	미세먼지대응과 김방현 (270-5681)

□ 추진내용

○ 현황

- 전기자동차는 자동차 배기가스에 대한 미세먼지 및 대기오염 저감을 위한 미래 친환경 자동차로 부각되었음
- 우리시 미세먼지 발생원 중 수송부문(약86%)이 대부분 차지함에 따라 전기자동차 확대 보급이 필요함

○ 추진사항

당초계획	추진현황
<ul style="list-style-type: none"> • '18년도 전기자동차 확대 보급 - 전기자동차 1,000대 보급 목표 	<ul style="list-style-type: none"> • '18년도 전기자동차 확대 보급 - 전기자동차 1,031대 보급

□ 성과평가

○ 주요 성과 및 효과

- 전기자동차 확대 보급을 통하여 자동차로 인한 미세먼지 저감 으로 우리시 대기질 개선에 기여

○ 평가결과

구분		세부내용
목표달성 노력	지표명(단위)	전기자동차 보급 대수(대)
	실적 / 계획	1,031대 보급 / 1,000대 보급
	달성률(%)	103%
예산집행 노력	실적 / 계획	19,143 / 25,088 (백만 원)
	집행률(%)	76.3%
추진실적 근거자료		전기자동차 보급대수
최종평가		보통

○ 개선사항

- '17년도에 비하여 친환경자동차 시민홍보 강화로 민간보급 확대 추진
- '19년 전기자동차 보급 확대를 위하여 보급목표 1,200대로 국비 및 시비지원 보조금 확보를 위한 노력

부문	과제번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
산업	VII-1-가-2	시민공영자전거 확충으로 저탄소 녹색교통체계 구축	신규 (기존)	'17~'21	건설도로과 박찬규 (270-5922)

□ 추진내용

○ 현황 및 문제점

- 타슈 공영자전거는 저탄소 녹색성장 및 근거리 생활밀착형 교통수단으로서 교통비 절감, 건강증진등을 위해 시민들이 많이 이용하고 있음
- 타슈 공영자전거는 시민들로부터 호응이 높아 설치요구가 지속적으로 제기되고 있음
- 예산범위내 자전거이용활성화계획, 기존 대여소, 대중교통과의 연계성 및 설치장소의 적정성등을 감안하여 대상지를 선정 구축사업 시행

* 2018. 12월말 현재 261개소/ 2,355대 운영

○ 추진사항

당초계획	추진현황
◦시민 공영자전거 타슈 확대구축 - 무인대여소 10개소(400대) 설치 ◦시민 공영자전거 타슈 효율적 운영 - 운영시스템 관리(무인대여소 관리 및 자전거 정비 등)	◦시민 공영자전거 타슈 확대구축 - 무인대여소 10개소 설치(동구1, 서구3, 유성구5, 대덕구 1) 아파트사업자 구축 1개소 ◦시민 공영자전거 타슈 효율적 운영 - 타슈 무인대여 시스템 개선방안 검토보고

□ 성과평가

○ 주요 성과 및 효과

- 타슈 무인대여소 확대 설치로 이용시민의 생활밀착형 교통수단으로 활용, 저탄소 녹색성장 및 시민건강증진 기여

○ 평가결과

구분		세부내용	
목표달성 노력	지표명(단위)	무인대여시스템설치(10개소)	
	실적 / 계획	11개소 / 10개소	(백만 원)
	달성률(%)	110	%
예산집행 노력	실적 / 계획	4,123 / 4,123	(백만 원)
	집행률(%)	100	%
추진실적 근거자료		2018년시민공영자전거타슈무인대여소확대구축계획 수립(내부방침)	
최종평가		우수	

○ 미흡 및 개선사항

- 2018년 타슈 공영자전거 무인대여소 10개소 확충
- 2019년~2021년 타슈 무인대여시스템 개선 용역을 통해 타슈 운영시스템 개선으로 시민편의 도모

부문	과제번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
[VII] 산업	[VII-1-가-3]	승용차요일제 운영으로 교통수요 관리	기존	'17~'21	공공교통정책과 김성우(270-5761)

□ 추진내용

○ 현황 및 문제점

- 승용차요일제는 승용차를 일주일 중 하루를 자율적으로 운휴하면 자동차세 10% 등의 혜택을 받을 수 있는 제도임
- 승용차요일제는 시민자율 실천운동으로서 강제 규정이 없어 참여율을 높이기가 매우 어려움
- 따라서 참여율 제고를 위한 운용시스템 개선 필요

○ 추진사항

- 연도별 참여 실적

(단위 : 대)

구 분	'12.4~12월	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	비 고
참여 실적	8,758	2,301	7,197	5,455	9,112	10,379	3,948	
참여 누계	8,758	11,059	18,256	23,711	32,823	43,202	47,150	
월 평균	973	192	600	455	759	865	329	

□ 성과평가

○ 주요 성과 및 효과

- 2018.12.31. 현재 가입대상 466,037대 중 47,150대 참여(10.1%)

○ 평가결과

구분		세부내용
목표달성 노력	지표명(단위)	승용차요일제 참여 15.6% 달성
	실적 / 계획	승용차요일제 참여 10.1% / 15.6%
	달성률(%)	65 %
예산집행 노력	실적 / 계획	138 / 146 (백만원)
	집행률(%)	94.5 %
추진실적 근거자료		자치구 실적 제출자료 취합, 이호조
최종평가		우수

○ 미흡 및 개선사항

- 운휴일 지정 없이 월~금 중 하루 운휴하여도 참여하는 것으로 개선(' 17.1.1 ~)
- 주중 공휴일이 3일 이상인 경우 운휴일 해제(' 17.1.1 ~)
- 하이패스 단말기 등 재고량 부족으로 부착률이 감소되어 참여율 향상에 어려움 발생

부문	과제번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
산업	VII-2-가-1	기후변화 감소를 위한 태양광발전 보급 확대	신규 (기존)	'17 ~ '19	에너지산업과 신대호 (270-0423)

□ 추진내용

○ 현황 및 문제점

- (대 상) 신재생에너지 설비를 설치한 단독(공동)주택 및 건물
- (예 산 액) 3,995백만 원

○ 추진사항

당초계획	추진현황
<ul style="list-style-type: none"> • 신재생에너지 보급사업 추진 - 주택지원 150가구 / 예산 150백만 원 - 미니태양광 1500가구 / 예산 1,025백만 원 - 태양광대여 5개단지 / 예산 30백만 원 - 지역지원사업 11개사업 / 예산 2,790백만 원 	<ul style="list-style-type: none"> • 신재생에너지 보급사업 추진 - 주택지원 162가구 / 예산 162백만 원 - 미니태양광 1442가구 / 예산 986백만 원 - 태양광대여 / 실적없음 - 지역지원사업 11개사업 / 예산 2,790백만 원

□ 성과평가

○ 주요 성과 및 효과

- 신재생에너지로 대체하여 가정의 에너지 소비 비용 절감 및 온실가스 배출량 감소

○ 평가결과

구분		세부내용
목표달성 노력	지표명(단위)	기후변화 감소를 위한 태양광발전 보급 확대
	실적 / 계획	신재생에너지 보급 1,615개소 / 신재생에너지 보급 1,666개소
	달성률(%)	97%
예산집행 노력	실적 / 계획	3,938(백만 원)/3,995(백만 원)
	집행률(%)	99%
추진실적 근거자료		사업별
최종평가		우수

○ 미흡 및 개선사항

- 태양광대여사업은 주민의 관심 저조 및 이해 부족에 의한 신청 미흡하여 일몰사업으로 시예산 미반영

부문	과제번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
산업	VII-2-가-2	수소산업 전주기 제품 안전성 지원센터 구축	신규 (발굴)	'18~'21	에너지산업과 김일태 (270-0412)

□ 추진내용

○ 현황

- (목표) 친환경 수소산업 전주기(생산, 운송, 저장, 충전, 사용)관련 제품·부품의 성능평가 기반구축으로 중소기업 기술 경쟁력 향상과 국민 안전성 확보
- (기간/규모) 2018~2021(4년) / 285억원(국 105 시 180 *시 부지매입포함)
- (위치) 신동지구 연구용지 11-1, 11-2(15,479㎡/약 4,700평)
- (내용) 수소부품 시험동, 수소가압 설비동 및 주요설비 구축
※ 산자부 공모사업으로 대전시 선정

○ 추진사항

- 시 컨소시엄 구성(시-대전TP-에기연-표준연-기계연- 가스기술공사) : '18. 11. 8
- 센터 구축 산업부 공모, 시 우선협상대상자 선정 : '18. 11. 22
- 센터 구축사업 협약체결(시-대전TP-수소융합얼라이언스추진단) : '18. 12. 13
- 2018년도 사업비(국비) 교부 : '18. 12. 24
- 센터 건립위원회 구성 및 센터 기본실시설계 발주 : '18. 12. 31

○ 추진계획 : 2019.7(건물,기반 설계완료)→2020.06(기반시설 설치)→2021.06(성능평가장비 설치)→2021.08(제어구축)→2021.12(센터구축 완료)

□ 성과평가

○ 주요 성과 및 효과

- '18년 수소산업 전주기 제품 안전성 지원센터 구축 대전시 선정, 협약 체결 및 센터 구축 추진중
- 대덕특구 출연연(컨소시엄)과의 협업(컨설팅)을 통한 '19년 사업 진행

○ 평가결과

구분		세부내용
목표달성 노력	지표명(단위)	수소산업 전주기 제품 안전성 지원센터 구축
	실적 / 계획	센터건축,기반설비 설계용역 발주 / 센터 준공
	달성 정도	5%
예산집행 노력	실적 / 계획	10(억원) / 10(억원)
	달성률(%)	100%
추진실적 근거자료		센터구축 협약서(시-대전TP-수소융합얼라이언스추진단)
최종평가		-

○ 미흡 및 개선사항

- 없음.