

대전광역시 기후변화 적응대책 현황과 방향

대전세종연구원

책임연구위원 문충만

CONTENTS

I

대전광역시 기후변화 적응대책 수립

II

기후변화 적응대책 이행현황

III

대전광역시 기후변화 적응 정책 방향



대전광역시 기후변화 적응대책 수립

2 대전광역시 기후변화 적응대책 수립

□ 적응대책 수립 여건: 1차 적응대책 세부시행계획의 문제점

계획수립

- 성과평가 및 이행평가를 위한 체계 및 기준 부족
 - 모니터링 기준 부재
 - 이행평가에 따른 보완사항 반영을 위한 체계마련 부족
- 취약계층, 취약지역 및 취약시설에 대한 조사 및 분석 부족
- 현재 기후변화 영향에 따른 미래 위험성에 대한 평가 부족
- 시행계획의 적극 홍보
 - 시민인식 및 참여부족

적응대책

- 시설설치 및 조성사업 위주 사업
 - 장기적이며, 기후변화 적응 대책목적 사업 부족
- 예산확보 문제
 - 예산의 변경 및 지속적인 확보 어려움
- 적응대책 추진부서 및 담당인력의 잦은 변경
- 지역주민 의사반영 없는 사업
 - 지역이해관계자 참여 미비
 - 체감효과 미흡

2 대전광역시 기후변화 적응대책 수립

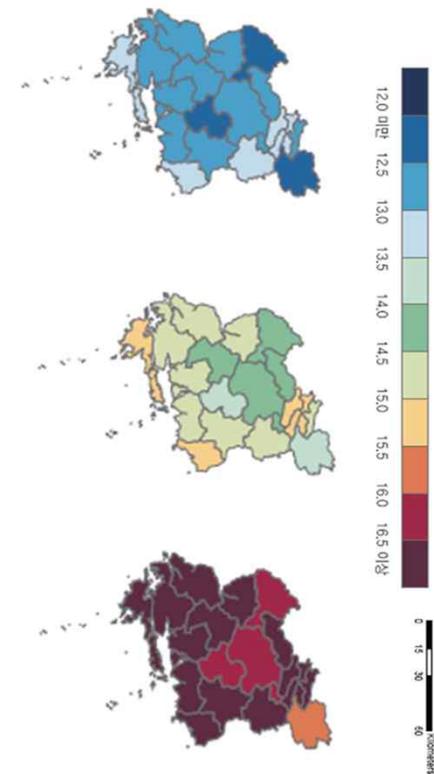
□ 적응대책 수립 여건: 기후 현황 및 전망

○ 기후 현황

- 1970년대는 11.9°C → 2010년대에는 13.1°C 지속적인 상승(겨울평균기온만 하락)
- 강수량: 1970년대(1297.7mm) → 2000년대 강수량(1389.1mm)

○ 기후 전망

- 21세기 전반(13.3°C), 중반(15°C), 후반(17.2°C)
- 전국 관측 증가율(0.27°C/10년) < 대전 증가율(0.63°C/10년)
- 폭염일수 증가율(8.36일/10년) > 결빙일수 감소율(1.28일/10년)
- 연간 강수량 증가량: 충남(충남 22.44mm/10년) > 대전



2 대전광역시 기후변화 적응대책 수립

□ 적응대책 수립 여건: 취약성 평가



2 대전광역시 기후변화 적응대책 수립

□ 적응대책 수립 여건: 리스크 평가

리스크 분야	가까운 미래(2030) (발생가능성 x 발생규모)	먼 미래(2050) (발생가능성 x 발생규모)
건강	11.1	13.8
물관리	10.3	12.6
산림/생태계	10.0	13.0
산업/에너지	10.8	13.9

- 리스크: 가까운 미래(2030) < 먼 미래(2050)
 - 가까운 미래: 건강분야(폭염 및 호흡기계 질환)
 - 먼 미래: 산업/에너지분야에서 높게 나타남
- 기후변화 적응 산업과 기후변화 완화 부문에 대한 준비 필요

2 대전광역시 기후변화 적응대책 수립

□ 적응대책 수립 여건: 기후변화 인식 조사

▶ 기후변화 적응에 대한 인식조사

- 기후변화 적응에 대한 인식 < 기후변화 및 기후변화 영향에 대한 인식
- 기후변화 적응에 대한 홍보사업 발굴

▶ 기후변화 영향에 대한 인식조사

- 기후변화 **현재** 영향 인식조사: 물관리-생태계-건강
- 기후변화 **미래** 영향 인식조사: 물관리-건강-생태계
- 전분야에서 현재보다는 미래에 미치는 영향이 클 것으로 예상
- 중장기적인 세부시행계획 대책 마련 필요

▶ 기후변화 적응대책 우선순위

- 물관리-건강-재난/재해 순으로 적응대책 수립 의견(취약성 평가 결과와 동일)
- 재난/재해에 경우 시민에게 직접적인 영향
- 생태계보다 우선적으로 대책 마련 필요

2 대전광역시 기후변화 적응대책 수립

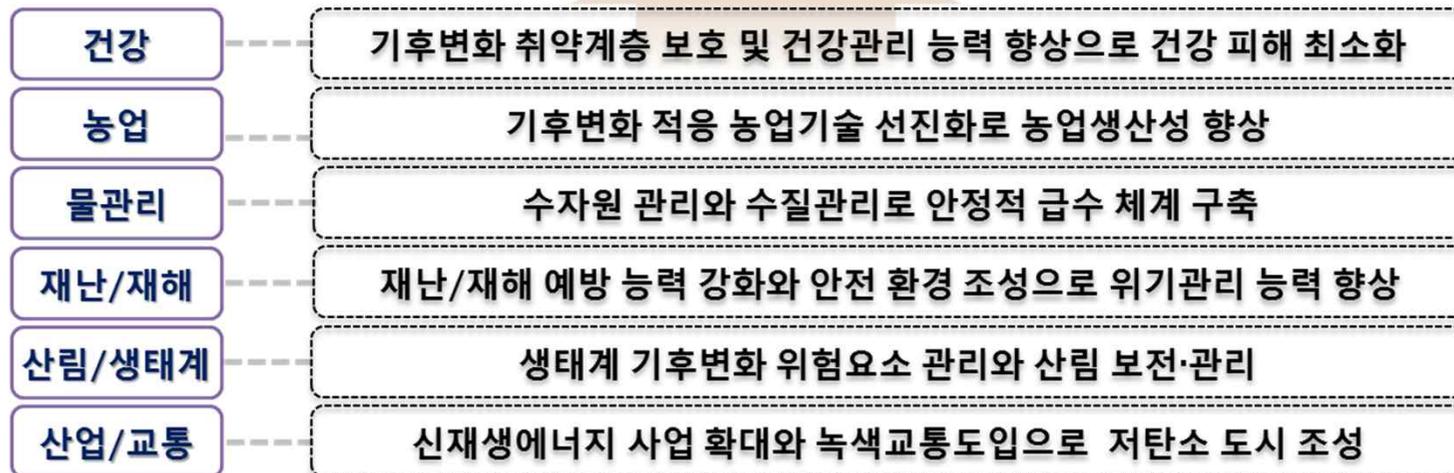
□ 비전 및 목표

비전

최적의 기후변화 적응으로 안전 및 위기관리 선도도시 구현

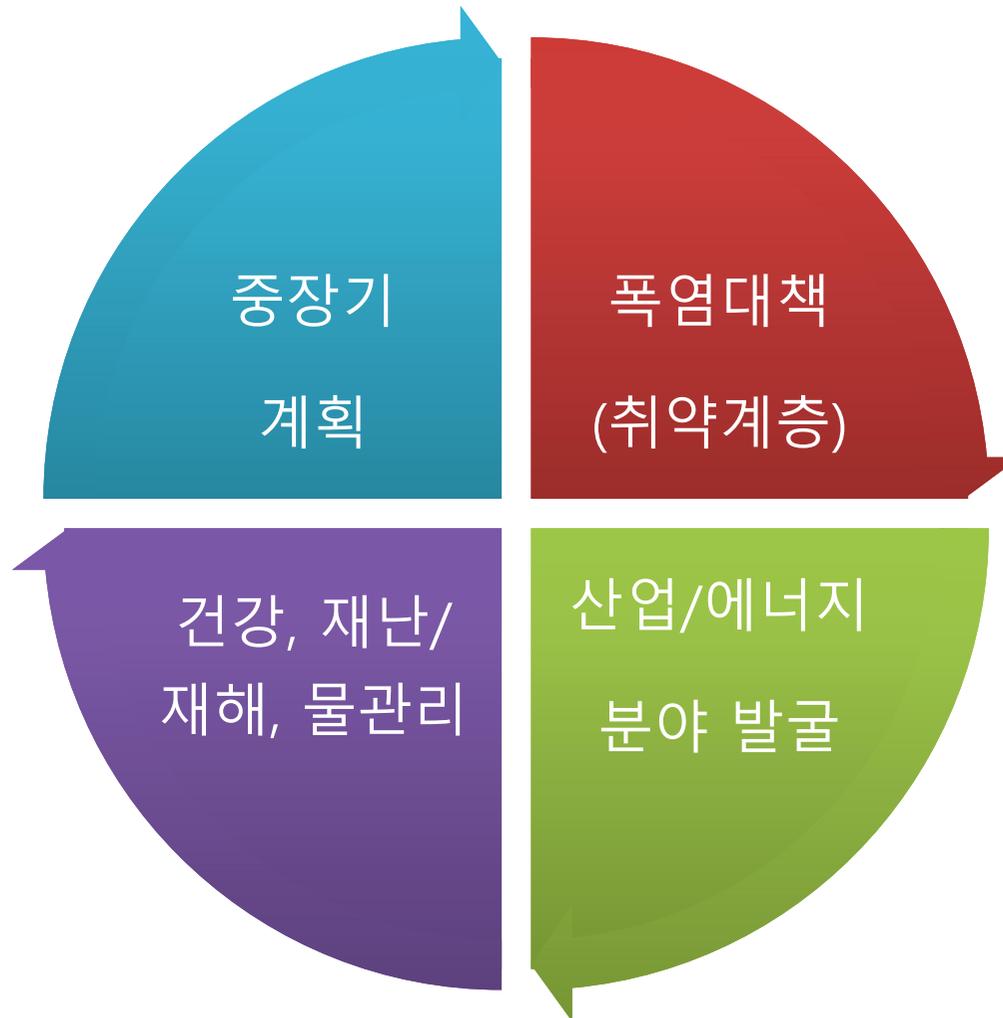
목표

- (2020년) 기후변화 적응을 통한 시민 건강과 안전 인프라 구축
- (2035년) 기후변화 위험 감소 및 기회 현실화



2 대전광역시 기후변화 적응대책 수립

□ 키워드



2 대전광역시 기후변화 적응대책 수립

□ 추진전략

분야	추진전략	목표	관련 취약성
건강	기후변화 취약계층 건강 관리 및 대책 마련	<ul style="list-style-type: none"> 취약계층 극한 기후 대비 서민 의료 서비스 확대 기후변화 인식 제고 	<ul style="list-style-type: none"> 폭염 및 한파에 의한 건강 오존농도 상승에 의한 건강
	기후변화 관련 질병 관리	<ul style="list-style-type: none"> 시민 보건 향상을 위한 질병 관리 	<ul style="list-style-type: none"> 감염병에 의한 건강 기타 오염물질에 의한 건강
	건강한 삶을 위한 쾌적한 환경 구축	<ul style="list-style-type: none"> 녹지 쉼터 제공 환경오염 모니터링 강화 	<ul style="list-style-type: none"> 폭염 및 한파에 의한 건강 오존농도 상승에 의한 건강 대기환경에 의한 건강 감염병에 의한 건강
농업	기후변화 대응 농업 육성	<ul style="list-style-type: none"> 친환경 토양환경 조성 농업생산성 향상을 위한 기술보급 	<ul style="list-style-type: none"> 농경지 토양침식의 취약성 재배/사육 시설의 취약성 벼 생산성의 취약성

2 대전광역시 기후변화 적응대책 수립

□ 추진전략

분야	추진전략	목표	관련 취약성
물관리	기후변화 대비 친환경 수자원 구축	<ul style="list-style-type: none"> 가뭄 및 물 부족 대비 물 환경 보전 	<ul style="list-style-type: none"> 수인성매개질환에 의한 건강 이수, 치수의 취약성 수질 및 수생태의 취약성 홍수에 의한 기반시설 취약성
	안정적 물 공급 체계 구축	<ul style="list-style-type: none"> 고품질의 용수 공급 유수율 향상을 위한 안정적 급수 시설 마련 	<ul style="list-style-type: none"> 농경지 토양침식의 취약성 산사태에 대한 취약성 홍수에 의한 기반시설 취약성 폭염에 의한 기반시설 취약성 폭설에 의한 기반시설 취약성
재난/ 재해	재난/재해 대응 기반시설 보강	<ul style="list-style-type: none"> 재해 취약 지역 정비로 안전 환경 조성 주민 재산 피해(2차 피해) 최소화 	<ul style="list-style-type: none"> 산림 재해에 대한 취약성 홍수에 의한 기반시설 취약성 폭염에 의한 기반시설 취약성 폭설에 의한 기반시설 취약성
	방재 체계 구축	<ul style="list-style-type: none"> 재난현장에 신속한 대응 일상생활 위험요소로부터 안전 확보 방재시스템 보강으로 주민생활 안정에 기여 	<ul style="list-style-type: none"> 산림 재해에 대한 취약성 홍수에 의한 기반시설 취약성 폭염에 의한 기반시설 취약성 폭설에 의한 기반시설 취약성

2 대전광역시 기후변화 적응대책 수립

□ 추진전략

분야	추진전략	목표	관련 취약성
생태계	기후변화 적응 생태계 관리	<ul style="list-style-type: none"> 기후변화 적응형 생태환경 관리 	<ul style="list-style-type: none"> 산림 보전에 대한 취약성 곤충의 취약성 국립공원의 취약성
산업	저탄소도시 조성	<ul style="list-style-type: none"> 미래기술 육성 신재생에너지 보급 확대로 저탄소도시 조성 저탄소 교통체계 도입 	<ul style="list-style-type: none"> 기후변화 대응 미래 기술 및 에너지 산업 확충 저탄소 관련 기술 확충

2 대전광역시 기후변화 적응대책 수립

□ 사업 수 및 소관부서

분야	세부사업 수	소관부서
건강	14개	공원녹지과, 기후대기과, 노인보육과, 보건정책과, 보건환경연구원, 복지정책과, 체육지원과, 환경정책과
농업	5개	농생명산업과, 농업기술센터(지도개발과, 기술보급과)
물관리	7개	맑은물정책과, 상수도사업본부(시설과, 급수과, 수질관리과), 생태하천과
재난/재해	8개	건설관리본부(시설관리과), 공원녹지과, 생태하천과, 소방본부(예방안전과, 대응관리과), 재난관리과
산림/생태계	5개	공원녹지과, 환경정책과
산업	5개	에너지산업과, 건설도로과, 교통정책과, 기후대기과
6개 분야, 44개 세부사업, 23개 주관부서 (최소 3년이상 지속과제)		

2 대전광역시 기후변화 적응대책 수립

□ 사업유형

구분		사업유형(개)				
분야	합계(개)	기존	기존보완	기존확대	신규(발굴)	신규(기존)
총계	44 (100%)	3 (6.8%)	12 (27.3%)	2 (4.5%)	8 (18.2%)	19 (43.2%)
건강	14	3	3		2	6
농업	5		3		1	1
물관리	7		1			6
재난/재해	8		3	2	1	2
산림/생태계	5		2		3	
산업	5				1	4

2 대전광역시 기후변화 적응대책 수립

□ 2차 적응대책 세부시행 계획 수립

부문	추진전략	실천과제	세부사업	유형	주관부서
건강 (14)	[I-1] 기후변화 대비 건강 적응대책 구축	[I-1-가] 감염병 적응	[I-1-가-1] 환경성질환 예방 및 치유관리	신규 (기존)	환경정책과
			[I-1-가-2] 감염병 예방관리능력 강화	기존	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 질병조사과
		[I-1-나] 도시오염 적응	[I-1-나-1] 미세먼지 측정망 확충	신규 (기존)	기후대기과
			[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] 기후환경 취약계층의 건강과 삶의 질 증진	[I-2-가] 생활 시설 확충	[I-2-가-1] 시민생활 건강증진을 위한 체육시설 확충	신규 (발굴)	체육지원과
			[I-2-가-2] 지역쉼터 제공을 위한 학교 공원화 사업	기존 보완	공원녹지과
		[I-2-나] 취약계층 지원	[I-2-나-1] 폭염·한파 대비 노인 공동생활 운영 지원	신규 (기존)	노인보육과
			[I-2-나-2] 폭염으로 인한 취약계층 관리	기존 보완	노인보육과
			[I-2-나-3] 응급의료 지원체계 구축	기존	보건정책과
			[I-2-나-4] 공공의료 기능강화를 위한 대전의료원 설립	신규 (발굴)	복지정책과
			[I-2-나-5] 기후변화 관련 교육 및 홍보	기존	기후대기과

2 대전광역시 기후변화 적응대책 수립

□ 2차 적응대책 세부시행 계획 수립

부문	추진전략	실천과제	세부사업	유형	주관부서
농업 (5)	[Ⅱ-1] 안정적 재배환경 조성	[Ⅱ-1-가] 농업 생산성 향상	[Ⅱ-1-가-1] U-farm 사업	기존 보완	농생명산업과
			[Ⅱ-1-가-2] 토양개량제 공급을 통한 기후변화 대응 재배 관리	기존 보완	농생명산업과
			[Ⅱ-1-가-3] 기후변화 대응 친환경·농업 및 농산업 육성	기존 보완	농생명산업과
			[Ⅱ-1-가-4] 기후변화 대응 친환경·농업 및 농산업 육성	기존 보완	농생명산업과
			[Ⅱ-1-가-5] 시설하우스 스마트팜 단지 조성	신규 (발굴)	농업기술센터 기술보급과
물관리 (7)	[Ⅲ-1] 기후 변화 적응에 따른 안정적 물 공급 체계 구축	[Ⅲ-1-가] 안정적인 수도공급 인프라 구축	[Ⅲ-1-가-1] 생산된 수돗물의 안정적 급수체계 구축	신규 (기존)	상수도사업본부 급수과
			[Ⅲ-1-가-2] 도수관로 이원화 사업	신규 (기존)	상수도사업본부 시설과
		[Ⅲ-1-나] 고품질 수도공급	[Ⅲ-1-나-1] 깨끗하고 안전한 먹는물 수질 관리	신규 (기존)	상수도사업본부 수질관리과
			[Ⅲ-2] 이상기후 대비 수자원 확보	[Ⅲ-2-가] 효율적인 수자원 확보	[Ⅲ-2-가-1] 효율적 물사용을 위한 저영향개발 기법 적용
	[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 지방하천정비사업	기존 보완			생태하천과

2 대전광역시 기후변화 적응대책 수립

□ 2차 적응대책 세부시행 계획 수립

부문	추진전략	실천과제	세부사업	유형	주관부서
재난/ 재해 (8)	[IV-1] 방재 인프라 구축	[IV-1-가] 재난/재해 대응 기반시설 보강	[IV-1-가-1] 도로시설물 안전관리 강화	신규 (기존)	건설관리본부 시설관리과
			[IV-1-가-2] 산사태위험지 사전관리	기존 확대	공원녹지과
	[IV-2] 방재체계 구축	[IV-2-가] 예방 및 안전관리 강화	[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 예·경보 기능보강사업 추진	신규 (발굴)	재난관리과
		[IV-2-나] 재난/재해 대응 시스템 보강	[IV-2-나-1] 재난현장 긴급구조 대응태세 강화	기존 확대	소방본부 대응관리과
			[IV-2-나-2] 산불예방 및 진화체계 고도화 사업	기존 보완	공원녹지과
			[IV-2-나-3] 이상기후 피해 대응을 위한 자연재해보험 활성화	기존 보완	재난관리과

2 대전광역시 기후변화 적응대책 수립

□ 2차 적응대책 세부시행 계획 수립

부문	추진전략	실천과제	세부사업	유형	주관부서
생태계 (5)	[V-1] 지속적이고 건강한 생태계 구축	[V-1-가] 기후변화에 따른 산림 관리	[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] 생태계 가치 보전	[V-1-나-1] 생태계 건강성 제고를 위한 외래생물 관리	신규 (발굴)	환경정책과
			[V-1-나-2] 야생동물의 질병관리 대책 추진	신규 (발굴)	환경정책과
			[V-1-나-3] 대전 깃대종 보전대책 추진	신규 (발굴)	환경정책과
		산업/교통 (5)	[VIII-1] 기후변화 대응을 위한 교통체계 구축	[VIII-1-가] 녹색교통체계 도입	[VIII-1-가-1] 기후변화 완화를 위한 전기자동차 보급
[VIII-1-가-2] 시민 공용 자전거 확충으로 저탄소 녹색교통 체계 구축	신규 (기존)				건설도로과
[VIII-1-가-3] 대전시 온실가스 감축을 위한 승용차요일제 운영으로 교통수요 관리	신규 (기존)				교통정책과
[VIII-2] 신재생 에너지 산업 육성	[VIII-2-가] 환경친화적 산업 육성 관리		[VIII-2-가-1] 기후변화 감소를 위한 태양광발전 보급 확대	신규 (발굴)	에너지산업과
			[VIII-2-가-2] 친환경 수소에너지 확대를 위한 수소 인프라 구축 신뢰성센터 건립	신규 (기존)	에너지산업과



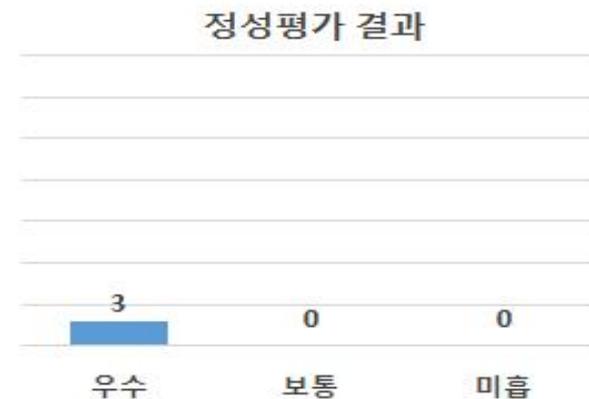
기후변화 적응대책 이행현황

3 기후변화 적응대책 이행현황

□ 2017년도 이행현황

○ 정량/정성 평가

- 평가대상 42개 사업 중, 33개 사업이 우수로 전체 79%를 차지
 - 건강부문과 산업부문 사업이 미추진으로 평가에서 제외(2018년과 동일)
- KDI 예비타당성 조사 및 국비사업으로 협약 체결 중



3 기후변화 적응대책 이행현황

□ 2017년도 이행현황

○ 정량/정성 평가

- 세부지표별(사업+예산집행률): 84개 중 39개가 사업지표, 41개가 예산집행률
- 세부지표별(사업+예산집행률) 73개의 지표에서 우수(87%)
- 평가 미흡 과제 전부는 예산집행률의 낮은 이행에 따른 결과

구분	성과목표 달성										
	정량평가				정성평가				소계		
	합계	우수	보통	미흡	합계	우수	보통	미흡	우수	보통	미흡
42개 과제	39개 과제				3개 과제						
84개 지표	80개 지표	69	8	3	4개 지표	4	0	0	73 (87%)	8 (9%)	3 (4%)

3 기후변화 적응대책 이행현황

□ 2017년도 이행현황: 세부사업

부문	지표유형	지표구분	평가결과(개)			이행률 (평균,%)	
			계	우수	보통		미흡
세부추진사업 총계			85	-	-	-	111.4
합계	추진사업	지표	39	39	0	0	115.5
		비지표	46	-	-	-	107.5
건강 (13개 세부사업)	추진사업	소계	32				114.0
		지표	11	11	0	0	123.1
		비지표	21	-	-	-	109.0
농업 (5개 세부사업)	추진사업	소계	9				101.9
		지표	4	3	1	0	97.8
		비지표	5	-	-	-	105.2
물관리 (7개 세부사업)	추진사업	소계	9				110.6
		지표	7	7	0	0	112.1
		비지표	2	-	-	-	100
재난/재해 (8개 세부사업)	추진사업	소계	16				118.3
		지표	5	5	0	0	136.6
		비지표	11	-	-	-	109.9
산림/생태계 (5개 세부사업)	추진사업	소계	11				112.4
		지표	6	6	0	0	118.7
		비지표	5	-	-	-	100
산업 (4개 세부사업)	추진사업	소계	8				97.6
		지표	6	5	1	2	96.8
		비지표	2	-	-	-	100

3 기후변화 적응대책 이행현황

□ 2017년도 이행현황: 예산집행

○ 예산집행률

- 재난/재해부문에서 예산집행률(99.8%)이 가장 높음
- 물관리부분을 제외하고는 90%이상의 집행률

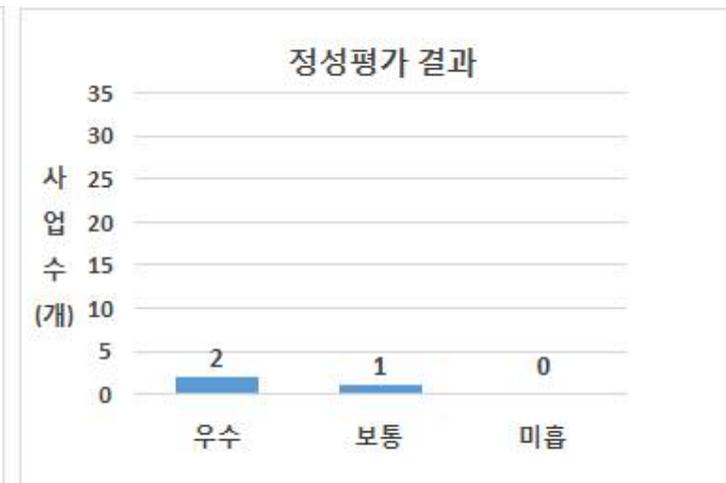
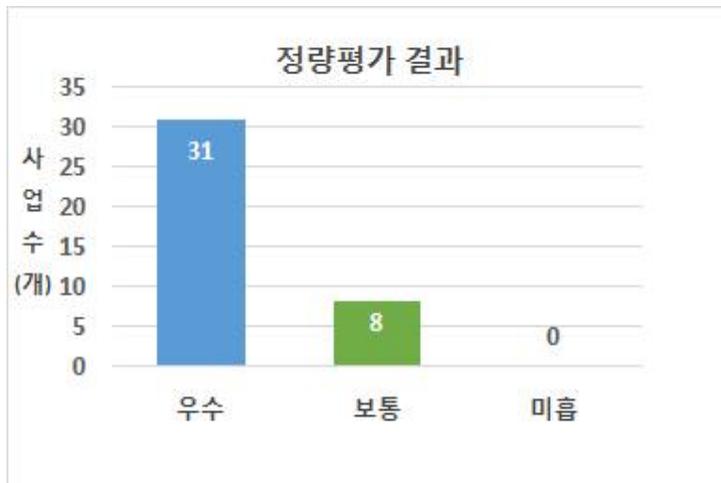
부문	예산	집행금액	집행률(%)
건강	81,825.5	75,146.5	91.8
농업	3,197	3,116	97.5
물관리	53,101	42,206	79.5
재난/재해	6,693	6,678	99.8
산림/생태계	2,923.9	2,638.6	90.2
산업	9,867	9,090	92.1
총합계	157,607.4	138,875.1	88.1

3 기후변화 적응대책 이행현황

□ 2018년도 이행현황

○ 정량/정성 평가

- 평가대상 42개 사업 중, 33개 사업이 우수로 전체 79%를 차지
- 건강부문과 산업부문 사업이 미추진으로 평가에서 제외
- KDI 예비타당성 조사 및 국비사업으로 협약 체결 중



3 기후변화 적응대책 이행현황

□ 2018년도 이행현황

○ 정량/정성 평가

- 세부지표별(사업+예산집행률): 85개 중 41개가 사업지표, 40개가 예산집행률
- 세부지표별(사업+예산집행률) 77개의 지표에서 우수(92%)
- 평가 미흡은 4개로 이 중 3개는 예산집행률

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

3 기후변화 적응대책 이행현황

□ 2018년도 이행현황: 세부사업

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

3 기후변화 적응대책 이행현황

□ 2018년도 이행현황: 예산집행

○ 예산집행률

- 농업부문에서 예산집행률(97.1%)이 가장 높음
- 사업보다는 예산집행에서 낮은 이행 결과: 물관리부분에서 가장 낮은 집행률
사업추진에 필요한 공사 진행에서 행정절차 등으로 인해 예산집행 늦어짐

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

3 기후변화 적응대책 이행현황

□ 시사점

○ 세부시행계획의 높은 이행률

- 각 세부사업들은 각 소관부서 담당자의 업무와 연계 되어 높은 사업/예산 이행률을 보임
- 따라서 현재의 '우수-보통-미흡'의 평가단계로는 세부시행계획의 이행에 대해 지자체간의 차이를 분석하기 어려움
- 미추진 사업은 대부분이 담당자의 역량보다는 불가항력적인 사항들이 대부분
→ 이를 평가에 반영하기 보다는 앞으로의 사업 진행을 추적하여 관리 필요

○ 주관부서와 소관부서를 연결해 줄 시스템 필요

- 소관부서에서의 사업변경 또는 예산변경에 대해 주관부서에서 파악이 어려우며 매년 변경된 사업이나 예산에 대한 관리가 어려움
- 주관부서와 소관부서의 입장이나 기후변화 적응대책에서의 역할 등이 다르기 때문에 이를 하나로 묶어 지자체 기후변화 적응 역량 강화로 이어줄 시스템 필요

3 기후변화 적응대책 이행현황

□ 시사점

○ 세부시행계획 수립과 이행간의 거리감

- 수립 때 활용했던 기후변화 영향, 취약성, 리스크, 인식조사 등을 이행 현황 결과와 연계되어 설명할 수가 없음
- 사업의 진행 또는 이행 등의 평가와 함께 지자체의 적응력 변화를 분석할 수 있는 전문기관(센터) 등이 필요

기후변화 적응은 선택 아닌 필수

- 시민과 공무원의 기후변화는 물론 이에 대한 적응과 관련한 인식 제고 필요
- 기후변화 적응대책에 대하여 시스템이나 전문기관 등의 의존하지 않고 자발적인 참여가 필요



대전광역시 기후변화 적응 정책 방향

4 대전광역시 기후변화 적응 정책 방향

□ 대전시 주요 사업의 기후변화 적응 개념 도입



• 남북 축 : 공공기관이 밀집된 강한 상징 축
 - 인위적 랜드마크, 통합적 그린 웨이 등
 • 동서 축 : 주거지 내 근린공원 서비스 축
 - 생활권 내 휴식공간, 정서함양 공간 등

녹지 축

연결 순환

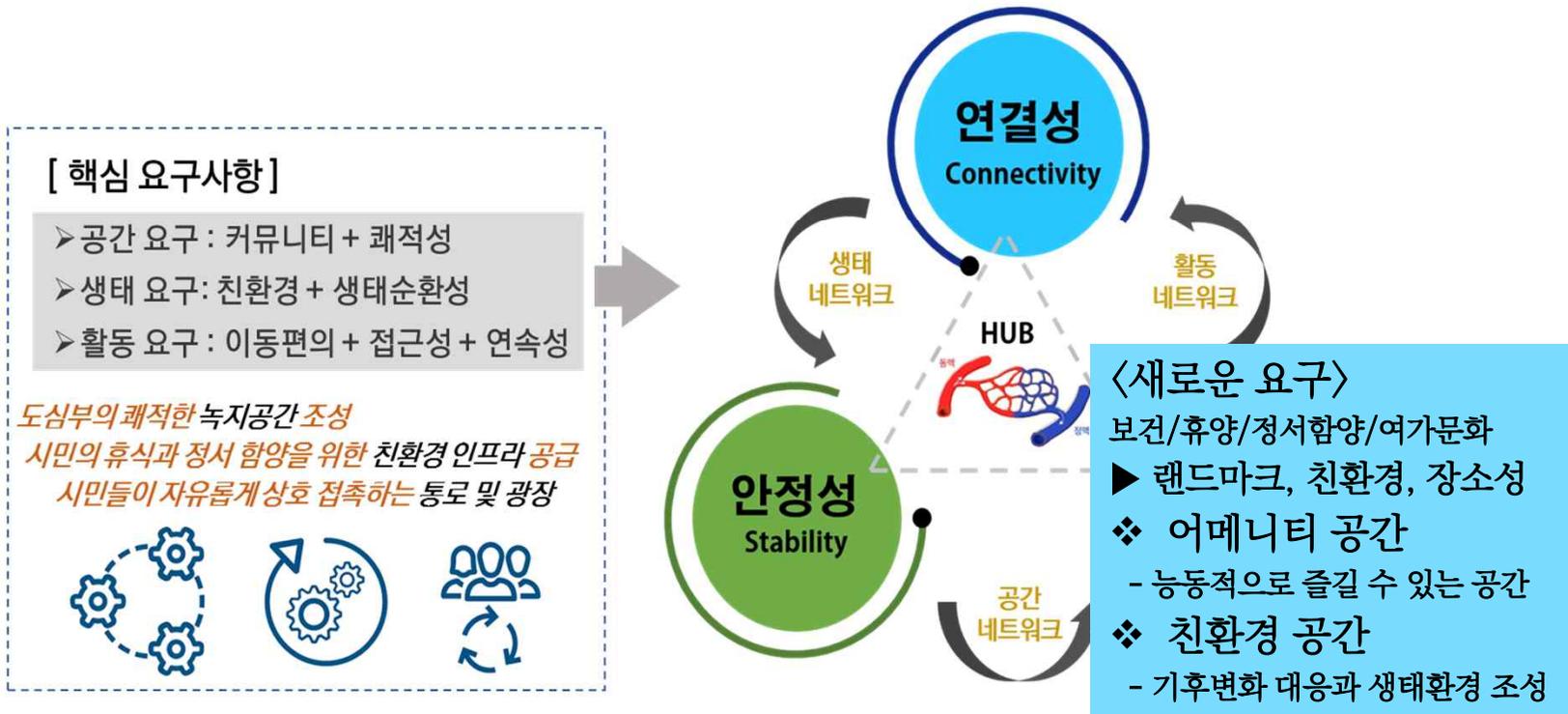
- Green Net.: 도심부 경관녹지 축 형성
- Blue Net.: 생태적 물 순환/어메니티 강화
- White Net.: 바람 길을 통한 과열 방지

4 대전광역시 기후변화 적응 정책 방향

□ 대전시 주요 사업의 기후변화 적응 개념 도입

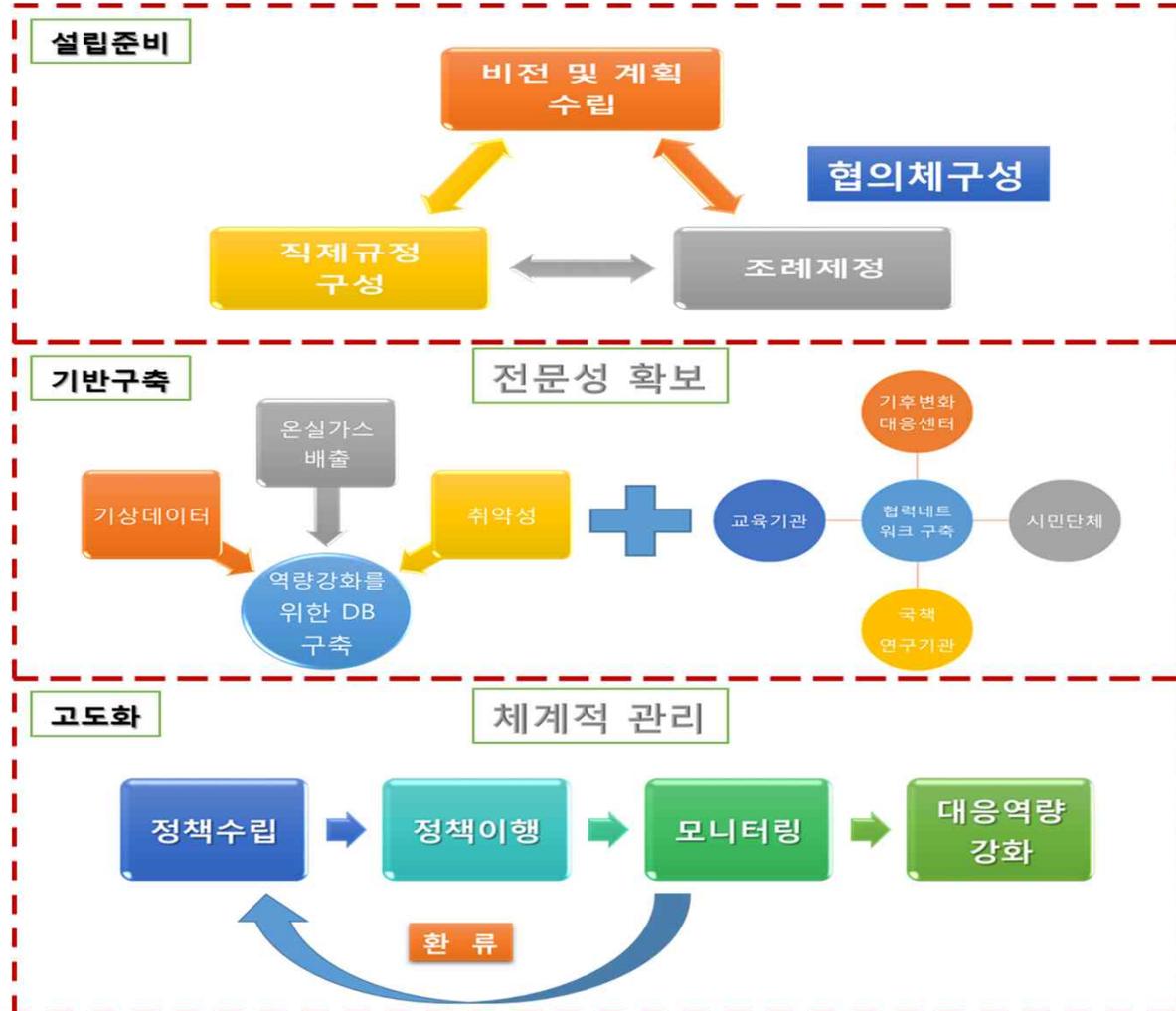
3대 목표 및 전략

- ① (연결성) 공원의 기능과 동선 네트워크를 확장시키는 전략
- ② (안정성) 공원을 통한 기후적 안정성을 높여주는 전략
- ③ (쾌적성) 매력적이고, 쾌적한 느낌을 주는 공원을 만들어가는 전략



4 대전광역시 기후변화 적응 정책 방향

□ 기후변화 대응 연구센터 건립



4 대전광역시 기후변화 적응 정책 방향

□ 3차 기후변화 적응대책 세부시행계획 수립 방향

○ 국가 정책 연계보다는 대전시 특성에 맞는 계획 수립

- 2차 계획: 국가 계획이나 지침에 맞추어 수립하도록 노력

→ 분야별 세부계획 조사 및 정리

- 3차 계획: 폭염, 홍수(집중호우), 가뭄, 산불, 한파 등의 기후변화에 맞추어 계획 수립

→ 각 계획 중 기후변화 영향과 관련 사업을 선별하여 계획 수립

→ 취약성 평가 등을 활용한 사업 우선순위 지역 선정

→ 각 기초지자체 적응대책 세부시행계획 검토 후 연계 방안 검토

경청해주셔서 감사합니다.
응유애노반반 무반반다다

대전세종연구원

문충만 책임연구위원

E-mail : cmoon@dsi.re.kr

Tel : 042) 530-3524

Fax : 042) 530-3575